

A photograph of several Parans solar lighting units mounted on a rooftop. The units are black, rectangular fixtures with white, triangular light shields at their ends. They are arranged in a row, and their solar panels are tilted towards the sun. The background shows a clear blue sky with some light clouds and a city skyline in the distance. The sun is visible on the right side of the frame, creating a bright glow.

PARANS

INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS
I PARANS SOLAR LIGHTING AB (PUBL)

MANGOLD™

Handel i aktien

Parans Solar Lighting AB (publ), organisationsnummer 556628-0649 ("Parans" och "Bolaget"), Parans aktie är noterad på Spotlight Stock Market (tidigare AktieTorget) ("Spotlight") sedan juni 2010 under kortnamnet PARA. Bolagets handelsbeteckning är Parans.

Viktig information

Detta prospekt ("Prospektet") har upprättats i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 av den 29 april 2004 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/71/EG. Prospektet har upprättats med anledning av att styrelsen i Parans den 24 maj 2019 beslutat, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 15 maj 2019, att genomföra en ökning av bolagets aktiekapital med högst 462 042,30 SEK genom en företrädesmission av högst 11 551 057 units ("Erbjudandet").

En investering i värdepapper är förenat med risker, se avsnittet "Riskfaktorer". När investerare fattar ett investeringsbeslut måste de förlita sig på sin egen bedömning av Bolaget enligt detta Prospekt, inklusive föreliggande sakförhållanden och risker. Inför ett investeringsbeslut bör potentiella investerare anlita sina egna professionella rådgivare samt noga utvärdera och överväga investeringsbeslutet. Investerare får endast förlita sig på informationen i detta Prospekt samt eventuella tillägg till detta Prospekt. Ingen person har fått tillstånd att lämna någon annan information eller göra några andra uttalanden än de som finns i detta Prospekt och, om så ändå sker, skall sådan information eller sådana uttalanden inte anses ha godkänts av Bolaget och Bolaget ansvarar inte för sådan information eller sådana uttalanden.

Spotlight

Bolag som är noterade på Spotlight har förbundit sig att följa Spotlights noteringsavtal, vilket bland annat innebär att bolagen skall säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Noteringsavtalet återfinns på Spotlights hemsida. Utöver ovanstående är Bolaget skyldigt att följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Spotlight.

Registrering hos Finansinspektionen

Prospektet har godkänts och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kapitlet § 25 och § 26 lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument med anledning av Erbjudandet. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att sakuppgifterna i Prospektet är riktiga eller fullständiga. Tvist rörande eller med anledning av Erbjudandet, innehållet i Prospektet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras exklusivt enligt svensk lag och av svensk domstol varvid Stockholms tingsrätt skall utgöra första instans. En investerare som väcker talan vid domstol med anledning av uppgifterna i detta Prospekt kan bli tvungen att själv svara för kostnaderna för översättning av Prospektet.

Distribution av Prospektet

Prospektet kommer att finnas tillgängligt på Parans hemsida (www.parans.com), Mangold Fondkommissions hemsida (www.mangold.se) och Finansinspektionens hemsida (www.fi.se). Distribution av Prospektet kan strida mot lag i vissa jurisdiktioner.

Prospektet får inte användas i samband med ett erbjudande till någon person eller vid uppmaning till någon person till anbud i en jurisdiktion där ett sådant erbjudande eller uppmaning att lämna anbud inte är tillåtet eller till en person som det skulle strida mot lag att erbjuda eller uppmäna att lämna sådant anbud till. Inga åtgärder har eller kommer att vidtas för att

registrera eller godkänna värdepapper eller annars tillåta erbjudande till allmänheten av värdepapper i någon jurisdiktion utanför Sverige. Värdepapper får inte erbjudas, försållas, återförsållas, överföras eller levereras, direkt eller indirekt, i eller till Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Storbritannien, Sydafrika, USA, eller annan jurisdiktion där det inte skulle vara tillåtet att erbjuda värdepapper eller krävas ytterligare åtgärder enligt svensk rätt. Förvärv av värdepapper i strid med de begränsningar som beskrivs ovan kan vara ogiltigt. Förvärv i strid med dessa begränsningar kan leda till brott mot tillämplig värdepapperslagstiftning. Parans accepterar inget legalt ansvar för brott mot dessa begränsningar, oavsett om det begås av en tänkbar investerare av värdepapper eller ej. Inga värdepapper har registrerats, och kommer inte att registreras, enligt United States Securities Act of 1933 enligt dess senaste lydelse och får därför inte utbjudas till försäljning, vidare överlätas, utnyttjas, levereras eller överföras direkt eller indirekt, inom eller till USA vid någon tidpunkt.

Uttalanden och bedömningar om framtiden

Detta Prospekt innehåller framtidsinriktade uttalanden som återspeglar Parans aktuella syn på framtida händelser samt finansiell, operativ och övrig utveckling. Orden "avser", "bedömer", "förväntar", "skall", "företser", "planerar", "prognostiserar", "anser", "borde" och liknande uttryck anger att informationen i fråga handlar om framtidsinriktade uttalanden om bedömningar. Dessa framtidsinriktade uttalanden gäller endast per datumet för Prospektet. Prospektet innehåller historisk marknadsinformation och branschprognoser. Viss information har inhämtats från flera olika utomstående källor och Bolaget har strävat efter att återge sådan information korrekt i detta Prospekt. Även om Bolaget anser dessa källor vara tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen inte kan garanteras. Marknadsstatistik är till sin natur förenad med osäkerhet och reflekterar inte nödvändigtvis faktiska marknadsförhållanden. Värdet av jämförelser av statistik för olika marknader är begränsat av flera anledningar, bland annat till följd av att marknaderna definieras olika samt att informationen kan ha insamlats genom användande av olika metoder och med olika antaganden. Viss statistik i detta Prospekt har sammanställts av Parans, i vissa fall på basis av olika antaganden.

Även om Bolaget anser att sammanställningsmetod och antaganden är rimliga har dessa endast i begränsad omfattning kunnat bekräftas eller verifieras av oberoende källor. Mot bakgrund av detta uppmärksammas läsaren av Prospektet särskilt på att marknadsstatistik som presenteras i Prospektet är förenad med osäkerhet och att ingen garanti kan ges för dess riktighet. Såvitt Bolaget känner till har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Vissa siffror i detta Prospekt har varit föremål för avrundning. Detta medför att vissa tabeller inte synes summera korrekt. Detta är fallet då belopp anges i tusen eller miljontal och förekommer särskilt i avsnitten Finansiell information i sammandrag, Kommentar till den finansiella utvecklingen och Kapitalstruktur och annan finansiell information nedan samt i den årsredovisning och den delårsrapport som införlivats genom hänvisning. Förutom när så uttryckligen anges har ingen information i Prospektet granskats eller reviderats av Bolagets revisor. I avsnittet Riskfaktorer finns en beskrivning, dock inte fullständig, av faktorer som kan medföra att faktiskt resultat eller utveckling skiljer sig avsevärt från framtidsinriktade uttalanden.

INNEHÅLL

Erbjudandet i sammandrag	3
Sammanfattning	4
Risikfaktorer	15
VD har ordet	18
Väsentliga händelser under 2018 och 2019	19
Inbjudan till teckning av units	20
Bakgrund och motiv	21
Villkor och anvisningar	22
Historia	25
Verksamhetsbeskrivning	28
Affärsmodell och produkt	32
Försäljnings- och marknadsstrategi	34
Marknad	35
Konkurrens	36
Marknadsbearbetning	37
Patent och immateriella rättigheter	38
Finansiell översikt	39
Kommentarer till den finansiella utvecklingen för Parans	43
Kapitalstruktur och annan finansiell information	44
Aktien, aktiekapitalet och ägarförhållanden	47
Styrelse och ledande befattningshavare	51
Legala frågor och kompletterande information	56
Bolagsordning	62
Definitioner	63
Villkor för Parans Solar Lighting AB:s optionsrätter 2019/2020 av serie 7 (TO7)	64
Adresser	69

Erbjudandet i sammandrag

Emissionsbelopp	Cirka 30,0 MSEK vid fulltecknad emission
Villkor	Varje tre (3) innehavda aktier berättigar till teckning av en (1) ny unit
Emissionsvolym	11 551 057 units / 23 102 114 aktier
Teckningskurs	2,60 SEK per unit. Courtage utgår ej
Antal befintliga aktier	34 653 173 st.
Avstämningsdag	3 juni 2019
Teckningsperiod	5 juni - 20 juni, 2019
Handel i units	Parans aktie är noterad på Spotlight under kortnamn PARA och innehar ISIN-kod SE0002392886. Teckningsoptionerna kommer att handlas på Spotlight.
Garantier och teckningsförbindelser	Cirka 75 procent av emissionsbeloppet. Teckningsförbindelser uppgår till cirka 3,6 MSEK och emissionsgarantier till 18,9 MSEK.
Beräknad tid för offentliggörande av emissionens utfall	Vecka 26 (24 juni – 28 juni 2019)
Handel med uniträtter	5 juni - 18 juni 2019
Villkor teckningsoption	Lösenperiod: 11 maj 2020 – 25 maj 2020 Lösenpris: 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen under perioden 22 april 2020 till 7 maj 2020. Dock aldrig högre än 2,00 SEK, eller lägre än aktiens kvotvärde. Villkor: En (1) teckningsoption (TO7) ger rätt till teckning av en (1) ny aktie.

Tidpunkter för ekonomisk information

Parans lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan. Bolagets räkenskapsår är 1 januari – 31 december.

Delårsrapport Kvartal 2	22 augusti 2019
Delårsrapport Kvartal 3	21 november 2019
Bokslutskommuniké 2019	21 februari 2020
Årsstämma 2020	23 april 2020

SAMMANFATTNING

Sammanfattningar består av informationskrav uppställda i så kallade "Punkter". Dessa Punkter är numrerade i avsnitten A – E (A.1 – E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell små och medelstora företag och företag med begränsat börsvärde. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt, kan det finnas luckor i numreringen av Punkterna. Även om det krävs att en viss Punkt inkluderas i sammanfattningen för aktuella värdepapper och aktuell emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. Informationen har då ersatts av en kort beskrivning av Punkten tillsammans med angivelsen "ej tillämplig"

AVSNITT A – INTRODUKTION OCH VARNINGAR

A.1	Introduktion och varningar	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Varje beslut om att investera i värdepappren skall baseras på en bedömning av Prospektet i dess helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifter i ett prospekt anförs vid domstol, kan den investerare som är kârânde i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnader för översättning av prospektet innan de rättsliga förärendena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i sådana värdepapper.
A.2	Samtycke till användning av Prospektet	Ej tillämplig. Finansiella mellanhänder har inte rätt att använda detta Prospekt för efterföljande återförsäljning eller slutlig placering av värdepapper.

AVSNITT B – EMITTENT OCH EVENTUELL GARANTIGIVARE

B.1	Firma och handelsbeteckning	Bolagets registrerade firma Parans Solar Lighting AB (publ), organisationsnummer 556628-0649. Handelsbeteckningen är Parans.
B.2	Emittentens säte och bolagsform	Bolagets styrelse har sitt säte i Mölndals kommun, Västra Götalands län. Bolaget är ett publikt aktiebolag bildat i Sverige enligt svensk rätt och bedriver sin verksamhet enligt svensk rätt. Bolagets associationsform regleras av den svenska aktiebolagslagen (2005:551).
B.3	Beskrivning av emittentens verksamhet	Parans utvecklar, säljer och marknadsför äkta solljus för inomhusmiljöer genom en global närvaro till kunder över hela världen. Med Parans soljussystem är det möjligt att leda in solljus till i delar av byggnader dit solljus från fönster inte når. Paranssystemet består av mottagare, fiberoptiska kablar samt armaturer. Soljuset samlas upp av mottagare på utsidan av byggnaden. Därefter transporteras ljuset in i byggnaden via flexibla kablar. Vål inne, flödar naturligt solljus genom Parans armaturer. Bolaget har nu sin fjärde produktgeneration på marknaden med möjlighet att leda soljuset 100 meter in i byggnader vilket innebär cirka 30 våningar ner. Bolaget vänder sig främst till fastighetsägare, arkitekter och större globala arbetsgivare över hela världen.
B.4a	Beskrivning av trender i branschen	I dag tävlar många länder för att bli ledande inom den nya energieffektiva ekonomin. Grön teknik är under snabb frammarsch inom byggnadsindustrin och infrastrukturprojekt. I USA beräknas marknaden för grön byggnadsteknik att fördubblas inom de närmaste två åren.¹ Myndigheter över hela världen erbjuder olika incitament som bidrag och skattelättnader för investeringar i grön teknik. I USA har ett särskilt poängsystem för grön byggnadsteknik, LEED, utvecklats som fått fotfäste även i Europa, Sydamerika och Asien. Parans produkter innebär en bättre LEED-placering. Samtidigt innebär den goda tillgången till finansiering/stöd för grön teknik att det är enklare för nya aktörer att etablera sig på marknaden. Den snabba tillväxten har gjort olika aktörer mer medvetna om fördelarna med naturligt ljus. Företag marknadsför sig som miljömedvetna för att förbättra sin image, attrahera kompetent personal och öka produktiviteten, genom att infoga naturligt ljus på arbetsplatsen: • Universitet har noterat att allt fler sökande studenter ställer frågor kring miljöinitiativ och genom att leda in naturligt solljus i föreläsningssalarna har även provresultaten förbättrats. • Sjukhus noterar att patientrehabiliteringen sker snabbare i miljöer med god tillgång på naturligt ljus. • Butiker har märkt att försäljningen ökar markant i miljöer med bra ljusflöden. • I länder med mindre naturligt ljus (Skandinavien, Storbritannien, Kanada och Ryssland) letar människor efter sätt att minska säsongsdepressioner som uppkommer genom brist på naturligt solljus. • Olika miljöcertifieringssystem kan gynna investeringar i naturligt solljus. • I en studie av Robertson Cooper var tillgång till dagsljus högst på önskelistan för en bra arbetsplats trots att 42 procent av alla kontorsanställda saknade just detta.² Parans primära konkurrens är kring införandet av solljus djupt in i fastigheter.

¹group.skanska.com / 4af531/globalassets/sustainability/reporting--publications/reports-on-green-building/business_case_for_green_building_report_web_2013-03-13.pdf
²greenplantsforgreenbuildings.org/wp-content/uploads/2015/08/Human-Spaces-Report-Biophilic-Global_Impact_Biophilic_Design.pdf

B.5

Beskrivning av Koncernstruktur

Parans Solar Lighting AB (publ) ingår i en koncern. Parans har ett helägt dotterbolag, Parans Solar AB, med organisationsnummer 559131-8349. Dotterbolaget skall enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen äga och förvalta värdepapper samt idka därmed förenlig verksamhet. Dotterbolaget har sitt säte i Mölndal. Dotterbolagets enda verksamhet är att hålla och administrera teckningsoptioner.

B.6

Anmälningspliktiga personer, aktieägare samt kontroll över Bolaget

Det föreligger, såvitt styrelsen känner till, inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal mellan existerande eller blivande aktieägare i Bolaget i syfte att skapa gemensamt inflytande över Bolaget. Förutom vissa av aktieägarna nämnda i nedanstående tabell fanns i Bolaget, per den 31 mars 2019, inga andra fysiska eller juridiska personer med innehav på fem procent eller mer av röst- eller kapitalandelen i Bolaget.

Aktieägare 2019-03-31	Aktier	Kapital
Gunnar Mårtensson	7 132 752	20,58%
Avanza Pension	2 735 383	7,89%
Isac Wiksten	1 182 910	3,41%
Nordnet Pensionsförsäkring	604 408	1,74%
Kanizara Capital Ltd	600 000	1,73%
Kenny and the Kids AB	564 531	1,63%
Nils-Oscar Berggren	345 702	1,00%
Runås Invest AB	322 800	0,93%
Ingemar Olofson	300 000	0,87%
Sandarna Parts AB	299 742	0,86%
Summa	14 088 228	40,65%
Övriga	20 564 945	59,35%
Total Summa	34 653 173	100,00%

B.7

Utvald finansiell information i sammandrag.

Följande information bör läsas i anslutning till Bolagets delårsrapporter för 2019/2018 och årsredovisningar för 2018/2017 med tillhörande noter som införlivas i detta dokument genom hänvisning. Samtliga rapporter finns att tillgå på Bolagets hemsida (www.parans.co.m). Redovisningen upprättas i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3). Beskrivningen nedan innehåller olika framtidsinriktade uttalanden som återspeglar Bolagets nuvarande antaganden om och uppskattningar av framtida utveckling och händelser. Bolagets faktiska utveckling kan avvika väsentligt från det som avses i nedanstående framtidsinriktade uttalanden som en följd av olika riskfaktorer.

Utav de berörda delarna av rapporterna som är införlivade med hänvisningar är årsredovisningarna för 2018 och 2017 reviderade. Delårsrapporterna för 2019 och 2018 har ej genomgått en översiktlig granskning av Bolagets revisor. Då kassaflödesanalyser och förändringar av eget kapital inte rapporteras i Bolagets delårsrapportering, har dessa för Q1 2019 och Q1 2018 upprättats utifrån interna rapporter, samt med hjälp av balans- och resultaträkningar. Dessa har inte granskats av Bolagets revisor.

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)

	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad
Nettoomsättning	1 232	1 705	4 303	1 946
Aktiverat arbete för egen räkning	357	476	2 120	5 235
Övriga rörelseintäkter	-	-	2	4
Summa intäkter	1 589	2 181	6 425	7 185
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-1 012	-789	-3 671	-2 702
Övriga externa kostnader	-1 153	-2 348	-9 643	-10 929
Personalkostnader	-2 815	-2 918	-10 804	-8 859
Avskrivningar	-259	-364	-5 653	-1 220
Rörelseresultat	-3 650	-4 238	-23 346	-16 525
Resultat från finansiella poster				
Räntekostander och liknande resultatposter	-36	-	-1 259	-15
Resultat efter finansiella poster	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540
Resultat före skatt	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540
Skatt på årets resultat	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540

B.7

Utvald finansiell information i sammandrag.

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2019-03-31 Ej reviderad	2018-03-31 Ej reviderad	2018-12-31 Reviderad	2017-12-31 Reviderad
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	5 145	8 959	5 021	8 818
Materiella anläggningstillgångar	498	402	525	393
Finansiella anläggningstillgångar	45	46	45	46
Summa anläggningstillgångar	5 688	9 407	5 591	9 257
Omsättningstillgångar				
Varulager mm.	2 340	2 731	2 610	3 211
Förskott till leverantörer	50	65	-	116
Kortfristiga fordringar	3 249	2 704	1 947	2 260
Övriga fordringar	466	427	9 765	431
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	283	189	225	205
Kassa och Bank	1 472	445	7 995	2 816
Summa omsättningstillgångar	7 860	6 562	22 542	9 039
SUMMA TILLGÅNGAR	13 548	15 969	28 133	18 296
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital	13 580	11 921	13 387	11 572
Fritt eget kapital	-8 462	-5 181	-4 933	-3 994
Summa eget kapital	5 118	6 740	8 454	7 578
Skulder				
Avsättningar	519	500	643	500
Långfristiga skulder	1 217	2 000	2 317	3 400
Kortfristiga skulder	6 694	6 729	16 719	6 818
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 548	15 969	28 133	18 296

B.7

Utvald finansiell information i sammandrag.

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG					
(KSEK)	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad	
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-3 686	-4 238	-24 606	-16 540	
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	135	364	5 794	1 216	
Erhållen/betald skatt	-	-	181	162	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 551	-3 874	-18 631	-15 162	
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		531	717	-1 048	
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	- 972	-424	-70	-1 804	
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-1 278	-2 088	-793	2 513	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 801	-5 856	-18 777	-15 501	
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-357	-476	-1 754	-5 235	
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-39	-233	-111	
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-59	
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-357	-515	-1 987	-5 405	
Finansieringsverksamheten					
Nyemissioner	8 209	-	10 269	12 759	
Upptagna lån	-	2 000	9 307	-	
Amortering av lån	-8 794	-	-133	-	
Lån konvertibler	-	2 000	6 500	4 000	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-585	4 000	25 943	16 759	
Årets kassaflöde	-6 743	-2 371	5 179	-4 147	
Likvida medel vid periodens början	7 995	2 816	2 816	6 963	
Likvida medel vid periodens slut	1 472	445	7 995	2 816	

B.7

Utvald finansiell information i sammandrag.

NYCKELTAL OCH UTVALDA FINANSIELLA POSTER*

(KSEK)	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad
Nettoomsättning	1 232	7 705	4 303	1 946
Rörelsens kostnader	-5 239	-6 419	-29 771	-23 710
Rörelseresultat	-3 650	-4 238	-23 346	-16 525
Resultat före skatt	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540

Immateriella anläggningstillgångar	5 145	8 959	5 021	8 818
Materiella anläggningstillgångar	498	402	525	393
Eget kapital	5 119	6 739	8 454	7 578
Balansomslutning	13 548	15 969	28 133	18 296
Soliditet (%)	37,78%	42,20%	30,00%	41,42%
Antal aktier	34 239 380	20 083 600	28 335 433	18 436 229
Eget kapital per aktie (SEK)	0,15	0,34	0,30	0,41
Utdelning	0	0	0	0
Medelantalet anställda	10	10	10	8

*Tabellen är inte granskad av revisorn.

De Nyckeltal som är definierade enligt redovisningsprincipen är: Nettoomsättning, Rörelsens kostnader, Rörelseresultat, Resultat före skatt, Immateriella anläggningstillgångar, Materiella anläggningstillgångar, Eget kapital, Balansomslutning, Antal aktier, Utdelning och Medelantalet anställda. Nyckeltalen har inte reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

Parans bedömer att dessa nyckeltal ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska trender. Dessa finansiella nyckeltal skall inte betraktas enskilt eller som ett alternativ till prestationsnyckeltal som har framtagits i tidigare redovisning från Bolaget. Dessutom bör sådana nyckeltal, såsom Bolaget definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att ovannämnda nyckeltal inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan räkna fram dem på ett annat sätt än Bolaget. Nyckeltalen ovan är uträknade med hjälp av årsredovisningarna för 2017 och 2018. Årsredovisningarna för 2017 och 2018 är reviderade av Bolagets revisor. Nyckeltalen för delårsrapporterna 2018 och 2019 är uträknade med hjälp av informationen ur Bolagets respektive delårsrapporter. Dessa rapporter är ej granskade eller reviderade av Bolagets revisor.

DEFINITION AV NYCKELTAL

Nettoomsättning
Nettoomsättning är en summering av omsättningen från Bolagets verksamhet samt kringliggande poster. Dessa återfinns högst upp i resultaträkning och kan uträknas genom att återföra rörelsekostnader till rörelseresultatet.

Rörelsens kostnader
En summering av kostnader som är hänförliga till rörelsen.

Rörelseresultat
Rörelseresultat räknas fram genom avdrag av kostnader från Bolagets intäkter. Måttet ger en bild av verksamhetens lönsamhet innan finansiella poster och skatter beaktas.

Resultat före skatt
Resultat efter finansiella poster men före eventuella skatteposter.

Immateriella anläggningstillgångar
Sådana tillgångar som har bestående värde för verksamheten utan att vara synligt påvisbar.

Materiella anläggningstillgångar
Fysiska tillgångar som har bestående värde för verksamheten.

Eget kapital
Skillnaden mellan Bolagets tillgångar och skulder. Utgör därmed Bolagets egna medel.

Balansomslutning
Balansomslutningen visar Bolagets finansiella ställning sett till det bokförda värdet av Bolagets tillgångar.

B.7	Utvald finansiell information i sammandrag.	Soliditet Soliditet räknas ut genom att ta eget kapital i jämförelse med balanssumslutningen. Med detta nyckeltal beräknas hur stor andel av bolagets tillgångar som finansierats med eget kapital. För en potentiell investerare är detta nyckeltal intressant eftersom nyckeltalet enkelt kan jämföra hur den finansiella strukturen ser ut. Antal aktier Antal utestående aktier återger det antal aktier av samtliga serier som har emitterats. Eget kapital per aktie Eget kapital delat med antalet aktier. Jämförelsetal som visar värdet av Bolagets egna medel per aktie. Medelantalet anställda Medeltalet anställda ger en bild av utveckling i Bolagets arbetsstyrka. VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅREN 2017 OCH 2018 SAMT FÖRSTA KVARTALET 2019 Räkenskapsåret 2017 Bolaget genomförde en företrädesemission under våren. Denna blev fulltecknad och inbringade ca 13,5 MSEK efter emissionskostnader. Bolaget ingick avtal med den Australienska fonden L 1 Capital, som innebar att man säkrade finansiering på upp till 30 MSEK, varav 4 MSEK ropades av under 2017. Räkenskapsåret 2018 Bolaget genomförde en riktad emission samt gav ut konvertibler till Sweda AB vilket inbringade 5 MSEK. Bolaget påkallade två trancher a 2 MSEK enligt investeringsavtalet med L 1 Capital ingånget i november 2017 Bolaget genomförde en företrädesemission under hösten. Denna blev tecknad till 90% och inbringade ca 15 MSEK efter emissionskostnader. Första kvartalet 2019 Parans har under vintern fortsatt arbetet med att fokusera mot större affärer genom direktförsäljning samtidigt som mycket fokus lagts på att utveckla befintliga försäljningspartners i framför allt mellanöstern. Bolagets hittills största order tecknades i februari med COMOL5 i Holland där Parans system skall lysa upp in- och utfarten till en tunnel. Ordervärdet var ca 17,8 MSEK. Ramavtal tecknades med Southern California Public Power Authority (SCPPA) där Parans blev godkänd som leverantör till organisationens alla medlemmar, bestående av lokala energibolag i södra Kalifornien. Bolaget ställde ut på två mässor i mellanöstern. "Innovation Week" på Ministry of Infrastructure and Development i Dubai samt "Envirotech" i Qatar. Väsentliga händelser efter den 31 mars 2019 Den 5 april 2019 ingick Parans ett nytt låneavtal med Formue Nord Markedsneutral A/S avseende ett lån om högst 6 000 000 kronor. Lånet är avsett att användas som en temporär finansiering fram till den föreslagna företrädesemissionen genomförs. I enlighet med avtalet ska lånet återbetalas genom det kapitaltillskott Bolaget tillförs i samband med den föreslagna företrädesemissionen. Lånet ska återbetalas omedelbart efter att alla aktier i samband med företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket eller som senast den 15 juli 2019. Lånet löper med en fast ränta på 2,5 procent per varje påbörjad 30-dagars period från och med den 9 april 2019. Räntan ska återbetalas senast den 15 juli 2019 eller i samband med att lånet återbetalas. Om lånet och räntan inte återbetalats senast den 15 juli 2019 utgår en dröjsmålsränta på 30 procent per år beräknat på den obetalda räntan och lånet från den 15 juli 2019. Avtalet med ESGO (European Select Growth Fund) om finansiering med upp till 30 MSEK i Bolaget som förvaltas av L1 Capital Pty Ltd sades upp den 24 maj 2019, innebärande att inga ytterligare konvertibler eller teckningsoptioner kan ges ut med stöd av avtalet. Investeraren innehar vid tidpunkten för godkännande av detta Prospekt inga konvertibler eller teckningsoptioner. Bolaget har per den 10 maj ingått ett s.k. memorandum of understanding om samarbete inom försäljning och produktion med ett kinesiskt bolag. Vid ett framgångsrikt genomförande av detta samarbete så kommer det kinesiska bolaget bli en betydande ägare av Parans Solar Lighting AB (publ).
B.8	Proforma-redovisning	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inte någon proformaredovisning.
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig. På grund av sin korta verksamhetshistorik har Bolaget valt att ej inkludera en resultatprognos i Prospektet.
B.10	Revisionsanmärkning	Revisionsberättelsen över Bolagets årsredovisning för 2017 och 2018 innehåller inga anmärkningar.

B.11	Otillräckligt rörelsekapital	Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolvmånadersperioden. Bolagets nuvarande kapitalbehov uppgår till cirka 1,4 MSEK per månad beroende leverans av nya kundorders samt kunders betalningsvilja till förskottsbetalning vid större orders där lageruppbyggnad krävs. Verksamheten har under 2019 hittills finansierats genom genomförda företrädesemissionen i december 2018. Det befintliga kapitalunderskottet för nästkommande tolv månader, per maj 2019, uppgår således till cirka 23,3 MSEK, vilken även innefattar inlösen av kortfristiga skulder motsvarande cirka 6,5 MSEK, som upptagits under 2019. Bolaget befinner sig i ett skede där organisationens försäljnings-, marknadsförings- och produktionsorganisation fortfarande är under utveckling. I dagsläget har kundorderstocken inte nått tillräcklig höjd för att Bolaget skall kunna självfinansiera rörelsekapitalbehovet. Nuvarande kapital beräknas räcka till juni 2019. Förestående nyemission som Bolagets styrelse har beslutat om är avsedd till att låka rörelsekapitalsunderskottet under kommande tolv månadersperioden, och kan vid full teckning inbringa cirka 30,0 MSEK före emissionskostnader. Efter beräknade emissionskostnader vid fullteckning om cirka 5,5 MSEK, uppskattas nettolikviden till cirka 24,5 MSEK vid fullteckning av Erbjudandet. Vidare har Bolaget erhållit icke säkerställda emissionsgarantier och teckningsförbindelser om cirka 22,5 MSEK. Vid en fullteckning av Erbjudandet bedöms emissionslikviden, efter återbetalning/kvittning av kortfristiga skulder, uppgå till cirka 18,0 MSEK. I annat fall kan styrelsen söka alternativ extern finansiering, exempelvis via riktad emission, bidrag, lån och/eller andra kreditfaciliteter såsom förskott från kunder. Om Bolaget inte har möjlighet att säkra tillräcklig extern finansiering för att täcka den återstående bristen på rörelsekapital, kan Bolaget komma att behöva vidta åtgärder såsom avyttring av tillgångar och reducering av personal. Om Bolaget, trots sådana åtgärder, inte har möjlighet att säkra tillräcklig finansiering för att täcka den återstående bristen på rörelsekapital och under förutsättning att inga andra finansiella åtgärder vidtas, utgör detta en risk för osäkerhet avseende den fortsatta driften och fortlevnaden av Bolaget.
-------------	-------------------------------------	--

AVSNITT C – VÄRDEPAPPER

C.1	Värdepapper som erbjuds	Föreliggande Erbjudande omfattar Units bestående av två (2) aktier och två (2) teckningsoptioner. Aktierna har ISIN-kod SE0002392886 och kortnamnet PARA. Teckningsoptionerna (TO7) har ISIN-kod SE0012702983 och kortnamnet PARA TO7. BTU har ISIN-kod SE0012703130 och kortnamnet PARA BTU.
C.2	Valuta	Aktierna är denominerade i svenska kronor, SEK.
C.3	Totalt antal aktier i Bolaget och nominellt värde	Aktiekapitalet i Parans Solar Lighting AB (publ) uppgår före Erbjudandet till 693 063,46 SEK fördelat på 34 653 173 aktier. Bolagets aktier har ett kvotvärde på 0,02 SEK. Samtliga aktier är fullt inbetalda.
C.4	Rättigheter relaterade till värdepapperen	Units i förestående Erbjudande består av en aktie och en teckningsoption av serie TO7. Samtliga aktier som emitteras är av ett och samma aktieslag. Samtliga nyemitterade värdepapper kommer att vara fritt överlåtbara. Samtliga nyemitterade aktier medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar, utdelning och till eventuellt överskott i händelse av Bolagets likvidation.
C.5	Inskränkningar relaterade till värdepapperen	Ej tillämplig. Det finns ej några inskränkningar i värdepapperens överlåtbarhet.
C.6	Upptagande till handel på	Ej tillämplig. Värdepappererna kommer inte tas upp till handel på en reglerad marknadsplats. Parans är noterat på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är en multilateral handelsplattform och har inte samma legala status som en reglerad marknadsplats.
C.7	Utdelningspolicy	Mot bakgrund av att Bolaget endast är i startskedet av sin kommersialiseringsfas, är det svårt att fastställa en framtida utdelningspolitik.

AVSNITT D – RISKER

D.1	Risker hänförliga till emittenten	Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, och utan anspråk på att vara heltäckande, några av de riskfaktorer och viktiga förhållanden som bedöms kunna få betydelse för Parans framtida utveckling. Konjunktens utveckling Efterfrågan på Parans produkter påverkas av det allmänna konjunkturläget på de marknader där Parans är verksam och påverkas bland annat av faktorer såsom räntor, valutakurser, skatter, aktiemarknadens utveckling, tillgång till krediter, arbetslöshetsnivå och allmänna affärsförhållanden. Ett mindre gynnsamt konjunkturläge kan medföra förändrade förutsättningar för nyinvesteringar och underhåll bland Parans slutkunder, och kan således påverka efterfrågan på Parans produkter negativt, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning. I tillägg kan förändringar i råvarupriser påverka aktivitetsnivån och leda till att investeringar senareläggs, eller att befintliga beställningar försenas eller avbryts. Parans planerade tillväxt är inriktad på företag på den globala marknaden. En konjunkturedgång i de marknader där dessa företag är verksamma kommer sannolikt att påverka investeringsviljan och därmed begränsa Parans tillväxtpotential. Konkurrens och prispress Marknaden för naturligt ljus har hittills bestått av ett flertal olika tekniker. Det finns en risk att fler aktörer kommer att göra inträde på marknaden under de närmaste åren vilket kan påverka Bolagets verksamhet och förmåga att ta marknadsandelar. Försäljning Parans produkter genomgår regelbundet generationsskiftet. Dessa kan ta längre tid än beräknat vilket kan innebära att försäljningen i framtiden sjunker. Det finns en risk att de framtida produkter och tjänster som Parans kommer att erbjuda marknaden inte får det positiva mottagande som förespeglas i detta Prospekt. Priset för eller kvantiteten av framtida sålda produkter eller tjänster kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Parans i dagens skede har anledning att tro, vilket skulle kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Parans verksamhet, finansiella ställning och resultat. Beroende av leverantörer För att kunna sälja och leverera produkter är Parans beroende av att externa leverantörer uppfyller överenskomna krav vad gäller till exempel mängd, kvalitet och leveranstid. Felaktiga, försenade eller uteblivna leveranser från leverantörer kan innebära att Parans leveranser i sin tur försenas eller blir bristfälliga eller felaktiga, vilket kan innebära minskad försäljning i framtiden och således påverka Parans verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Produktutveckling Det finns en risk att Parans fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling, vilket skulle hämma Parans tillväxt. För att bli konkurrenskraftiga måste Parans fortsätta att utveckla och förbättra befintliga produkter. Det finns en risk att Parans inte kan implementera ny teknik eller anpassa sitt produktutbud och sin affärsmodell i sådan god tid att fördelarna av ny eller existerande teknik kan tillvaratas vilket kan ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning. Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov Parans saknar fortfarande tillräckliga kostnadstäckande intäkter varför det finns en risk att Parans inte kommer att lyckas generera substantiella och återkommande intäkter vilket kan medföra att Parans inte kommer att uppnå positivt resultat i framtiden. Det finns en risk att Parans inte kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Vidare finns en risk att Parans inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Parans måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheten. Framtida emissioner Bolaget kan i framtiden komma att anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier, teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller andra typer av värdepapper. En sådan emission av ytterligare värdepapper kan leda till att aktiekursen går ner och leda till en utspädning av befintliga aktieägares ekonomiska rättigheter och rösträttigheter. Om emission genomförs med företrädesrätt för befintliga aktieägare kan aktieägarna försvara sig mot utspädning genom att teckna ytterligare värdepapper, vilket förutsätter en ytterligare investering i Bolaget. En sådan emission kan också göras utan företräde för befintliga aktieägare, i vilket fall aktieägaren inte har någon möjlighet att skydda sig mot utspädning.
D.3	Risker hänförliga till värdepapperen	Nedan redogörs för de huvudsakliga riskerna som är relaterade till värdepapperen. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning. Aktiemarknadsrisk En tänkbar investerare i Parans bör beakta att en investering i Bolaget är förknippad med risk innebärande att aktiekursen kan komma att ha en negativ utveckling. Aktiekursen påverkas av utomstående faktorer utanför Bolagets påverkan och kontroll. Således finns en risk att en investerare vid försäljningstillfället gör en förlust på sitt aktieinnehav.

D.3	Risker hänförliga till värdepapperen	Aktiens likviditet Det kan föreligga en risk att aktien inte omsätts varje dag och att avståndet mellan köp- och säljkurs kan vara betydande. Det finns en risk för att en innehavare av aktier eller andra värdepapper i Parans inte har möjlighet att sälja dessa till för innehavaren acceptabla prisnivåer vid varje given tidpunkt. Det finns även en risk i att Bolagets aktie, eller annat värdepapper, ej handlas med tillräcklig likviditet så att en innehavare kan avyttra sitt innehav på önskad prisnivå. Om detta skulle vara fallet kan det leda till en förlust för innehavaren av aktien. Kursfall på aktiemarknaden Aktiemarknaden kan generellt gå ner av olika orsaker såsom räntehöjningar, politiska utspel, valutakursförändringar och sämre konjunkturella förutsättningar. Kursfall kan ske om det sker en betydande försäljning av aktier i Bolaget, särskilt om aktierna säljs av dess styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller stora aktieägare, eller om ett större antal aktier säljs på annat sätt. Aktiemarknaden präglas även till stor del av psykologiska faktorer. Detta kan komma att innebära att en investerare vid försäljningstillfället gör en förlust på sitt aktieinnehav. Försäljning av aktier av befintliga aktieägare Betydande försäljningar av aktier som genomförs av större aktieägare kan komma att påverka kursen på Bolagets aktie negativt. Framtida emissioner Bolaget kan i framtiden komma att anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier, teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller andra typer av värdepapper. En sådan emission av ytterligare värdepapper kan leda till att aktiekursen går ner och leda till en utspädning av befintliga aktieägares ekonomiska rättigheter och rösträttigheter. Om emission genomförs med företrädesrätt för befintliga aktieägare kan aktieägarna försvara sig mot utspädning genom att teckna ytterligare värdepapper, vilket förutsätter en ytterligare investering i Bolaget. En sådan emission kan också göras utan företräde för befintliga aktieägare, i vilket fall aktieägaren inte har någon möjlighet att skydda sig mot utspädning. Utdelning Ingen utdelning har hittills lämnats av Bolaget och det finns inga garantier för att utdelning kommer att lämnas i framtiden. Om ingen utdelning sker i framtiden får detta följden att avkastningen på en investering i Bolaget blir helt beroende av utvecklingen av aktiekursen. Risk att Erbjudandet ej fulltecknas Förutom risker relaterade till Parans verksamhet bör även nämnas risk att Erbjudandet ej blir fulltecknat. Cirka 75 procent av Erbjudandet är garanterat via ett garantikonsortium och teckningsförbindelser vilket betyder att resterande del, 25 procent inte är garanterad. Eftersom emissionsgarantierna inte är säkerställda finns en risk att en eller flera av de som ingått dessa åtaganden, av olika anledningar, inte fullföljer dessa. I det fall Parans, genom vidtagande av rättsliga åtgärder, misslyckas med att säkerställa dessa åtaganden, finns en risk att det garanterade beloppet inte tecknas till fullo. Det finns en risk för att om Bolaget vid en sådan situation, ej lyckas anskaffa ytterligare kapital, att omfattningen av verksamheten behöver anpassas till rådande likviditetsläge. Detta skulle kunna innebära en reducering av verksamheten med personalnedskärningar som följd. Det kan också leda till en reviderad strategi för driften av Bolagets verksamhet framgent.
-----	--------------------------------------	--

AVSNITT E – ERBJUDANDE

E.1	Emissionsbelopp	Om emissionen inom ramen för Erbjudandet fulltecknas, inkommer cirka 30,0 MSEK före avdrag för emissions- och garantikostnader till Bolaget. Bedömda emissions- och garantikostnader uppgår till cirka 5,5 MSEK. I samband med förestående Erbjudande har Parans erhållit icke säkerställda garantier från 25 investerare. Dessa garanterar tillsammans att minst 18,9 MSEK (cirka 62,9 procent av Erbjudandet) tecknas i Erbjudandet. Ersättning till garantier erläggs kontant. Vidare har Bolaget erhållit cirka 3,6 MSEK i teckningsförbindelser från aktieägare, styrelse och ledning. Vid utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO7 kan Bolaget erhålla ytterligare likvid om max cirka 46,2 MSEK före emissionskostnader.
E.2a	Motiv till Erbjudandet och användandet av emissionslikvid	Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Förestående emission är avsedd till att täcka det rådande rörelsekapitalbehovet i Parans verksamhet. Det befintliga rörelsekapitalunderskottet för tolv månadersperioden uppgår till cirka 23,3 MSEK, inklusive återbetalning/kvittnings av kortfristiga skulder om cirka 6,5 MSEK. Bolaget befinner sig i ett skede där organisationens försäljnings-, marknadsförings- och produktionsorgan fortfarande är under utveckling. I dagsläget har kundorderstocken inte nått tillräcklig höjd för att Bolaget skall kunna självfinansiera rörelsekapitalbehovet och Bolaget har under 2018 delfinansierat verksamheten genom upptagande av kortfristiga skulder. Nuvarande kapital beräknas räcka till slutet på juni 2019. Bolagets nuvarande kapitalbehov uppgår till cirka 1,4 MSEK per månad beroende leverans av nya kundorders samt kunders betalningsvilja till förskotts betalning vid större orders där lageruppbyggnad krävs. Det som föranleder förestående nyemission är primärt för att tillfredsställa det befintliga kapitalunderskottet för nästkommande tolv månader. Vidare är avsikten att emissionslikviden, efter återbetalning av kortfristiga skulder, kan bidra till intensifierade satsningar inom produktutveckling och marknadsbearbetning.

E.2a	Motiv till Erbjudandet och användandet av emissionslikvid	Nettoemissionslikviden under förutsättning att Erbjudandet fulltecknas planeras att under 2019 och 2020 användas på följande sätt: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Prioritet</th><th>Aktivitet</th><th>Belopp (MSEK)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Återbetalning av kortfristiga skulder</td><td>6,5</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Täcka rörelsekapitalbehov</td><td>16,8</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Förstärka resurser inom marknadsföring och försäljning</td><td>1,2</td></tr> </tbody> </table> De vidhängande teckningsoptionerna (TO7) kan tillföra Parans ytterligare max cirka 46,2 under maj 2020. Bedömningen är att detta kapital kan stärka Bolagets fortsatta expansion år 2020. En mer detaljerad allokering av detta kapital kan Bolaget i dagsläget inte uttala sig om. Om Erbjudandet inte fulltecknas, samt om teckningsoptionerna inte genererar någon likvid eller kassaflödet inte skulle utvecklas i enlighet med Styrelsens bedömningar, kommer Bolaget att söka ytterligare kapitalanskaffningar. Förstahandsvalet för en sådan kapitalanskaffning skulle vara ytterligare en nyemission eller, om marknadsförutsättningar så inte tillåter, ett lån eller ytterligare tillskott från Bolagets ägare. Om någon dylik finansiering inte heller skulle visa sig vara möjlig att uppbringa under sådana förutsättningar, skulle Bolaget implementera åtgärdsprogram av olika dignitet för att hantera kapitalbehovet vilka inkluderar allt från en anpassning av expansionstakten, till en begränsning av verksamheten eller till en försäljning av tillgångar. Självklart ytterst, om kapitalbehovet trots detta inte kan åtgärdas, kan Bolaget komma att tvingas till en rekonstruktion eller till att ansöka om konkurs.	Prioritet	Aktivitet	Belopp (MSEK)	1	Återbetalning av kortfristiga skulder	6,5	2	Täcka rörelsekapitalbehov	16,8	3	Förstärka resurser inom marknadsföring och försäljning	1,2
Prioritet	Aktivitet	Belopp (MSEK)												
1	Återbetalning av kortfristiga skulder	6,5												
2	Täcka rörelsekapitalbehov	16,8												
3	Förstärka resurser inom marknadsföring och försäljning	1,2												
E.3	Former och villkor för Erbjudandet	Företrädesemissionen Styrelsen i Parans beslutade den 24 maj 2019, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 15 maj 2019 att genomföra en nyemission av units till Bolagets befintliga aktieägare om högst 11 551 057 stycken nya units till en teckningskurs om 2,60 SEK, motsvarande totalt cirka 30,0 MSEK, med företrädesrätt för Bolagets aktieägare. Varje unit består av två (2) nyemitterade aktier och två (2) teckningsoptioner av serie TO7. Genom Företrädesemissionen kan Bolagets aktiekapital komma att öka med högst 462 042,30 SEK från 693 063,46 SEK till 1 155 105,76 SEK och antalet aktier kan komma att öka med högst 23 102 114 stycken från 34 653 173 stycken till 57 755 287 stycken aktier. Teckningsoptioner av Serie 7 En (1) teckningsoption av serie 7 ger rätt att teckna en (1) ny aktie i Bolaget. Teckningskurs för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner ska uppgå till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien under perioden från och med 22 april 2020 till och med 7 maj 2020, dock aldrig högre än 2,00 kronor eller lägre än aktiens kvotvärde. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna skall ske i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna under perioden den 11 maj 2020 till och med 25 maj 2020. Företrädesrätt till teckning Den som på avstämningsdagen den 3 juni 2019 är registrerad som aktieägare i Parans erhåller en (1) uniträtt per en (1) innehavd aktie. Tre (3) uniträtter ger rätt att teckna en (1) ny unit i Parans till en teckningskurs om 2,60 SEK per unit. Varje unit består av två (2) nyemitterade aktier och två (2) teckningsoptioner av serie TO7. Teckningskurs En unit har en teckningskurs om 2,60 SEK per aktie. Courtage utgår ej. Teckningskursen har fastställts av styrelsen med utgångspunkt i marknadens prissättning av Bolagets aktie, rådande marknadsläge, marknadsundersökning med kvalificerade investerare och externa emissionsgaranter samt verksamhetens historiska utveckling. Avstämningsdag Avstämningsdag hos Euroclear för fastställandet av vilka som har rätt att erhålla uniträtter i Företrädesemissionen är den 3 juni 2019. Sista dag för handel i Bolagets aktier inklusive rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 29 maj 2019. Första dag för handel i aktien exklusive rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 31 maj 2019. Handel med uniträtter Handel med uniträtter avses att äga rum på Spotlight under perioden från och med 5 juni 2019 till och med den 18 juni 2019. ISIN-kod för uniträtterna är SE0012703122. Teckningsperiod Teckning av nya aktier skall ske under perioden från och med den 5 juni 2019 till och med den 20 juni 2019. Efter teckningsperiodens utgång blir outnyttjade uniträtter ogiltiga och mister därmed sitt värde. Outnyttjade uniträtter kommer att, utan avisering från Euroclear, avregistreras från VP-kontot. För att förhindra förlust av värdet på uniträtterna måste dessa utnyttjas för teckning av nya aktier senast den 20 juni 2019 eller säljas senast den 18 juni 2019. Styrelsen för Parans äger rätt att förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. En eventuell förlängning av tiden för teckning och betalning skall beslutas senast före teckningsperiodens utgång och offentliggöras genom pressmeddelande.												

E.4	Intressen och intressevillkor	Advokatfirman DLA Piper är legal rådgivare i samband med Företrädesemissionen och upprättandet av detta Prospekt och erhåller arvode på löpande räkning för utförda tjänster i samband därmed. Mangold är finansiell rådgivare i samband med Erbjudandet och upprättandet av detta Prospekt och Mangold erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband därmed. Mangold erhåller därutöver ersättning för sitt arbete som likviditetsgarant. Det bedöms inte föreligga några intressekonflikter mellan förutnämnda parter som har ekonomiska eller andra intressen relaterade till Företrädesemissionen.
E.5	Säljare av aktier och lock up-avtal	Ej tillämpligt. Erbjudandet innehåller ej några säljande värdepappersinnehavare.
E.6	Utspädningseffekt	Företrädesemissionen innebär att antalet aktier kommer öka från 34 653 173 till 57 755 287 stycken aktier. För nuvarande aktieägare motsvarar detta en utspädning om 40,00 procent av både kapitalandel och röstandel i Bolaget (under antagande om fulltecknad Företrädesemission). Därutöver tillkommer eventuell utspädning som senare nyttjande av de Teckningsoptioner som erhålls vederlagsfritt medför, vilka om de utnyttjas fullt ut, under antagande om en fulltecknad emission, innebär att antalet aktier kommer att öka med ytterligare 23 102 114 stycken till högst 80 857 401, vilket motsvarar en ytterligare utspädning om cirka 28,57 procent. Vid full teckning i Erbjudandet och fullt utnyttjande av teckningsoptionerna uppgår den maximala utspädning till cirka 57,14 procent.
E.7	Kostnader som åläggs investerare	Ej tillämpligt. Bolaget ålägger inte investerare något courtage.

RISKFAKTORER

Allt företagande och ägande av aktier eller teckningsoptioner är förenat med ett risktagande och en investering i Bolaget skall ses i detta perspektiv. Parans exponeras för ett stort antal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka kan ha en negativ inverkan på den fortsatta verksamheten. Vid en bedömning av en investering i Bolaget är det av vikt att beakta ett antal riskfaktorer. Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande, några av de riskfaktorer och viktiga förhållanden som bedöms vara väsentliga för Parans framtida utveckling. Riskerna som beskrivs nedan är inte de enda riskerna som Bolaget och dess aktieägare står inför. Prospektet innefattar även en allmän omvärldsbedömning samt övrig information för en samlad investeringsbedömning.

RISKER HÄNFÖRLIGA TILL BOLAGET

Nedan redogörs för de huvudsakliga riskerna som är relaterade till Bolaget. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning.

Konjunktorens utveckling

Efterfrågan på Parans produkter påverkas av det allmänna konjunkturläget på de marknader där Parans är verksam och påverkas bland annat av faktorer såsom räntor, valutakurser, skatter, aktiemarknadens utveckling, tillgång till krediter, arbetslöshetsnivå och allmänna affärsförhållanden. Ett mindre gynnsamt konjunkturläge kan medföra förändrade förutsättningar för nyinvesteringar och underhåll bland Parans slutkunder, vilket kan påverka efterfrågan på Parans produkter negativt, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning. I tillägg kan förändringar i råvarupriser påverka aktivitetsnivån och leda till att investeringar senareläggs, eller att befintliga beställningar försenas eller avbryts. Parans planerade tillväxt är inriktad på företag på den globala marknaden. En konjunkturedgång i de marknader där dessa företag är verksamma kommer sannolikt att påverka investeringsviljan och därmed begränsa Parans tillväxtpotential, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konkurrens och prispress

Marknaden för naturligt ljus har hittills bestått av ett flertal olika tekniker. Det finns en risk att fler aktörer kommer att göra inträde på marknaden under de närmaste åren, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Politiska och regulatoriska risker

Parans verksamhet är inte tillståndspliktig, men omfattas av lagar, regler och standarder avseende bland annat skatter, personal och produktsäkerhet. Om Parans inte efterlever sådana regler skulle det till exempel kunna medföra att Parans åläggs att betala straffavgifter och skadestånd. Oförutsedda problem med produkternas kvalitet skulle vidare kunna skada Parans renommé och medföra ökade kostnader för produktgarantier, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning. Framtida förändringar av lagar, regler eller standarder som leder till striktare bestämmelser eller ändrade förutsättningar avseende produktspecifikationer och säkerhets- eller hälsoaspekter skulle kunna medföra flera negativa effekter, såsom att Parans tvingas genomföra investeringar eller andra åtgärder för att efterleva reglerna. Sådana förändringar skulle också kunna påverka Parans produkter och därmed begränsa eller förhindra Parans verksamhet, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Produktansvar och försäkring

Om Parans produkter orsakar eller är inblandade i person- eller sakskada föreligger det en risk för att skadestånds- eller andra krav, inklusive krav grundade på produktansvar, riktas mot Parans. Sådana krav kan medföra att Parans tvingas begränsa framtida

försäljningen eller genomföra ändringar i Parans produkter. Det föreligger även en risk för att kunder riktar skadeståndsanspråk mot Parans för det fall Parans produkter medför eller orsakar skada i kundernas verksamhet. Sådana eventuella krav skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Det kan hända att krav som framställs mot Bolaget överstiger Parans försäkrade belopp och att Parans försäkringar inte ger ett fullgott skydd i händelse av sådana krav. Sådana krav kan också medföra att Parans i framtiden inte kan erhålla eller upprätthålla ett försäkringsskydd till tillfredsställande villkor. Eventuella förluster som inte täcks av eller överstiger försäkringsskyddets gränser skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Försäljning

Parans produkter genomgår regelbundet generationsskiften. Dessa kan ta längre tid än beräknat vilket kan innebära att försäljningen i framtiden sjunker. Det finns en risk att de framtida produkter och tjänster som Parans kommer att erbjuda marknaden inte får det positiva mottagande som förespeglas i detta Prospekt. Priset för eller kvantiteten av framtida sålda produkter eller tjänster kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Parans i dagens skede har anledning att tro, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Beroende av leverantörer

För att kunna sälja och leverera produkter är Parans beroende av att externa leverantörer uppfyller överenskomna krav vad gäller till exempel mängd, kvalitet och leveranstid. Felaktiga, försenade eller uteblivna leveranser från leverantörer kan innebära att Parans leveranser i sin tur försenas eller blir bristfälliga eller felaktiga, vilket kan innebära minskad försäljning i framtiden vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Produktutveckling

Det finns en risk att Parans fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling, vilket skulle hämma Parans tillväxt. För att bli konkurrenskraftiga måste Parans fortsätta att utveckla och förbättra befintliga produkter. Det finns en risk att Parans inte kan implementera ny teknik eller anpassa sitt produktutbud och sin affärsmodell i sådan god tid att fördelarna av ny eller existerande teknik kan tillvaratas, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Patent och immaterialrättsliga frågor

I dagsläget har Parans inga aktiva patent. I framtiden kan patent komma att erhållas och Parans konkurrenskraft kan då vara beroende av sin förmåga att upprätthålla och försvara patent till skydd för sina produkter. Det föreligger en risk att patentansökningar inte resulterar i godkända patent, att godkända patent inte kan upprätthållas eller att patenten inte ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Ett utökat patentskydd inom Parans kan medföra betydande kostnaderna för att upprätt-

hålla detta skydd, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part. Värdet hos Parans tillgångar är till viss del beroende av förmågan att erhålla och försvara immateriella rättigheter. Varumärkesskydd kan omfatta komplicerade rättsliga frågor. Det finns en risk att Parans immaterialrättsliga tillgångar inte kommer att ge tillräckligt upphovsrättsligt skydd. En konsekvens av detta är att Parans konkurrenskraft försämras, med reducerade eller uteblivna intäkter som följd, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Personuppgiftshantering

En ny dataskyddsreglering, Dataskyddsförordningen 2016/679, började tillämpas den 25 maj 2018 ("GDPR"). GDPR gäller i hela EU, och ersatte personuppgiftslagen. GDPR innehåller nya och ändrade bestämmelser samt utökade skyldigheter i förhållande till den tidigare personuppgiftslagen. GDPR innehåller även betydligt striktare sanktioner för bristande efterlevnad av reglerna. Bland annat har tillsynsmyndigheten (Datainspektionen i Sverige) rätt att ta ut en administrativ sanktionsavgift på upp till 20 miljoner EUR, eller fyra procent av Bolagets årliga globala omsättning, om vissa regler överträds. Åtgärder för att efterleva GDPR medför kostnader. Om Bolaget inte efterlever GDPR kan det leda till rättsprocesser, civilrättsliga påföljder samt till negativ publicitet. Misslyckande, eller upplevt misslyckande, med att efterleva dataskyddslagar och förordningar kan skada Bolagets rykte eller leda till sanktioner från tillsynsmyndigheter eller skadeståndskrav från personer som är föremål för behandlingen av personuppgifter eller kontraktsparter, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Risker relaterade till tvister

Parans kan komma att bli inblandat i tvister inom ramen för den normala verksamheten och riskerar att bli föremål för anspråk avseende avtalsfrågor, produktansvar och påstådda fel i leveranser av Parans produkter. Sådana tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa den normala verksamheten, röra stora belopp och medföra betydande kostnader. Vidare kan utgången av komplicerade tvister vara svår att förutse. Om sådana risker skulle materialiseras skulle detta kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Marknadsrisk

Marknaden för naturligt ljus har visat en stark tillväxt under de senaste åren till följd av den ökade medvetenheten om solljusets positiva hälsoegenskaper. Om den generella marknadstillväxten avtar kan Bolagets intäkter, kostnader och aktievärdering påverkas negativt. Vidare avser Bolaget att löpande utveckla och lansera nya produkter på marknaden. Det finns därför risk för att Bolagets produkter inte mottas av marknaden på ett positivt sätt eller i tillräcklig utsträckning eller att konkurrerande produkter/tekniska lösningar som lanseras av andra aktörer får bättre genomslag, vilket följaktligen kan leda till att Bolaget inte möter tillräckligt höga eller bestående omsättningssiffror för att uppnå långsiktig lönsamhet eller överlevnad, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Organisatoriska risker

Parans har en relativt liten organisation vilket medför att Bolaget blir beroende av enskilda nyckelpersoner och förmågan att i framtiden identifiera, anställa och bibehålla kvalificerad och erfaren personal. Parans förmåga att anställa och bibehålla dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom Parans kontroll, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson på grund av att den anställda till exempel säger upp sig eller går i pension kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte nås eller att genomförandet av Parans affärsstrategi påverkas negativt. Det finns en risk att tidigare anställda startar konkurrerande verksamhet eller att de anställs av konkurrent till Bolaget där information som är väsentlig för bolagets verksamhet används för konkurrerande verksamhet utan att Parans varken kan förhindra detta eller erhålla någon kompensation med stöd av avtalsrättsliga bestämmelser mellan parterna. Att nyckelpersoner lämnar Bolaget eller att Bolaget inte kan attrahera kvalificerad personal skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konsulter i Bolaget

Parans använder sig av konsulter i sin verksamhet. Det föreligger en risk att en konsult kan bedömas som anställd i Bolaget i enlighet med svensk rätt. För arbetsgivaren skulle en omklassificering kunna medföra bland annat skattemässiga implikationer, en retroaktiv skyldighet att betala sociala avgifter och utestående semesterersättning. Om sådan omklassificering från konsult till anställd skulle ske skulle det kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Parans saknar fortfarande tillräckliga kostnadstäckande intäkter varför det finns en risk att Parans inte kommer att lyckas generera substansiella och återkommande intäkter vilket kan medföra att Parans inte kommer att uppnå positivt resultat i framtiden. Det finns en risk att Parans inte kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Vidare finns en risk att Parans inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering inte kan erhållas på för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Parans måste skjuta upp, dra ner på, eller avveckla verksamheten.

Samarbetsavtal med externa parter

Parans har ett fåtal personer anställda och samarbetar med ett flertal externa konsulter inom framförallt produktutveckling. Dessa samarbeten kan komma att förändras i framtiden och nya samarbeten kan uppstå. Om Bolaget saknar förmåga att skapa väl fungerande samarbeten med externa samarbetspartner, kan Bolagets verksamhet och finansiella ställning påverkas negativt.

Transaktioner som inte skett på marknadsmässiga villkor

Parans har ingått avtal om lån till Bolaget. Det finns en risk att låneavtalen av Skatteverket bedöms innehålla icke marknadsmässiga räntesatser, vilket skulle kunna medföra att Bolagets skattepliktiga inkomst blir högre än som är deklarerat, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Finansiella risker

Parans utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som ränterisk, valutarisk, prISRISK, kreditrisk och finansierings- och likviditetsrisk. Parans finansiella risker bedöms huvudsakligen vara finansieringsrisk, likviditetsrisk och valutarisk. Materialiseras sådan finansiell risk skulle det kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Likviditetsrisk

Det finns en risk att felbedömningar görs avseende Parans likviditetsbehov så att likviditetsbrist kan komma att uppstå, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Valutarisk

Parans bedriver i dagsläget försäljning i SEK, EUR och USD. Kostnaderna för Parans är i dagsläget främst i SEK för personalen och svenska leverantörer och för komponenter har Parans kostnader framförallt i USD, och till viss del i EUR. Parans är exponerat för valutarisker och säkrar i dagsläget inte några valutaflöden, varför fluktuationer mellan dessa valutor skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Kreditrisk

Det finns risk för att Parans kan komma att drabbas av kreditförluster. Detta skulle kunna inträffa vid felbedömning av motpart, en motparts snabbt förändrade omständigheter eller brist på ytterligare finansiering. Detta skulle kunna ha en negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Skatterisk

Parans bedriver verksamhet i Sverige och Parans produkter distribueras över hela världen. Verksamheten bedrivs i enlighet med Parans tolkning av gällande lagar, regler och domstolspraxis liksom Skatteverkets administrativa praxis. Skatteverket kan göra andra bedömningar i något avseende och att Parans tidigare och

nuvarande skattesituation kan komma att förändras till följd av Skatteverkets beslut. Tolkningen av densamma kan komma att få negativ inverkan på Parans verksamhet, resultat och finansiella ställning.

RISKER RELATERADE TILL PARANS VÄRDEPAPPER OCH ERBJUDANDET

Nedan redogörs för de huvudsakliga riskerna som är relaterade till värdepapperen. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning.

Aktiemarknadsrisk

Aktiemarknaden kan fluktuera av olika orsaker, såsom förändringar av ränteläget, politiska utspel, valutakursförändringar och förändrade konjunkturella förutsättningar. Kursen för aktierna i Bolaget kan sjunka om det sker omfattande försäljning av aktier i Bolaget, särskilt försäljningar som genomförs av Bolagets styrelseledamöter, ledande befattningshavare och större aktieägare, eller när ett större antal aktier säljs. Försäljningar av stora mängder aktier från de större aktieägarna, eller uppfattningen om att sådan försäljning kommer att ske, kan ha en negativ inverkan på Bolagets aktiekurs. En tänkbar investerare i Parans bör beakta att en investering i Bolaget är förknippad med risk innebärande att aktiekursen kan komma att ha en negativ utveckling. Aktiekursen påverkas av utomstående faktorer utanför Bolagets påverkan och kontroll. Således finns en risk att värdet av värdepapper vid en avyttring inte motsvarar värdet vid tillfället för investeringen av värdepappret.

Aktiens likviditet

Det kan föreligga en risk att aktien inte omsätts varje dag och att avståndet mellan köp- och säljkurs kan vara betydande. Det finns en risk för att en innehavare av aktier eller andra värdepapper i Parans inte har möjlighet att sälja dessa till för innehavaren acceptabla prisnivåer vid varje given tidpunkt. Det finns även en risk i att Bolagets aktie, eller annat värdepapper, ej handlas med tillräcklig likviditet så att en innehavare kan avyttra sitt innehav på önskad prisnivå. Om detta skulle vara fallet kan det leda till en förlust för innehavaren av aktien.

Utspädning

Innehavare av aktier som inte deltar i företrädesemissionen före utgången av teckningsperioden kommer gå miste om rätten att teckna nya aktier till teckningskursen. Ingen kompensation kommer att utgå till innehavare vars uniträtter förfaller till följd av att de inte utnyttjas eller säljs. Aktieägare som inte, eller endast delvis, utnyttjar sina uniträtter eller som på grund av tillämpliga legala restriktioner inte kan utnyttja sina uniträtter, kommer att få sina proportionerliga innehav av aktier och röster i Bolaget utspädda.

Aktieägare med betydande inflytande

Bolaget har ett fåtal större aktieägare. Dessa har genom sina respektive innehav i Bolaget möjlighet att utöva inflytande i frågor som är föremål för omröstning på bolagsstämma, såsom exempelvis emission av ytterligare aktier eller aktierelaterade instrument som kan medföra utspädning för aktieägarna, eller betalning av eventuella framtida utdelningar. Dessa aktieägare kan även utöva inflytande över Bolagets styrelse, ledande befatt-

ningshavare och verksamhet. Vidare kan de större aktieägarnas intressen helt eller delvis skilja sig från Bolagets respektive övriga aktieägares intressen.

Framtida emissioner

Bolaget kan i framtiden komma att anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier, teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller andra typer av värdepapper. En sådan emission av ytterligare värdepapper kan leda till att aktiekursen går ner och leda till en utspädning av befintliga aktieägares ekonomiska rättigheter och rösträttigheter. Om emission genomförs med företrädesrätt för befintliga aktieägare kan aktieägarna försvara sig mot utspädning genom att teckna ytterligare värdepapper, vilket förutsätter en ytterligare investering i Bolaget. En sådan emission kan även göras utan företräde för befintliga aktieägare, i vilken aktieägare inte har någon möjlighet att skydda sig mot utspädning.

Utdelning

Ingen utdelning har hittills lämnats av Bolaget och det finns inga garantier för att utdelning kommer att lämnas i framtiden. Om ingen utdelning sker i framtiden får detta följden att avkastningen på en investering i Bolaget blir helt beroende av utvecklingen av aktiekursen.

Risk att Erbjudandet ej fulltecknas

Det finns en risk att Erbjudandet inte blir fulltecknat. Cirka 75 procent av Erbjudandet är garanterat via ett garantikonsortium och teckningsförbindelser vilket betyder att resterande del, 25 procent, inte är garanterat. Eftersom emissionsgarantierna inte är säkerställda finns en risk att det garanterade beloppet inte tecknas till fullo. Det finns en risk för att om Bolaget vid en sådan situation inte lyckas anskaffa ytterligare kapital, att omfattningen av verksamheten behöver anpassas till rådande likviditetsläge. Detta skulle kunna innebära en reducering av verksamheten med personalnedskärningar som följd. Det kan också leda till en reviderad strategi för driften av Bolagets verksamhet framgent.

Handel i uniträtter och BTU

Den som på avstämningsdagen är registrerad som aktieägare i Bolaget erhåller uniträtter i förhållande till sitt befintliga aktieinnehav. Uniträtterna förväntas ha ett ekonomiskt värde som endast kan komma innehavaren till del om denne antingen utnyttjar dem för teckning av aktier senast den 20 juni 2019 eller säljer dem senast den 18 juni 2019. Efter den 20 juni 2019 kommer, utan avisering, outnyttjade uniträtter att bokas bort från innehavarens VP-konto, varvid innehavaren går miste om det förväntade ekonomiska värdet av uniträtterna. Både uniträtter och de BTU som, efter erlagd betalning, bokas in på VP-konto tillhörande dem som tecknat nya aktier kommer att vara föremål för tidsbegränsad handel på Spotlight. Handelsvolymen i dessa instrument kan komma att vara begränsad, vilket kan medföra problem för enskilda innehavare att avyttra sina uniträtter och/eller BTU. En begränsad likviditet kan också komma att förstärka fluktuationerna i marknadspriset för uniträtter och/eller BTU. Prisbildningen för dessa instrument kan därmed vara inkorrekt eller missvisande.

VD HAR ORDET



Parans har sedan Bolaget grundades 2003 utvecklat lösningar för att leda in äkta solljus djupt in i byggnader dit solljus normal inte når.

I Bolagets tidiga utvecklingsfas var den allmänna synen på belysning och ljuset som kommer från solen att det inte var något som diskuterades mer än att människor behöver tillräckligt med ljus för att kunna arbeta effektivt. Idag har det skett stora förändringar i hur vi ser på ljus och vi vet idag mycket mer om hur det påverkar oss.

Idag vet vi att människan är skapt för att vistas utomhus. Vi behöver exponeras av solljuset för att fungera och för att kroppen skall veta om det är dag eller natt. Under de senaste åren har forskare också kunnat visa hur livsnödvändigt det är för flera av kroppens funktioner, ner på cellnivå, att exponeras för dagsljus och solljus.

Trenden har gått från att fokusera på "tillräcklig" belysning för att se och verka effektivt i vårt arbete till att fokusera mer på "energieffektiv" belysning. Vi går nu in i den tredje fasen, där man fokusera på "human centric lighting" det vill säga belysning som inte bara skall vara energieffektiv utan att den också skall tillfredsställa människans behov av dynamiskt dagsljus för att vi skall fungera optimalt och bli mer produktiva.

Idag vistas stora delar av världens befolkning inomhus på dagen och går miste om upp till 90 procent av det tillgängliga solljuset. De negativa konsekvenserna kan vara allt från ökad trötthet, nedsatt koncentrationsförmåga, sämre lärande och för vissa människor till och med depression.

Många fastighetsutvecklare världen runt designar nu kommersiella byggnader med större fönsterrutor, öppnare planlösningar och ljusgårdar. Allt för att släppa in det viktiga ljuset som efterfrågas av de som sedan skall vistas i fastigheten. Med ju större fastigheter som byggs desto svårare blir det att leda ljuset tillräckligt djupt in i fastigheten.

Genom Parans teknik koncentrerar vi solljuset och leder det genom byggnaden via fiberoptiska kablar, djupt in i byggnaden och levererar ett solljus med samma fullspektrum inom det synliga ljuset som solens strålar utomhus. Vi kan till och med visa att ljuset som leds in via Parans fiberoptik har högre kvalitet än det som släpps in genom många moderna fönsterrutor.

Med Parans senaste produktgeneration, SP4, har vi kapacitet att leda ett starkt solljus med bibehållen ljuskvalitet mer än 100 meter in i en byggnad. Det innebär att du idag kan leda in äkta solljus till vilket rum du vill i vilken byggnad du vill.

De senaste tre åren har Parans lagt stora resurser på att industrialisera våra produkter. Det har inneburit allt från att designa för volymtillverkning till att etablera en stabil leverantörsbas. Vi har också tagit hem produktionen till egna lokaler för att ha full kontroll över både kvalitet- och kapacitetssupplyggnad. Idag har vi en stabil lösning med kapacitet att kunna ta större orders med rimliga leveranstider. Vidare ses vi som tillförlitliga av både leverantörer och kunder då vi har en organisation med medarbetare som har stor erfarenhet inom sina ansvarsområden.

Parans är nu inne i nästa fas av Bolagets strategiska utvecklingsplan. Nu läggs betydande resurser på att kommersialisera produkten mot ett antal fokuserade marknader. Bolaget har höga ambitioner att utveckla försäljningen globalt, och har valt att prioritera marknaderna såsom USA, Europa och Mellanöstern, med att etablera samarbeten med starka försäljningspartners.

Vi vet att ett väl fungerande nätverk av starka lokala distributörer i våra högpotentialmarknader kommer vara avgörande för att Bolaget skall kunna generera stora försäljningsvolymmer på sikt. Vi har redan kommit en bra bit på väg i detta arbete i till exempel mellanöstern där vi i UAE och Qatar har flera partners som nu successivt bygger en självständig förmåga att sälja Parans produkter. I USA har vi också kommit en bra bit på väg genom dels ett allt ökande antal agenter som arbetar för oss men också det ramavtal som tecknades med södra Kaliforniens alla energibolag vilket öppnar dörren för volymförsäljning i denna regionen. USA beslutade under 2018 att stimulera investeringar i energieffektiva dagsljuslösningar genom att införa en 30 procentig skattelättnad för bland annat inköp av fiberoptiska dagsljuslösningar.

Parallellt med att vi nu utvecklar vårt partnernätverk så arbetar Bolaget med direktförsäljning dels mot vår hemmamarknad, men också mot stora kunder globalt där den potentiella orderstorleken är stor. Tidigare låg den genomsnittliga orderstorleken på 300 KSEK upp till 700 KSEK. Idag ser vi hur storleken på projekten successivt ökar till att ligga en bra bit över en MSEK. Ett bra exempel är ordern på cirka 18 MSEK till det holländska tunnelprojektet.

Bolaget har nu också fått på plats demoinstallationer i flera av våra viktiga marknader. Att sedan namnkunniga bolag så som IKEA och Microsoft har valt att köpa in våra system underlättar självfallet också.

Parans är idag bättre positionerat än någonsin och vi har bara sett början av denna resa. För att säkerställa att vi har tillräckliga resurser att arbeta offensivt i de prioriterade marknaderna runt om i världen avser vi nu ytterligare stärka upp vår sälj- och marknadsföringsförmåga.

Parans är nu inne i en otroligt spännande fas och ser fram emot att ta stora steg i vår utveckling de närmaste åren.

Anders Koritz
Verkställande direktör
Maj 2019

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2018 OCH 2019

Väsentliga händelser under 2018

Parans har under första halvåret 2018 fortsatt att bygga Bolagets förmåga, både kommersiellt och operationellt, enligt den expansiva strategiska plan som Bolaget arbetat efter under 2017. Operationellt har detta inneburit att Bolaget tagit hem produktionsverksamheten i egna lokaler. Det gör att Bolaget har ökat kontroll över både kvalitets- och kapacitetsutvecklingen, vilket är nödvändigt för att kunna bygga ett starkt förtroende för Bolagets förmåga att leverera gentemot stora kunder med stora projekt.

Parans har idag en stabil teknisk lösning. Bolaget har under våren fortsatt arbetet med att gå över till standardkomponenter där så är möjligt och genom detta vidareutveckla leverantörsbasen mot större leverantörer med bättre kapacitet för framtida volymökning. Investeringar i kontinuerligt kvalitetsarbete kommer dock fortsätta.

Organisationen har stärkts i form av ytterligare en installations- och servicetekniker samt en ekonomichef.

Bolagets försäljningsstrategi, som bygger på etablering av ett starkt nätverk av lokala partners (distributörer) i våra fokuserade marknader har under våren tagit kliv framåt. Nya partnerkontrakt har ingåtts med bolag i Italien och Dubai samtidigt som mycket arbete har lagts på att öka aktivitetsnivån hos befintliga partners i Hong Kong, Kanada, Storbritannien och i UAE. Bolaget ser också hur kännedom kring Parans och produkterna kontinuerligt ökar. Detta har lett till att antalet förfrågningar från nya potentiella försäljningspartners har ökat. Exempel på marknader där det nu har påbörjats partnerdiskussioner är i Oman, Australien, Indien och Holland.

Bolaget arbetar nu direkt mot de representantbolag som tidigare gick genom Wasco Skylight i USA. Det har därför etablerats nödvändig infrastruktur för att kunna sälja och leverera direkt mot slutkund till den amerikanska marknaden. Bolaget har redan ett antal prospekt som dessa representantbolag har identifierat och där Bolaget nu är i projekteringsfasen. Detta innefattar att Bolaget har betalningslösning mot lokal bank, process för att hantera importadministration, avtal med lokala installatörer samt anpassade avtal för direktförsäljning.

I syfte att utveckla Bolagets försäljning gentemot den offentliga sektorn i USA etablerade Bolaget ett samarbete med National Strategies Inc. (NSI). Fokus har varit på Kalifornien, då de anses vara den mest miljöinriktade och progressiva staten runt grön teknik i USA. Efter en första omgång av möten och presentationer under våren kommer det presenteras en lösning för ytterligare 11 energibolag i södra Kalifornien i början av september.

En generell utveckling i de prospekt som kommer in är att fler och fler av dessa är av större karaktär. Bolaget ser detta som ett kvitto på att Bolagets investeringar i att bygga en trovärdig förmåga, både kommersiellt men också operationellt, ger resultat. Ett konkret exempel på detta är affären med tunnelprojektet i Holland. Det är ett projekt som Bolaget arbetat med under hela våren 2018 och som kulminerade i början av juli 2018 då representanter från slutkunden (holländska staten) och konsortiet som utvecklar tunneln besökte Parans.

Deras feedback var att de var imponerade över Bolagets förmåga och professionalism, vilket låg till grund för slutkundens klartecknavsiktserklaring till att gå vidare med att använda Parans fiberoptiska lösning för ett belysa tunneländarna. Affärens storlek för Parans del väntas uppgå till cirka 18 MSEK.

Under våren har helt nya applikationsområden identifierats för Parans teknik, förutom att belysa kommersiella lokaler med fullspektrumssolljus där människor vistas dagligen. Ett sådant område är växthus och Parans har nu mottagit en order på SP4-systemet från Green Oasis Foods Ltd. med en storlek om cirka 3,6 MSEK. Orden förväntas installeras under december 2019 / januari 2020.

Microsoft i Tel Aviv, Israel har lagt en order på SP4-systemet. Ordervärdet uppgår till cirka 700 KSEK.

Agentavtal har tecknats med fyra bolag i USA vilket Bolaget bedömer kan stärka Parans närvaro i Kalifornien, Texas, New Mexico, Arizona, Nevada, Oklahoma och Louisiana. Ett agentavtal har även tecknats med Noka SRL i Milano, Italien vilket inkluderade en order på demosystem som uppgår till ett värde av cirka 9 000 EUR.

Bolaget signerade under sista halvåret avtal och installerade Paranssystemet på Kastrups flygplats i Danmark. Avtalet var ett stort steg framåt då installationen krävde ett godkännande av systemet i en mängd avseenden, vilket utfärdades av danska Luftfartsverket. Efter godkännandet har enligt Bolaget intresset för paranssystemet från andra flygplatser ökat.

Teknikcentret, Technology Centre Seestadt, i Wien, Österrike har lagt en order på paranssystemet om cirka 820 KSEK, systemet installerades i april 2019.

Väsentliga händelser under 2019

Parans erhåller det påskrivna avtalet av det internationella konsortiet COMOL5 som driver det infrastrukturprojekt som Parans i pressmeddelande av den 19 juli 2018 informerat om. Ordervärdet för Parans del uppgår till cirka 17,8 MSEK. Paranssystemet kommer att installeras i båda tunnelmynningarna för att föra in solljus på ett sätt som tidigare har varit omöjligt.

Arbetsmiljöverket i Sverige har lagt ett förslag på föreskrifter kring dagsljus och de tillhörande allmänna råden för arbetsplatsens utformning. Förslaget är just nu på remiss. Om beslut fattas enligt förslag kan Parans solljuslösning bli en rekommendation på sådan teknisk åtgärd som jämföras med att ge samma positiva hälsoeffekter som skapas av vanliga fönster i dagsljusbelysta lokaler.

Under andra kvartalet 2019 ska Bolagets system installerats på IKEAs varuhus i Helsingborg. Installationen är på ett testsystem av Scan Interlight AB för kunden IKEA. Enligt Bolaget kan systemet efter deras tester och utvärdering komma att bli en del i en lösning som uppfyller IKEAs behov av mer solljus inomhus.

Under slutet av februari 2019 ställde Parans ut tillsammans med sin lokala partner, Bahri & Mazroei Trading Co. LLC, ("BMTC") ut på Förerade Arabemiratens stadsbyggnadsdepartement i Dubai. Februari månad är utsedd som innovationsmånaden i landet och under den sista veckan har departementet bjudit in utvalda bolag att presentera sina lösningar för relevanta personer inom dess nätverk.

I mars 2019 ställde Bolaget även ut tillsammans med sin partner Gateway Technology, på mässan Enviroteq i Doha, Qatar. Mässan var den första av sitt slag i Qatar och gav Parans möjligheten att träffa relevanta beslutsfattare inom sektorn för miljö och hållbarhet i Qatar.

Paranssystemet erhåller en skatterabatt om 30 procent i USA efter det federala energidepartementet (Energy Department) har instiftat en skattesubvention om 30 procent för företag som installerar vissa typer av energibesparande system som använder solen som energikälla.

Parans och Southern California Public Power Authority ("SCPPA") har undertecknat ett ramavtal för att förenkla försäljning av Parans lösningar till energibolagen i södra Kalifornien. SCPPA fungerar som energibolagens inköpsorganisation och genom ramavtalet har också Parans godkänts som leverantör, vilket öppnar upp försäljningen.

Bolaget har per den 10 maj ingått ett s.k. memorandum of understanding om samarbete inom försäljning och produktion med ett kinesiskt bolag. Vid ett framgångsrikt genomförande av detta samarbete så kommer det kinesiska bolaget bli en betydande ägare av Parans Solar Lighting AB (publ).

INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS I PARANS SOLAR LIGHTING AB (PUBL)

INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS

Styrelsen i Parans har den 24 maj 2019 beslutat, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 15 maj 2019, att genomföra en företrädesemission av högst 11 551 057 units ("Erbjudandet"). Rätten att teckna units utövas med stöd av uniträtter. Teckningskursen är fastställd till 2,60 SEK per unit, vilket innebär 1,30 SEK på aktie. Avstämningsdag för rätt till deltagande i Erbjudandet är fastställd till den 3 juni 2019.

Rätt att teckna units skall med företrädesrätt tillkomma Bolagets aktieägare, varvid tre (3) innehavda och registrerade aktier skall berättiga till teckning av en (1) unit. Anmälan till teckning av units med stöd av uniträtter skall ske genom samtidig kontant betalning under tiden från och med den 5 juni 2019 till och med den 20 juni 2019. Uniträtterna är fritt överlåtbara och kommer att handlas på Spotlight från och med 5 juni 2019 till och med den 18 juni 2019.

För det fall samtliga units inte tecknas med stöd av uniträtter ska styrelsen besluta om tilldelning av units tecknade utan stöd av uniträtter. Tilldelning kommer ske i enlighet med styrelsens beslut.

Teckning kan även ske utan företrädesrätt i enlighet med vad som framgår av avsnittet "Villkor och anvisningar". Beslutet om emissionen innebär att Bolagets aktiekapital kan komma att öka med högst 462 042,30 SEK, genom emission av högst 23 102 114 aktier. Utspädningen för befintliga ägare som väljer att inte teckna sin andel uppgår till högst 40,00 procent, vid full teckning av Erbjudandet. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan Bolaget komma att emittera ytterligare högst 23 102 114 aktier, vilket då motsvarar en utspädning om ytterligare högst 28,57 procent. Den totala maximala utspädningen för en aktieägare som väljer att inte delta i Erbjudandet uppgår således till 57,14 procent. Aktieägare som väljer att inte delta i Erbjudandet har möjlighet att helt eller delvis kompensera sig ekonomiskt för utspädningen genom att sälja sina uniträtter. Teckningskursen uppgår till 2,60 SEK per unit, vilket innebär att Erbjudandet, om det fulltecknas, tillför Bolaget cirka 30,0 MSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 5,5 MSEK, vilket innebär att Bolaget tillförs en nettolikvid om totalt cirka 24,5 MSEK vid fullteckning av Företrädesemissionen. Teckningskurs för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner ska uppgå till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien under perioden från och med 22 april 2020 till och med 7 maj 2020, dock aldrig högre än 2,00 SEK eller lägre än aktiens kvotvärde. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan Bolaget komma att tillföras ytterligare likvid om max cirka 46,2 MSEK. Emissionskostnaderna för teckningsoptionerna beräknas uppgå till max cirka 2,1 MSEK vid fullt nyttjande, vilket innebär att Bolaget tillförs en nettolikvid om totalt max cirka 33 MSEK om teckningsoptionerna nyttjas fullt ut.

Teckningsförbindelser om cirka 3,6 MSEK, motsvarande cirka 12,1 procent av Företrädesemissionen har erhållits från befintliga aktieägare, styrelse och ledning. Därtill har Bolaget ingått avtal om emissionsgarantier med externa parter om cirka 18,9 MSEK, motsvarande cirka 62,9 procent av Företrädesemissionen, som kan tas i anspråk vid bristande teckning i Företrädesemissionen. För mer information om ingångna teckningsförbindelser och emissionsgarantier se "Teckningsförbindelser och emissionsgarantier" under avsnittet "Legala frågor och kompletterande information".

Mot bakgrund av ovanstående inbjuds härmed aktieägare i Parans att med företrädesrätt teckna units i Bolaget enligt villkoren i Prospektet.

Möln dal den 27 maj 2019
Parans Solar Lighting AB (publ)
Styrelsen

BAKGRUND OCH MOTIV

Genom sin globala närvaro utvecklar, säljer och marknadsför Parans äkta solljus för inomhusmiljöer till kunder över hela världen. Med Parans solljussystem är det möjligt att leda in solljus till delar av byggnader dit solljus från fönster inte når.

Parans är nu inne i nästa fas av Bolagets strategiska utvecklingsplan. Bolaget har höga ambitioner om att utveckla försäljningen globalt och placerar betydande resurser på att kommersialisera produkten mot ett antal prioriterade marknader såsom USA, Europa och Mellanöstern, genom att etablera samarbeten med starka försäljningspartners.

Bolaget har successivt stärkt organisationen med erfarna medarbetare inom samtliga väsentliga avdelningar och funktioner. Idag har Bolaget en bra grund att bygga vidare på och uppfattas som pålitliga gentemot partners.

Styrelsen i Parans bedömer att det är av stor strategisk betydelse att säkerställa en god likviditet i Bolaget för att kunna finansiera kommersialiseringsfasen och för att kunna lägga en grund för Bolagets fortsatta framgång. Rörelsekapitalet har varit ansträngt och Bolaget har under 2018 finansierat delar av verksamheten genom upptagande av kortfristiga lån samt en nyemission, där betydande delar av emissionslikviden användes till att återbetala dessa lån. Med förestående emission avser Parans täcka rörelsekapitalbehovet, betala av de återstående kortfristiga skulder samt även avsluta det befintliga finansieringsavtalet med ESGO (European Select Growth Fund) som förvaltas av L1 Capital Ply Ltd, som bestod av konvertibler med tillhörande teckningsoptioner. Bolaget avser vidare att fortsätta arbetet med att bygga ett stabilt distributions- och servicenätverk samt hålla en hög marknadsnärvaro under 2019 och in i 2020, vilket bör positionera Bolaget väl på en allt mer växande marknad. Vidare avser Bolaget avsätta resurser för att ytterligare reducera komponentkostnaderna ingående i SP4-systemet i syfte att stärka kunderbjudandet och öka marginalerna.

Mot bakgrund av ovanstående förutsättningar söker nu Parans i föreliggande emissionserbjudande cirka 30,0 MSEK exklusive emissionskostnader, vilket Bolaget bedömer efter avslutad emission skall räcka för den löpande verksamheten fram till juni 2020.

Varför investera?

- Bolaget har redan visat förmåga om att ta hem stora orderingångar i mångmiljonklassen, vilket är ett kvitto på att hittills gjorda investeringar börjat ge avkastning.
- Parans har byggt upp en erfaren organisation med nödvändig kompetens för att fortsätta utvecklas både operationellt för att hantera tilltagande produktionsvolym, så väl som kommersiellt för att bygga ett starkt partner nätverk av distributörer i Bolagets prioriterade marknader.
- Marknaden för tekniska lösningar som leder in dagsljus och solljus i byggnader ökar kontinuerligt i storlek då både kunder och lagstiftande myndigheter ställer allt större krav på fastighetsägare om att erbjuda dagsljus på arbetsplatserna.

Kapitalanvändning

Förestående emission är avsedd till att täcka det rådande rörelsekapitalbehovet i Parans verksamhet, som idag har ett kapitalbehov om cirka 1,4 MSEK per månad. Den totala nettolikviden från Erbjudandet som presenteras i detta Prospekt uppgår till cirka 24,5 MSEK. Det belopp som är garanterat i form av teckningsförbindelser och externa garantier uppgår till cirka 22,5 MSEK. Eventuell resterande emissionslikvid ska användas enligt Bolagets långsiktiga affärsstrategi, med ett ökat fokus på kommersialisering genom förstärkta resurser inom marknadsföring och försäljning samt ständig produktutveckling och kontinuerliga effektiviseringar i produktionsprocessen.

Prioritet	Aktivitet	Belopp (MSEK)
1	Återbetalning av kortfristiga skulder	6,5
2	Täcka rörelsekapitalbehov	16,8
3	Förstärka resurser inom marknadsföring och försäljning	1,2

De vidhängande teckningsoptionerna (TO7) kan tillföra Parans ytterligare max cirka 46,2 MSEK under maj 2020. Bedömningen är att detta Kapital kan stärka Bolagets fortsatta expansion år 2020. En mer detaljerad allokering av detta kapital kan Bolaget i dagsläget inte uttala sig om.

Om Erbjudandet inte fulltecknas, samt om teckningsoptionerna inte genererar någon likvid eller kassaflödet inte skulle utvecklas i enlighet med Styrelsens bedömningar, kommer Bolaget att söka ytterligare kapitalanskaffningar. Förstahandsvalet för en sådan kapitalanskaffning skulle vara ytterligare en nyemission eller, om marknadsförutsättningar så inte tillåter, ett lån eller ytterligare tillskott från Bolagets ägare. Om någon dylik finansiering inte heller skulle visa sig vara möjlig att uppbringa under sådana förutsättningar, skulle Bolaget implementera åtgärdsprogram av olika dignitet för att hantera kapitalbehovet vilka inkluderar allt från en anpassning av expansionstakten, till en begränsning av verksamheten eller till en försäljning av tillgångar. Självklart ytterst, om kapitalbehovet trots detta inte kan åtgärdas, kan Bolaget komma att tvingas till en rekonstruktion eller till att ansöka om konkurs.

Styrelsens försäkrar

Detta Prospekt har upprättats av styrelsen för Parans Solar Lighting AB med anledning av Erbjudandet. Styrelsen i Bolaget är ansvarig för innehållet i Prospektet. Härmed försäkras att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Möndal, 27 maj 2019
Parans Solar Lighting AB
Styrelsen

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 3 juni 2019 är aktieägare i Parans Solar Lighting AB (publ) ("Parans" eller "Bolaget") äger företrädesrätt att teckna units i företrädesemissionen i relation till tidigare innehav av aktier. Tre (3) per avstämningsdagen innehavda aktier berättigar till teckning av en (1) unit till kursen 2,60 SEK per unit. Varje unit består av två (2) aktier samt två (2) vederlagsfria teckningsoptioner av serie 7.

Uniträtter

Aktieägare i Parans erhåller för en (1) på avstämningsdagen innehavd aktier, en (1) uniträtt ("UR"). Det krävs tre (3) uniträtter för att teckna en (1) ny unit, bestående av två (2) aktier och två (2) vederlagsfria teckningsoptioner av serie 7 per unit.

Emissionsbelopp

Erbjudandet uppgår till maximalt 30,0 MSEK. Detta motsvarar maximalt 23 102 114 aktier och lika många teckningsoptioner av serie 7. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner av serie TO7 kan likviden från dessa uppgå till max cirka 46,2 MSEK och om förestående Erbjudande fulltecknas.

Teckningsoptioner av Serie 7

En (1) teckningsoption av serie 7 ger rätt att teckna en (1) ny aktie i Bolaget. Teckningskurs för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner ska uppgå till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien under perioden från och med 22 april 2020 till och med 7 maj 2020, dock aldrig högre än 2,00 SEK eller lägre än aktiens kvotvärde. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna skall ske i enlighet med villkoren för teckningsoptionerna under perioden den 11 maj 2020 till och med 25 maj 2020.

Teckningskurs

En (1) unit har en teckningskurs om 2,60 SEK. Courtage utgår ej. Teckningskursen har fastställts av styrelsen med utgångspunkt i marknadens prissättning av Bolagets aktie, rådande marknadsläge, marknadsssondering med kvalificerade investerare och externa emissionsgaranter samt verksamhetens historiska utveckling. Teckningsoptionerna ges ut vederlagsfritt.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB för rätt till deltagande i emissionen är den 3 juni 2019. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i emissionen är den 29 maj 2019. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i emissionen är den 31 maj 2019.

Teckningsperiod

Teckning av units med stöd av uniträtter skall ske under tiden från och med den 5 juni 2019 till och med den 20 juni 2019. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade uniträtter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Outnyttjade uniträtter bokas bort från respektive aktieägars VP-konto utan särskild avisering från Euroclear. Styrelsen äger rätt att förlänga teckningstiden och tiden för betalning, detta skall ske senast sista dagen i teckningsperioden.

Handel med uniträtter

Handel med uniträtter äger rum på Spotlight under perioden 5 juni 2019 till och med den 18 juni 2019 och har ISIN-kod SE0012703122. Aktieägare skall vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av uniträtter. Uniträtter som förvärvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya units som de uniträtter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen.

Ej utnyttjade uniträtter

Uniträtter som ej sålts senast den 18 juni 2019 eller utnyttjats för teckning av units senast den 20 juni 2019, kommer att bokas bort

från samtliga vp-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av uniträtter.

Utspädning

Antalet aktier kan öka med högst 23 102 114 aktier till högst 57 755 287 aktier genom Erbjudandet. Aktieägare som väljer att inte teckna aktier i Erbjudandet kan komma att vidkännas en maximal utspädningseffekt om 40,00 procent. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan ytterligare 23 102 114 aktier komma att emitteras, motsvarande en ytterligare utspädning om cirka 28,57 procent. Den totala maximala utspädningen kan således komma att bli cirka 57,14 procent.

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 3 juni 2019 är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi. Fullständigt prospekt kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida parans.com, Mangold Fondkommissions hemsida www.mangold.se.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registrering av uniträtter på aktieägars VP-konto utsändes ej.

Förvaltarregistrerade aktieägare

Aktieägare vars innehav av aktier i Parans är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning. Teckning och betalning skall istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning av units med stöd av uniträtter kan ske genom kontant betalning under perioden från och med den 5 juni 2019 till och med den 20 juni 2019. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning skall ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ.

1. FÖRTRYCKT INBETALNINGSAVI FRÅN EUROCLEAR

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna uniträtter utnyttjas för teckning av units skall den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln skall därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

2. SÄRSKILD ANMÄLNINGSSEDEL

I det fall ett annat antal uniträtter utnyttjas än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear skall den särskilda anmälningssedeln användas.

Anmälan om teckning genom betalning skall ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear skall därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Mangold via telefon, e-post eller laddas ned från hemsidan enligt nedan.

Särskild anmälningssedel skall vara Mangold tillhanda senast kl 15,00 den 20 maj 2019. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifyllt särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Mangold Fondkommission AB
Ärende: Parans
Box 55691
102 15 Stockholm
Besöksadress: Engelbrektsplan 2
E-post: ta@mangold.se
Telefon: +46 8 - 503 015 95
Hemsida: www.mangold.se

Teckning utan stöd av företrädesrätt

För det fall samtliga units inte tecknas med stöd av företrädesrätt skall styrelsen, inom ramen för företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av återstående units vilka tecknats utan stöd av företrädesrätt.

Teckning av units utan företrädesrätt skall ske under samma period som teckning av units med företrädesrätt, det vill säga från och med den 5 juni till och med den 20 juni 2019. Styrelsen i Parans förbehåller sig rätten att förlänga teckningstiden. En sådan förlängning skall meddelas i senast den 20 juni 2019. Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att anmälningssedel för teckning utan företräde ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Mangold med kontaktuppgifter enligt ovan. Anmälningssedeln kan beställas från Mangold via telefon, e-post eller laddas ned från hemsidan. Privatpersoner kan även fylla i och skicka in anmälningssedeln elektroniskt till Mangold via deras hemsida, www.mangold.se. Anmälningssedeln kan även laddas ned från Parans hemsida, www.parans.com, från Mangold Fondkommissions hemsida www.mangold.se.

Anmälningssedeln skall vara Mangold tillhanda senast kl. 15.00 den 20 juni 2019. Anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Det är endast tillåtet att sända in en (1) anmälningssedel för teckning utan stöd av uniträtter. För det fall er än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Observera att de aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat skall anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner.

Teckning kan även ske elektroniskt med BankID. Gå in på www.mangold.se/aktuella-emissioner/ och följ instruktionerna. Vid teckning av units utan företräde samt vid andra företagshändelser där deltagande är frivilligt och tecknaren har ett eget val om deltagande, måste Mangold hämta in uppgifter från dig som tecknare om medborgarskap och identifikationskoder. Detta följer av det regelverk för värdepappershandel som trädde i kraft den 3 januari 2018. För fysiska personer måste nationellt ID (NID) hämtas in om personen har annat medborgarskap än svenskt eller ytterligare medborgarskap utöver det svenska medborgarskapet. NID skiljer sig från land till land och motsvarar en nationell identifieringskod för landet. För juridiska personer (företag) måste Mangold ta in ett LEI (Legal Entity Identifier). Mangold kan vara förhindrad att utföra transaktionen om inte alla obligatoriska uppgifter inkommer.

Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Schweiz, Singapore, Sydafrika samt Nya Zeeland) och vilka äger rätt att teckna units i emissionen, kan vända sig till Mangold Fondkommission på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning. På grund av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller Nya Zeeland kommer inga uniträtter att erbjudas innehavare med registrerade adresser i något av dessa länder. I enlighet därmed riktas inget erbjudande att teckna units i Parans till aktieägare i dessa länder.

Tilldelningsprinciper vid teckning utan stöd av företrädesrätt

Om inte samtliga units tecknas med företrädesrätt (med stöd av teckningsrätt) ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, äga rätt att besluta om tilldelning av units tecknade utan

stöd av teckningsrätter, varvid tilldelning ska ske enligt följande. I första hand ska tilldelning ske till dem som tecknat units med stöd av teckningsrätter oavsett om tecknaren var aktieägare på avstämningsdagen eller inte, och, vid överteckning, i förhållande till det antal teckningsrätter som var och en utnyttjat för teckning av units och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings.

I andra hand ska tilldelning ske till andra som tecknat utan stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, i förhållande till det antal som var och en anmält för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings. I sista hand ska eventuella återstående units tilldelas de garanter som ingått emissionsgaranti i förhållande till storleken på ställt garantiåtagande och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings. Styrelsen får vid beslut om tilldelning besluta om att tilldelning enligt föregående endast sker av visst minsta antal units.

Besked om tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av units, tecknade utan företrädesrätt, lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid skall erläggas senast tre (3) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Något meddelande lämnas inte till den som inte erhållit tilldelning. Erläggas inte likvid i rätt tid kan antal units komma att överlätas till annan. Skulle priset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt Erbjudandet, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa units komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

De som tecknar units utan företräde genom sin förvaltare kommer att erhålla besked om teckning enligt sin förvaltares rutiner.

Betald tecknad unit (BTU)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade units (BTU) skett på tecknarens VP-konto.

De nytecknade antal units är bokförda som BTU på VP-kontot tills emissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

Handel med BTU

Handel med BTU kommer att äga rum på Spotlight mellan 5 juni 2019 och till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket. Handel kommer äga rum under kortnamnet PARA BTU, ISIN SE0012703130.

Leverans av aktier och teckningsoptioner

Efter det att emissionen registrerats hos Bolagsverket, vilket beräknas ske vecka 27, 2019, ombokas BTU till aktier och teckningsoptioner utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Offentliggörande av utfallet i emissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen genom ett pressmeddelande vilket beräknas ske omkring vecka 26, 2019.

Handel i aktien

Aktierna i Parans handlas på Spotlight. Aktierna handlas under kortnamnet PARA och har ISIN-kod SE0002392886. De nya aktierna tas upp till handel i samband med att omvandling av BTU till aktier och teckningsoptioner sker, vilket beräknas ske vecka 28, 2019.

Handel i teckningsoptionen

De nya teckningsoptionerna tas upp till handel i samband med att omvandling av BTU till aktier och teckningsoptioner sker. Handel kommer äga rum under kortnamnet PARA TO7 med ISIN-koden SE0012702983.

Rätt till utdelning

De nya aktierna berättigar till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att Erbjudandet registrerats vid Bolagsverket, under förutsättning att

de nya aktierna blivit registrerade och införda i den av Euroclear förda aktieboken på avstämningsdagen för sådan utdelning.

Aktiebok

Bolaget är ett till Euroclear anslutet avstämningsbolag. Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras och kontoförs av Euroclear med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, SE-101 23 STOCKHOLM, Sverige.

Aktieägars rättigheter

Aktieägars rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig via Bolagets hemsida, dels av aktiebolagslagen (2005:551).

Teckning till ISK, Kapitalförsäkring eller IPS

I det fall depån eller VP-kontot är kopplat till en kapitalförsäkring, är en IPS eller ISK (investeringsparkonto) gäller särskilda regler vid teckning av units. Tecknaren bör kontakta sin bank/förvaltare och följa dennes instruktioner för hur teckningen/betalningen ska gå till. I det fall teckningen inte sker på ett korrekt sätt kommer leverans av tilldelade aktier inte att kunna ske till dessa depåtyper. Det är tecknarens ansvar att se till att teckningen så som handlingar (bilagor, vidimerad ID-kopia, LEI-kod eller dylikt) sker på sådant sätt att leverans kan ske till angiven depå/vp-konto.

Övrigt

Anmälan är bindande. Bolaget äger inte rätt att återkalla erbjudandet efter det att teckningsperioden inleds.

Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma lämnas utan avseende. Endast en anmälningssedel per tecknare får insändas. Lämnas fler anmälningssedlar in av samme tecknare beaktas endast den senast inlämnade som lämnats in inom ramen för teckningstiden. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på anmälningssedeln förtryckta texten.

Viktig information om LEI och NID vid teckning utan stöd av uniträtter

Enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/61/EU (MiFID II) behöver alla investerare från och med den 3 januari 2018 ha en global identifieringskod för att kunna genomföra en värdepapperstransaktion. Dessa krav medför att juridiska personer behöver ansöka om registrering av en LEI-kod (Legal Entity Identifier) och fysiska personer behöver ta reda på sitt NID-nummer (Nationellt ID eller National Client Identifier) för att kunna teckna nya aktier i bolaget utan stöd av uniträtter. Observera att det är aktietecknarens juridiska status som avgör om en LEI-kod eller NPID-nummer (såsom tillämpligt) inte tillhandahålls. Juridiska personer som behöver skaffa en LEI-kod kan vända sig till någon av de leverantörer som finns på marknaden. För fysiska personer som har enbart svenskt medborgarskap består NPID-numret av beteckningen "SE" följt av personens personnummer. Om personen i fråga har flera eller något annat än svenskt medborgarskap kan NID-numret vara någon annan typ av nummer. De som avser anmäla intresse för teckning av nya aktier utan stöd av företrädesrätt uppmanas att ansöka om registrering av en LEI-kod (juridiska personer) eller ta reda på sitt NID-nummer (fysiska personer) i god tid då denna information behöver anges i anmälningssedeln för teckning utan stöd av uniträtter.

Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

HISTORIA

- 2000** Bengt Steneby och Torsten Mattson utvecklar tekniken bakom Parans fiberoptiska solbelysning genom ett FoU-samarbete med Chalmers tekniska högskola i Göteborg.
- 2001** Innovatörerna möter övriga grundare, Nils Nilsson, Marcus Fransson och Nils Plum Wirell och utvecklar planer på att kommersialisera innovatörernas princip för solbelysning.
- 2002** Parans grundas som ett tolv månaders projekt inom Chalmers Entreprenörsskola. En marknadsundersökning genomförs med ledande arkitektbyråer i Spanien, Holland, Frankrike och Schweiz. Parans erhåller flera framstående utmärkelser såsom Venture Cup, Innovation Cup och Miljöinnovation.
- 2003** Chalmersprojektet ombildas till ett aktiebolag och under året utvecklas en fullskalig prototyp för solbelysning.
- 2004** De första solljusanläggningarna levereras till IKEA i Bilbao, Spanien.
- 2005** En småskalig produktion sätts upp och flera solljussystem levereras till nöjda kunder. Bolaget påbörjar en aktiv marknadsföring på internet som väcker uppmärksamhet i flera länder.
- 2006** Parans tecknar återförsäljaravtal med fem återförsäljare i olika länder. Bolaget deltar på världens största belysningsmässan, Light and Building i Frankfurt. Parans erhåller miljöpriset Saving the Planet in Style. Parans påbörjar utvecklingen av en industriellt producerbar solljusanläggning, som benämns SP2. Den etablerade legotillverkaren Arkivator i Falköping kontrakteras för produktion och logistik av SP2.
- 2007** Bolaget introducerar SP2 på belysningsmässan ARCH 07 i London. Parans har vid slutet av året 19 återförsäljare.
- 2008** Bolaget genomför en omkonstruktion av SP2, som mynnar ut i en ny förbättrad version, SP2.1. SP2.1 lanseras på ljusmässan Light Design 2008 i Las Vegas. Den amerikanska ambassadören Michael Wood listar Parans som ett av de mest intressanta svenska cleantech-företagen att investera i. Parans blir listad som en "Climate Solver" av Världsnaturfonden (WWF). Parans erhåller Världsnaturfondens Carl Mannerfelt pris.
- 2009** Parans erhåller flera prestigeuppdrag däribland Coca-Colas huvudkontor i Madrid och Sydkoreanska presidentbostaden. Medverkar i utställningen Danskt Design Center i Köpenhamn samt på Green Tech Building i Stockholm. Parans påbörjar utvecklingen av nästa produktgeneration, SP3.
- 2010** Den 4 juni noterades Parans på AktieTorget och blir därmed ett publikt företag. I samband med noteringen genomför Parans en nyemission som tillför Bolaget 4,5 MSEK i nytt kapital. Parans söker och får bidrag för produktutveckling från Västra Götalandsregionen och Tillväxtverket.
- 2011** Parans lanserar den tredje generationen solljussystem, SP3, med dubbel prestanda och halva produktionskostnaden. Leveransen av SP3 försenas på grund av en underleverantör har haft en fabriksbrand. Vinnova beviljar Parans Eurekaansökan om 1,5 miljoner SEK inom ramen för EU-finansierat stöd. I mars avslutar Parans en nyemissionen om 2,7 MSEK som blir övertäckt med cirka 20 procent. I oktober månad gör Parans en ytterligare emission som tillför bolaget 2,3 MSEK.
- 2012** Parans lanserar en hybridarmatur (L2 Hybrid) som kombinerar Paransljus med artificiellt LED-ljus. Genombrott i USA med order om 50 system till den nya återförsäljaren WASCO samt ytterligare 30 system för algodling i USA. Parans tar in kapital om 735 KSEK via en riktad esemission till A.H Jackson Kapitalförvaltning. Bolaget genomför även en nyemission om totalt 4,4 miljoner SEK.
- 2013** Parans beviljas 2,5 MSEK för EU-finansierat projekt kring energieffektiva byggnader. Vinnovas innovationsprogram beviljar Parans 2 miljoner SEK för att utveckla 100 meter fiberkabel för solljus. Tillväxtverket beviljar Parans 200 000 SEK för att studera hur tekniken kan få en tydligare plats i de miljöcertifieringssystem som blir allt vanligare i Sverige och internationellt - LEED, BREEM och Miljöbyggnad. Parans genomförde en större försäljning till ett studentboende i Tyskland. Ordern var vid tidpunkten den största enskilda försäljningen i Europa för Bolaget, till ett totalt ordervärde av 550 000 SEK. Parans genomför en nyemission om 4,5 MSEK för att bidra till produktutvecklingen av SP4. Parans solljussystem SP3 blir utvald som Leading Sustainable Solution i hållbarhetsguiden Substainia100, som identifierar de mest innovativa hållbara lösningar i världen.

- 2014** Parans levererar sin största order hittills med ett ordervärde om cirka 4,4 MSEK till presidentpalatset i Kuala Lumpur i Malaysia.
Parans erhåller en utmärkelse i innovationstävlingen LYS.
För helåret 2014 levererar Parans ett positivt resultat om 2 MSEK baserat om en omsättning om 7 MSEK.
- 2015** Parans tecknar historiskt sett den största order i Sverige om 40 system för installation i en av Volvo Cars produktionsenheter i Göteborg. Ordervärdet uppgår till cirka 2,4 MSEK.
Parans och Saint-Gobain Ecophon AB tecknar samarbetsavtal för att undersöka möjligheterna att integrera dagsljuslösningar och akustiksystem i nya system och lösningar som bättre kombinerar solljus och rumsakustik komfort. Närings- och innovationsministern Mikael Damberg besökte Parans som det innovationsbolag sprunget ur Chalmers Tekniska Högskola till det idag affärsdrivande företaget.
- 2016** Parans lanserar fjärde generationen Paransljus på EcoBuild i London.
Google lägger den första ordern på den fjärde generationen Paransljus – SP4.
Parans genomför en företrädesemission om 14 MSEK som blir fulltecknad.
Nike lägger en order på den fjärde generationen Paransljus.
Anders Koritz tillsätts som VD och före VD:n Nils Nilsson tillträder rollen som CDO (Chief Design Officer) och produktchef.
Ytterligare försäljningar av SP4 sker till Dubai, Indien och Australien.
- 2017** Parans rekryterar Lennart Ahlstedt som operativ chef (COO).
Parans ingår långsiktigt samarbetsavtal med distributör för den amerikanska marknaden.
Tecknande av distributörsavtal med Wasco Skylights för den amerikanska marknaden (USA). Wasco har en stark säljorganisation med räckvidd i hela USA och de har det optimala nätverket av kunder, arkitekter och installationspartners som Parans behöver i denna högprioriterade marknad.
Parans erhåller en order från Lumiere Aquisition om drygt 3,2 MSEK, vilket är den dittills största order på SP4-systemet.
Parans genomför en företrädesemission med företräde för Bolagets aktieägare. Emissionen övertäckas och Parans tillförs cirka 14,6 MSEK.
Parans rekryterar Fredrik Johansson som Senior Vice President Sales & Marketing.
Parans tecknar den 20 november 2017 ett avtal om finansiering om upp till 30 MSEK med L1 Capital. Kapitaltillskottet skall främst användas till att säkerställa den pågående lanseringen av Paranssystemet SP4 både operationellt och kommersiellt. Transaktionen sker genom utgivning av konvertibler med tillhörande teckningsoptioner i flera steg (så kallade trancher), över 36 månader. I samband med första Tranchen emitterar Parans vederlagsfria teckningsoptioner till befintliga aktieägare, i syfte att skydda dessa mot utspädning.
Parans erhåller en order från Kastrup flygplats som är viktig ur perspektivet att det kan leda till merförsäljning hos kunden, men också öppna upp för merförsäljning till andra flygplatser. Ordervärdet uppgår till cirka 41 TEUR.
Parans erhåller en order av fastighetsbolaget Vasakronan på ett demo system för test och utvärdering. (Installationen av SP4-systemet görs under 2018) Efter utvärdering kan det finnas möjlighet till merförsäljning till Sveriges största fastighetsbolag.
Parans ingår partneravtal med Gateway Technology i Qatar. Parans har dessförinnan erhållit en order för ett kontorsprojekt hos Qatar Kahrama Water & Electricity ("QKWE"). Detta är en strategiskt viktig installation som stöttar lanseringen av den nya generationens Paranssystem, SP4 på en helt ny marknad och efter QKWE:s utvärdering, om positiv, kommer ge legitimitet hos andra offentliga och privata aktörer i Qatar.
- 2018** Parans erhåller i början av året sin hittills största order på Paranssystem, SP4 till Australien. Ordervärdet inklusive installation uppgår till cirka 1,3 MSEK. Efter att systemet installeras i Australien har Paransljuset fått certifikat och blivit klassat som dagsljuset, vilket har väckt intresse bland svenska myndigheter och Bolaget söker nu liknande legitimering inom EU.
Parans och Wasco Skylights, USA, distributörsavtal avslutas till följd av att Wasco blir uppköpta av Velux. Parans påbörjar arbete mot de representantbolag som tidigare gick genom Wasco Skylight i USA. Således etableras nödvändig infrastruktur för försäljning och leverans direkt mot sluktkund till den amerikanska marknaden.
Parans har tecknat distributörsavtal med BMTC baserat i Dubai, Förenade Arabemiraten. Genom detta förstärker Parans ytterligare sin närvaro i regionen och skapar en bra täckning såväl inom den statliga som privata fastighetssektorn. BMTC har även köpt och installerat ett demosystem i sitt showroom och startade sin marknadsföring av Parans lösningar i samband med mässan Light Middle East i Dubai.
Parans tecknar samarbetsavtal med Al Etihad Energy Services ("Etihad Esco") i Dubai, Förenade Arabemiraten, som är ett dotterbolag till Dubai Electricity and Water Authority, ("DEWA") i Förenade Arabemiraten och intensifierar därmed sin närvaro i hela regionen. De är en viktig partner för att nå fram inom sektorn statliga byggnader som skall genomgå ombyggnation för energieffektivisering. Parans och Etihad Esco avslutar i juni månad förhandlingar avseende installation av Paranssystem i Al Sheraabyggnaden som kommer att bli världens största och intelligentaste statliga nollenergibyggnad. Om fastighetsägaren blir nöjd med installationen kan detta också sätta standarden för andra byggnader i regionen vilket innebär en merförsäljning för Parans. Formell order väntas.
I juni månad 2018 begär dåvarande styrelseordföranden och två ytterligare styrelsemedlemmar eget utträde ur styrelsen. Styrelsesuppleanten Gunnar Mårtensson träder in i styrelsen. Parans hamnar på Spotlight Stock Markets observationslista eftersom Parans har en styrelseledamot för lite enligt avtal med Spotlight Stock Market innan Anders Koritz väljs in som medlem vid en extra bolagsstämma. Styrelseordförande blir Gunnar Mårtensson.
Parans etablerar samarbete med National Strategies Inc (NSI) i syfte att intensifiera försäljning gentemot den offentliga sektorn i USA.
Parans ingår i ett projekt med konsortiet COMOL5 för att förse holländska staten med ljus i tunneln. Affärens storlek för Parans del är beräknad till cirka 17,8 MSEK och påvisar skalbarheten i orderstorlekarna som nu kan realiseras.
Utöver belysning av tunnlar, påbörjar Parans bearbetning av ett nytt segment – växthus.
Parans har tillsammans med sin partner i Kanada, Interior Sunlight, erhållit en flermiljonorder av Green Oasis Foods Ltd. Parans lösningar kommer att leverera naturligt ljus till hela fabriken där de anställda arbetar. Ordervärdet inklusive installation uppgår till cirka 3,6 MSEK.

2019

Parans erhåller påskrivet avtal av det internationella konsortiet COMOL5 som driver det infrastrukturprojekt som Parans i pressmeddelande av den 19 juli 2018 informerat om. Ordervärdet för Parans del uppgår till cirka 17,8 MSEK. Paranssystemet kommer att installeras i båda tunnelmynningarna för att föra in solljus på ett sätt som tidigare har varit omöjligt.

Arbetsmiljöverket i Sverige har lagt ett förslag på föreskrifter kring dagsljus och de tillhörande allmänna råden för arbetsplatsens utformning. Förslaget är just nu på remiss. Om beslut fattas enligt förslag kan Parans solljuslösning bli en rekommendation på sådan teknisk åtgärd som jämföras med att ge samma positiva hälsoeffekter som skapas av vanliga fönster i dagsljusbelysta lokaler.

Under andra kvartalet 2019 ska Bolagets system installeras på IKEAs varuhus i Helsingborg. Installationen är på ett testsystem av Scan Interlight AB för kunden IKEA. Enligt Bolaget kan systemet efter deras tester och utvärdering komma att bli en del i en lösning som uppfyller IKEAs behov av mer solljus inomhus.

Under slutet av februari 2019 ställde Parans ut tillsammans med sin lokala partner, Bahri & Mazroei Trading Co. LLC, ("BMTC") ut på Förenade Arabemiratens stadsbyggnadsdepartement i Dubai. Februari månad är utsedd som innovationsmånaden i landet och under den sista veckan har departementet bjudit in utvalda bolag att presentera sina lösningar för relevanta personer inom dess nätverk.

I mars 2019 ställde Bolaget även ut tillsammans med sin partner Gateway Technology, på mässan Enviroteq i Doha, Qatar. Mässan var den första av sitt slag i Qatar och gav Parans möjligheten att träffa relevanta beslutsfattare inom sektorn för miljö och hållbarhet i Qatar.

Paranssystemet erhåller en skatterabatt om 30 procent i USA efter det federala energidepartementet (Energy Department) har instiftat en skattesubvention om 30 procent för företag som installerar vissa typer av energibesparande system som använder solen som energikälla.

Parans och Southern California Public Power Authority ("SCPPA") har undertecknat ett ramavtal för att förenkla försäljning av Parans lösningar till energibolagen i södra Kalifornien. SCPPA fungerar som energibolagens inköpsorganisation och genom ramavtalet har också Parans godkänts som leverantör, vilket öppnar upp försäljningen.

VERKSAMHETSBESKRIVNING

Affärsidé

Parans skall marknadsföra och sälja egenutvecklade, innovativa och energieffektiva system som gör solljus tillgängligt i alla rum för att öka brukarnas effektivitet och välbefinnande.

Vision

Solljus i alla rum.

Verksamhet

Parans grundades år 2003. Den första versionen av Parans teknik, Paranssystemet, kommersialiserades under 2004. Tekniken utvecklades genom ett omfattande FoU- (Forskning och utveckling) samarbete med Chalmers Tekniska Högskola i Göteborg.

Hos grundarna av Parans fanns en stark passion för innovation och hur teknik kan förbättra världen, men också hur tekniken kan ta avstamp i naturen för att utvecklas; som en solros som följer solen hela dagen och nyttjar solen maximalt för att må bra och

växa. Paranssystemet skapades från en önskan om att förbättra möjligheterna att föra in solljus i klassrum och förbättra inomhusmiljön, men också en vilja att hjälpa byggbranschen att använda material effektivt vid uppförandet av stora byggnader utan att behöva ge avkall på solljus inne i byggnaden.

Paranssystemet består av mottagare, fiberoptiska kablar samt armaturer. Solljuset samlas upp av mottagare på utsidan av byggnaden. Därefter transporteras ljuset in i byggnaden via flexibla kablar. Vål inne, flödar naturligt solljus genom Parans armaturer.

Idag när världen strävar efter att minska sitt koldioxidavtryck är Parans lösning mer aktuell än någonsin. Att använda solen som ljuskälla är hälsosamt, hållbart och smart.

Bolaget har nu sin fjärde produktgeneration på marknaden med möjlighet att leda solljuset 100 meter in i byggnader vilket innebär cirka 30 våningar ner. Bolaget vänder sig främst till fastighetsägare, arkitekter och större globala arbetsgivare över hela världen

BEHOVET AV SOLLJUS

MÄNNISKOR PRESTERAR BÄTTRE

Att arbeta och lära sig i naturligt ljus är inte bara trevligt och vackert, det spelar också en avgörande roll i att hålla våra sinnen skärpta och våra kroppar i balans. Vi presterar helt enkelt bättre. Klinisk forskning har visat att naturligt ljus inte bara förbättrar kognitiva funktioner och främjar inlärning, det får oss också att må mycket bättre. Elever lär sig snabbare och får högre testresultat. Patienterna har en kortare återhämtningstid. Sjukfrånvaron minskar. Vi lyckas bättre.¹

FÖRBÄTTRAT FÖRETAGANDE

Naturligt ljus förbättrar prestation, lärande och hälsa. När dessa attribut förbättras, lyckas företagen. Dessutom kan Parans lösningar hjälpa företag att få miljöbyggnadscertifieringar, såsom LEED och BREEAM, som kommunicerar ett miljöengagemang till alla företagsintressenter.²

Fler utrymmen med dagsljus ger bättre hyror. Parans lösningar kan distribuera naturligt ljus jämnare i byggnaden, oavsett planlösning. Resultatet är en generell ökning av fastighetsvärdet. Oavsett om det är nybyggnation eller ombyggnation, kan Parans lösningar minska eller helt eliminera användandet av ljusschakt, vilket resulterar i mindre HVAC- (Heat, Ventilation and Air Conditioning) efterfrågan eftersom IR och UV-strålning filtreras ut. Grön verksamhet är bra verksamhet.³

"ATT UPPLEVA PARANS
ÄR ATT UPPLEVA
NATURENS NÄRVARO"



¹INBUDAN, THE TECHNOLOGY OF UNITS OF PARANS SOLAR LIGHTING AB (PUBLISHED BY THE COMPANY), World Green Building Council, 2013.

²Health, Wellbeing and Productivity in Offices, World Green Building Council, 2014.

³Boyes, Hunter och Howlett (2003). The Benefits of Daylight through Windows, literature review. Capturing the Daylight Dividend Program, U.S. Department of Energy m.m.

HUR DET FUNGERAR



MINSKAD MILJÖPÅVERKAN

Parans lösningar är miljövänliga - solen är ljuskällan. PARANS-systemet förbrukar nära noll energi. Genom att använda förnybara resurser minskar miljöpåverkan och koldioxidutsläppen.

Sedan 2003 har Parans möjliggjort för naturligt solljus i inomhusmiljöer med hjälp av sin gröna, svenska innovation - Parans Systemet. Med den nya fjärde produktgenerationen - SP4 - kan du få in naturligt ljus i varje rum, på varje våning, i varje byggnad. Parans lösningar skapar unika inomhusmiljöer där naturligt solljus är närvarande.

UPPTAGERE PÅ TAKET

Upptagaren följer, precis som en solros, solen under dagen och använder alla soltimmar. Fiberoptiska kablar leder det värdefulla solljuset in och genom fastigheten och sprider ljuset i alla rum. Systemet är modulärt vilket innebär att det enkelt kan anpassas och byggas ut för att kunna förse de rum som önskas med solljus.

SOLLJUS TRANSPORTERAS 30 våningar

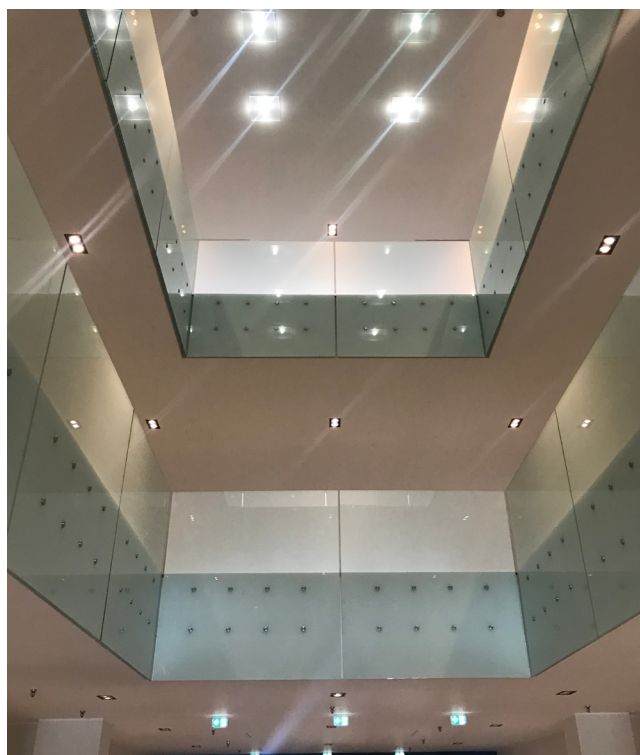
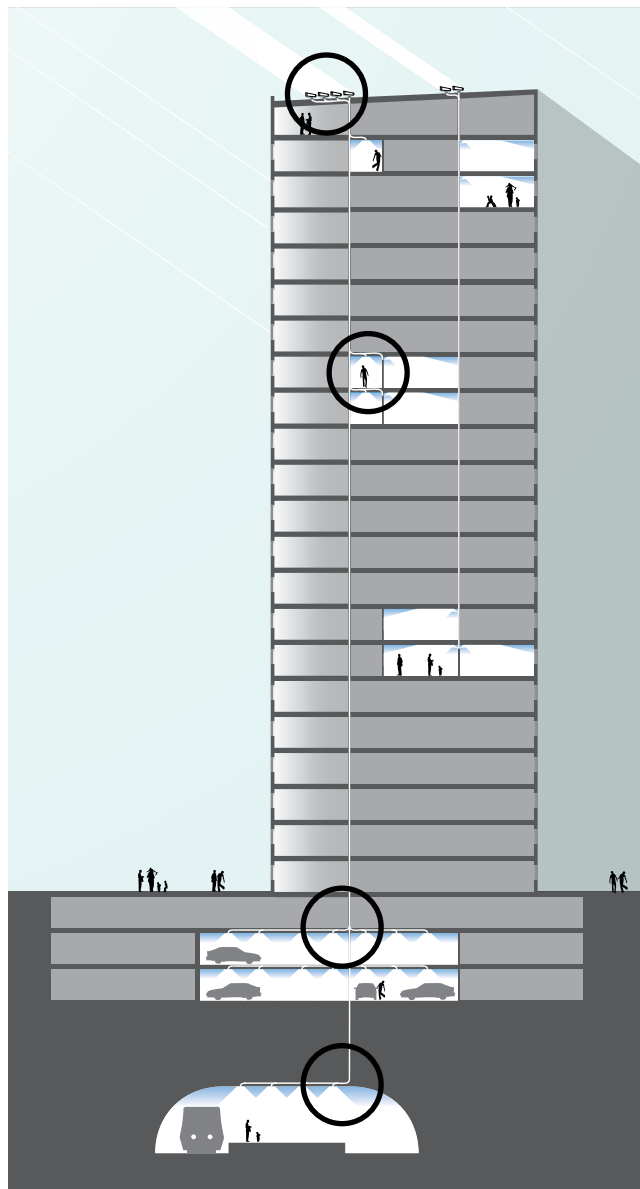
Systemen stödjer fiberoptiska kablar upp till 100 meter vilket innebär att SP4 kan leverera solljus i byggnader som har upptill 30 våningar samt till rum djupare och längre in i byggnader. Detta gör det även möjligt att leverera solljus till rum både under som ovan mark.

ALLTID UPKOPPLAD

Parans-systemet är ständigt anslutet till internet för att ge resultatdata. Kunderna kan få information om antal soltimmar i byggnaden och serviceorganisationen kan övervaka nivåerna för att säkerställa maximalt antal soltimmar.

EN SKRÄDDARSYDD LJUSUPPLEVELSE

Ljusupplevelsen kan skräddarsys för att passa just kundens behov och efterfrågan.



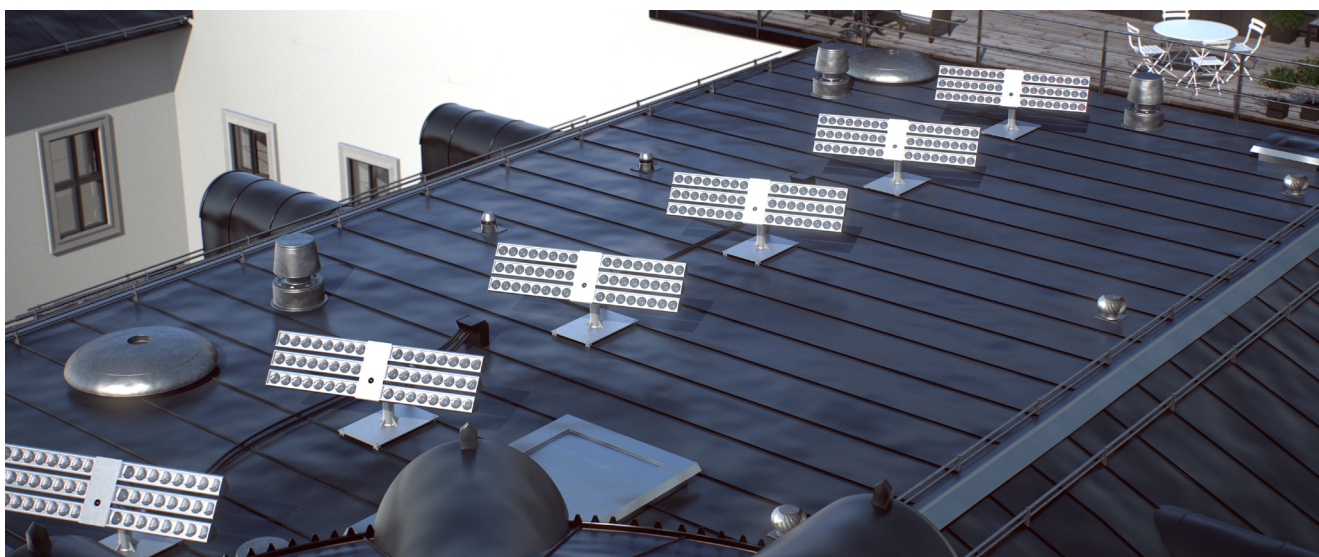
PRODUKTER



Produkter

SP4 PRODUKT SPECIFIKATION

	SP4-4	SP4-6	SP4-8	SP4-12	SP4-20
Bredd (mm)	1 100	1 100	1 950	1 950	1 950
Höjd (mm)	820	940	820	940	1 120
Vikt (kg) utan kablar	60	65	75	85	95
Fiberoptiska kablar = ljuspunkter	4 st	6 st	8 st	12 st	20 st
Ljusflöde (lm)*	3 600–5200	5400–7800	7200–10400	10800–15600	18000–26 000
Ljusflöde (lm) per kabel*	900–1 300 (beroende på kabellängd)				
Maximal kabellängd	100 meter				
Fiberoptisk kabel diameter	6 mm				
Minsta böjningsradie	150 mm				
Strömförsörjning	100–250 V AC, 50–60 Hz, 1 kabel per system				
Energiförbrukning	0–12 W				
Drifttemperatur	-20°C – +50°C				
Material	Aluminium, Stål, Glas, Akryl, PE				
IP klassificering (elektronik)	IP65				
Anslutning	Webbgränssnitt (GPRS/3G/4G)				



SP4 ARMATURER – Naturligt ljus inomhus



Point Light Crome



Point Light



Wall/Ceiling Light

	Point Light Crome	Point Light	Wall/Ceiling Light
Fiberoptiska kablar = ljuspunkter	1 st	1 st	1 st
Strålvinkel	55°	55°	55°
Färg*	Krom	Vit/Grå	Vit/Grå/Guld
Strolek (mm)	Ø20 x 32	Ø50 x 28	Ø50 x 28
Vikt (kg)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Lutning	–	–	30°
Rotation	–	–	360°
IP klassificering	IP 20	IP 44	IP 44
Inbyggd höjd (mm)	180	180	180
Monteringshål (mm)	Ø16	Ø40	Ø40
Montering	Infälld med fjädrar	Infälld med fjädrar	Infälld med fjädrar
Typ av takmaterial	Hårt	Alla typer	Alla typer
Material	Aluminium		
Ljusflöde (lm) per kabel	900-1 300 (beroende på kabellängd)		
Maximal kabellängd	100 meter		
Fiberoptisk kabel diameter	6 mm		
Minsta böjningsradie	150 mm		



Försäljning

Parans kommer att fortsätta att förstärka säljorganisationen framöver. Bolaget har nu ansvariga personer som är fulltidsdedikerade mot de prioriterade marknaderna.

Priser

Parans har genom åren fått en del utmärkelser och priser. Här lyfts några av dem fram. WWF och GlobalFOCUS tilldelade Parans "Climate Solver"-priset för att de ansåg Parans vara en av Sveriges tolv viktigaste klimatinnovatörer⁴. Parans har också erhållit "Globe Award" och "Saving the Planet in Style"-priset av tre ledande design- och hållbarhetsorganisationer i Sverige:

Konstfack, Oz Nordic, och Albaeco⁵. Priserna syftade till att ge uppmärksamhet till en socialt och ekologiskt hållbar design.

⁴www.climatesolver.org/innovations/living/solar-lighting-system

⁵www.fria.nu/artikel/8214

AFFÄRSMODELL OCH PRODUKT

Parans teknik och produktsortiment

Parans är skapat med en stark passion för innovation och hur teknik kan förbättra världen. Produkten skapades från en önskan om att förbättra möjligheterna att föra in solljus i klassrum och förbättra inomhusmiljö.

Mottagare

Parans SP4 är Bolagets fjärde och mest intelligenta generation av Parans system. Med SP4 kan Parans erbjuda ett mer flexibelt system än tidigare med större omfång på kabellängder, antal solljuspunkter per system och ett system som kan byggas ut om behovet ökar av ljuspunkter i ett redan installerat system.

Paranssystem - SP4

Paranssystemet följer, precis som en solros, solen under dagen. Parans SP4 kan levereras med fiberoptiska kablar upp till 100 meter vilket innebär att SP4 kan leverera solljus i byggnader som har upp till 30 våningar samt till rum djupare och längre in i byggnader. Detta gör det även möjligt att leverera solljus till rum både under som ovan mark.

Moduluppbyggt & utbyggbart

Den nya fjärde generationen Paransljus - SP4 - är ett modulärt system vilket innebär att det enkelt kan anpassas och byggas ut för att kunna förse de rum som önskas med solljus. Kunden kan välja mellan fyra och upp till 20 ljuspunkter. Kabellängden är helt kundanpassad och innebär att varje kabel på ett och samma system kan ha sin unika kabellängd.

Solens hälsosamma fullspektrumljus

Den fjärde generationen Paransljus - SP4 - har fiberoptiska kablar som leder solen upp till 100 meter in i byggnaden. Kvaliteten på kablarna gör att ljuskvalitén - solens hälsosamma fullspektrumljus - och ljusstyrkan bibehålls hela vägen.

Höjer fastighetsvärdet

Kablarna hos SP4 är tunna och flexibla, vilket gör att de kan dras både vertikalt och horisontellt och inga strukturella ingrepp i fastigheten behöver göras. Detta innebär att ingen uthyrningsbar yta behöver tas i anspråk, men också att attraktiva utrymmen kan bli uthyrningsbara eftersom hälsosamt solljus kan ledas till i princip alla rum där människor arbetar och studerar.

Ingen IR- och UV-strålning

Bara den synliga delen av solljuset transporteras in, medan IR- och UV-strålningen filtreras ut redan utomhus hos SP4. Det gör att mycket värmeenergi kan stängas ute och att Paransljus inte bleker material och möbler som UV-strålning gör.

SupportOnSite (SOS)

Tilläggstjänsten SupportOnSite (SOS) är en obligatorisk del av Parans SP4 systemet vid försäljning. Tidigare har SOS varit ett frivilligt tillval men för att kunna erbjuda en längre garanti och samtidigt även försäkra kunden om att ha solljus i rummet, när solen så erbjuder, offererar Bolaget inte Parans SP4 utan SOS.

Paransmottagare

SP4 mottagare följer solen över dagen för att samla in solljus. Specialdesignade optiska linser fångar och koncentrerar den optimala mängden solljus till Parans fiberoptiska kabel för omedelbar överföring till byggnadens insida.

Det intelligenta Paranssystemet i SP4 gör installationen enkel, eftersom det kommer förprogrammerat från fabrik och att mottagaren, fiberoptiska kablarna och armaturer levereras separerade kan installationen göras i flera steg om så krävs.

Parans fiberoptiska kablar

I Parans SP4 systemet ingår, till varje lins, en fiberoptisk kabel som

levereras i längder upp till 100 meter. I och med att den fiberoptiska kabeln monteras vid installationstillfället kan längderna variera utifrån behov vid varje installation. Med 100 meter som maximal längd innebär det att ljuset kan ledas ända ner till 30 våningar från byggnadens tak eller ner till rum under markytan. Kablarna består av fiberoptik med en mycket högre förmåga att transportera ljus och samtidigt behålla solens fullspektrumljus än i tidigare Parans system. Kablarna är tunna och flexibla. De kan transportera ljus både vertikalt och horisontellt och tar endast lite utrymme till förfogade.

Ljusarmatur

Den optiska fibern mynnar ut i armaturen och levererar solljuset som transporterats genom fibern från solfångaren. Således är det ingen lampa som levererar ljus då lampor emitterar ljus genom elektrisk ström.

Point Light, Ceiling Light/Wall Light

Parans spotlightarmatur är diskret, men kan användas på en rad olika sätt. Använd armaturen för att skapa en dramatisk spotlight eller för att rikta ljus mot en yta. Armaturen kallas för Point Light (fast) och Ceiling Light/Wall Light (vinklingsbar Point Light). Den går att använda till att skapa olika upplevelser som till exempel ett ljusfall på väggen eller som ett himmelsljus. För varje Parans (fiberoptisk solljuskabel används en armatur som håller kabeln på plats.

Obegränsat flödande ljus

Armaturen kan användas för att skapa en flytande ljusupplevelse där ljuset tillåts fylla större ytor, utan att skapa exakta ljuskäglor.

Gömd ljuskälla

Eftersom armaturen är så liten och precis kan den installeras i ett "falskt" ljusschakt eller i andra arkitektoniska former. Ett falskt ljusschakt kan beskrivas som en låda som byggs in i undertaket. Inbyggda Paransarmaturer belyser lådans tak och väggar varvid det upplevs som att det är ett schakt som går från en öppning i byggnadens tak genom byggnadens våningsplan där solljus strömmar in. Ett genomgående ljusschakt tar stor yta genom varje våningsplan och skapar utmaningar för tätning runt ljusinsläppet på taket. Dessutom avtar effekten drastiskt ett par våningar ner.

Effektljus

Användaren kan låta en utvald del av rummet få ett eget och lockande uttryck genom att låta ljuset flöda över väggen.

Himmelsk effekt

Armaturen sprider ljuset över taket och låter dig få känslan av att solen faktiskt finns precis ovanför dig trots att du är inomhus.

Pure Light, Hybrid Light

Bolagets armatur Pure Light sprider det naturliga solljuset. Armaturen integreras i undertaket och passar standardtak med utbytbara moduler om 60x60 cm. Detta är ett enkelt sätt att få solljus inomhus.

Armaturen Pure Light finns också med hybridteknik och kallas för Hybrid Light. Även denna armatur integreras i undertaket och passar standardtak med utbytbara moduler om 60x60 cm.

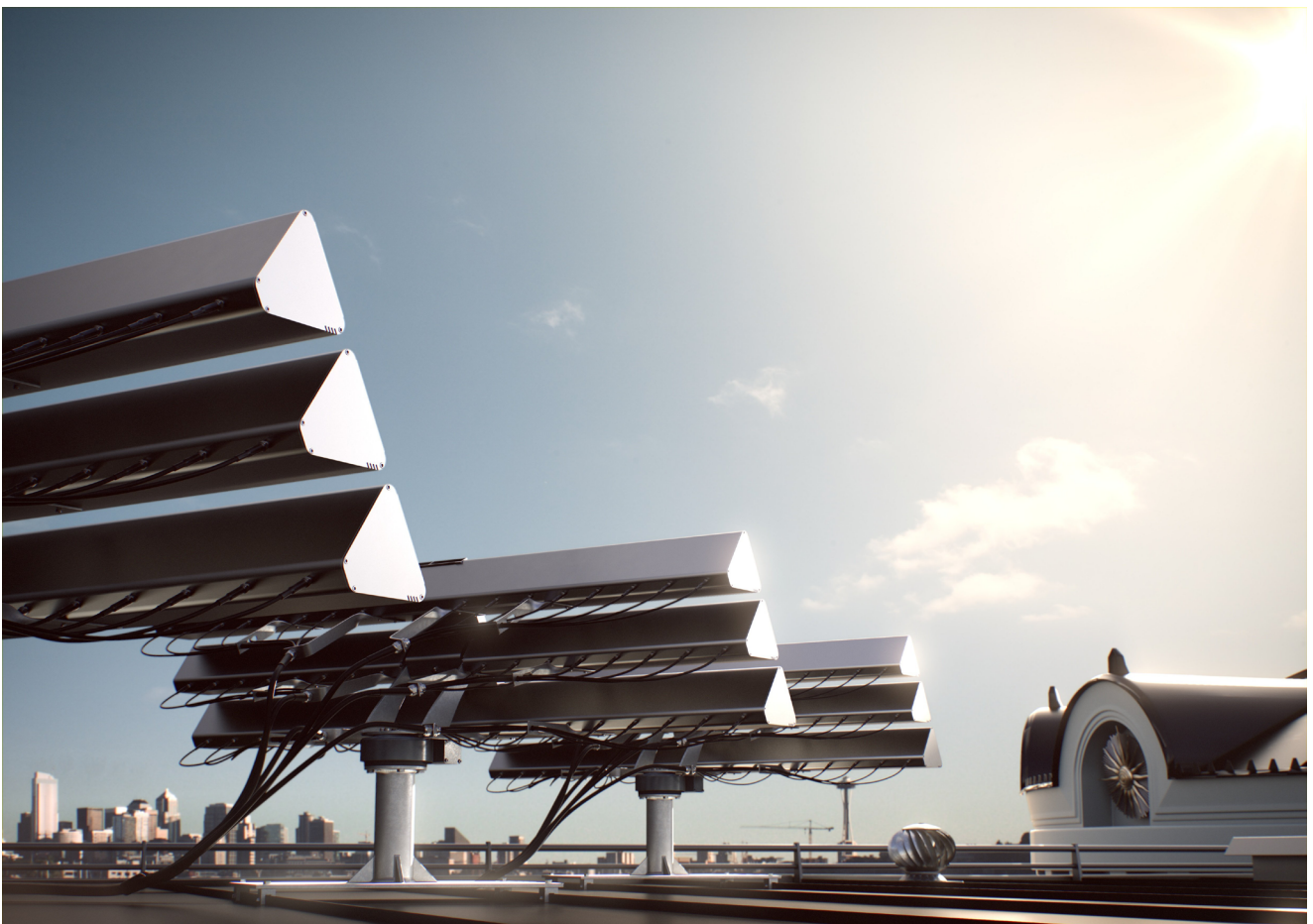
Hybrid Light kombinerar solljus med energieffektivt LED-ljus. Det ger en hälsosam och behaglig dagsljuskänsla inomhus. Kombinationen av ljuskällor ger en komplett belysningslösning och när solen inte skiner, kommer det elektriska ljuset från samma armatur. LED-ljuset konsumerar 15 W. Hybrid Light kan kompletteras med DALI/DSI-drivare för att användas med dessa styrsystem.

För både Pure Light och Hybrid Light används två fiberoptiska kablar per armatur.

Paranssystemets strömförbrukning

I Paranssystemet drivs styrdator och de bägge motorerna som manövrerar solfångaren i sid- och höjdlid av elektrisk ström. Paranssystemets effektförbrukning är cirka 10W. Dess egenförbrukning påverkar således endast i mycket ringa grad byggnadens totala energiförbrukning. Istället bringar Paranssystemet en energibesparing då det levererar solljus men genererar mycket ringa mängd värme till byggnaden.

Besparingen får kalkyleras från fall till fall, beroende på vilken slags elektrisk belysning som ersätts av Paranssystemet och vilket klimatkontrollsystem som används i byggnaden för att i förekommande fall kyla ner inomhusluften för att kompensera för den värme som elektriska ljuskällor alstrar.



FÖRSÄLJNINGS- OCH MARKNADSSTRATEGI

Ett av Parans strategiska mål är att uppnå en omsättning om 40 MSEK till 2020. För att uppnå detta kommer Parans försäljningsstrategi samt organisation att utvecklas. Ledningen och styrelsen kommer att genomföra de åtgärder som krävs för att nå de uppsatta målen.

Från augusti 2017 har Parans en försäljningschef anställd. Försäljningsorganisationen kommer successivt att stärkas för att kunna hantera en allt större marknad.

Parans försäljningsstrategi bygger på att på lång sikt generera stabilt ökande försäljningsvolymen genom att etablera ett starkt partnersätverk av distributörer med lokal marknadskännedom. Nyckelkunder skall bearbetas genom den egna försäljningsorganisationen, med fokus på stora projekt.

Försäljningsstatistik

Fram till datumet för utgivandet av detta Prospekt den 27 maj 2019) har Parans uppnått följande mätningar:

- Antal installerade SP3-system: Cirka 450 stycken
- Antal installerade SP4-system: Cirka 48 stycken
- Genomsnittligt ordervärde (SP4): 18 000 – 20 000 EUR
- Drygt 70 kunder

Produktutveckling

Bolaget arbetar kontinuerligt med produktutveckling för att hela tiden tillmötesgå marknadens behov. I dagsläget är stort fokus på att komplettera det nuvarande armatursortimentet då Parans observerar att kunderna i stor utsträckning efterfrågar hybridarmaturer med inbyggda LED-lampor som kan tändas då solen inte lyser.

Produktion

Parans besitter egen produktionskapacitet för att tillgodose en växande marknad. Produktionsstrukturen är skapad för att så väl vara skalbar som repeterbar i de fall Parans av strategiska skäl väljer att starta produktion i andra regioner eller att lägga ut produktion på underleverantörer. Produktionen sker i Mölndal, Sverige.

Värdeerbjudande till kunder

Värdeerbjudande till kunder är en kort sammanfattning av de fördelar en kund vinner vid en investering. Eftersom det är baserat på varje enskild kunds behov är det viktigt att förstå kunderna och marknaden de verkar för. Generellt är fördelarna⁶:

- högre produktivitet
- ökat välbefinnande
- ökat utnyttjande av en byggnads golvareal
- naturligt ljus utan åverkan på byggnadens yttre
- minskad klimatpåverkan
- lägre elförbrukning

Vilka av ovanstående fördelar som är intressant för varje given kund varierar och för att få en metodisk och effektiv försäljningsprocess skall material utvecklas som stödjer Parans värdeerbjudande för de kunder/affärsområden Parans verkar på. Ett värdeerbjudande kan beskrivas på flera sätt men en välkänd modell⁷ är enligt följande:

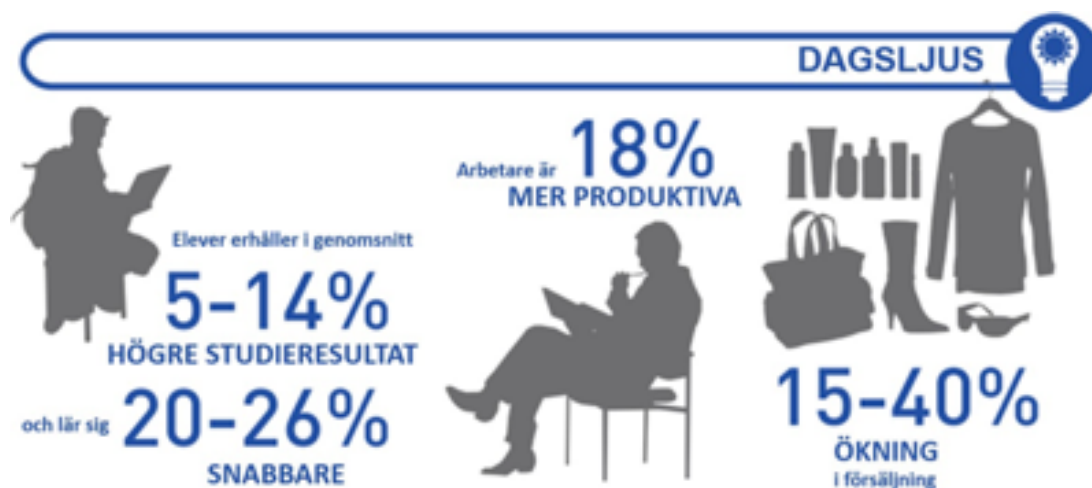
- Marknad: tydlig definition av marknaden som bearbetas
- Värdeupplevelse: vilka problem upplevs och vad värderar marknaden mest
- Erbjudande: vilka produkter eller tjänster erbjuds
- Fördelar: vilka fördelar upplever marknadens olika intressenter (köpare, konsument etc.)
- Differentiering: hur utmärker sig Parans gentemot alternativen som finns på marknaden
- Bevis: vilka bevis finns som understödjer Parans värdeskapande

Detta är en del av marknadsstrategin för att bättre förstå marknaden Parans verkar på. Parans grundplattform i marknadsförings- och försäljningsmaterial bygger på att "Solljus är bra!". Bolaget använder sig av vetenskapliga studier och artiklar för att stödja sig på detta. Dokumentet "The Business Case for Green Building⁸, W/GBC" är ett exempel på studier som Parans använder i sin kommunikation.

⁶ www.engr.colostate.edu/~marchese/stese/reading2.pdf

⁷ www.engr.colostate.edu/~marchese/stese/reading2.pdf

⁸ group.skanska.com/4af531/globalassets/sustainability/reporting--publications/reports-on-green-building/business_case_for_green_building_report_web_2013-03-13.pdf



Ur "The Business Case for Green Building". Översatt av Parans.

MARKNAD

Naturligt ljus

Marknaden för naturligt solljus består av bolag som har lösningar för enplans- och flerplansbyggnader. För enplanslösningar kan takfönster, tub- eller heliostatlösningar appliceras medan flerplansbyggnader enbart kan hanteras av fiberoptiska lösningar i dagsläget. Tub- och heliostatlösningar är alternativa metoder att leda in ljus i byggnader. Tub är en rörkonstruktion med inbyggda spelgar som reflekterar solljuset från en öppning i taket ner genom byggnaden. Heliostat är en maskin som reflekterar solljuset mot en bestämd punkt i syfte att alstra värme eller kondensera ljus.

Bolag med enplanslösningar inkluderar Solatube, Wikoda och olika takfönstertillverkare som till exempel Velux. Solatube och Velux är de största aktörerna med en årlig omsättning om 50 miljoner dollar⁹ respektive 1 miljard dollar¹⁰.

Parans agerar i dagsläget i huvudsak inte på marknaden för enplanslösningar på grund av att det finns många andra olika lösningar och de stora aktörernas dominerande ställning inom denna del av marknaden. Parans har istället valt att fokusera på marknaden för flerplansbyggnader där konkurrensen är mycket begränsad och där det inte finns så många andra tekniska lösningar.

Omvärldsanalys

I dag tävlar många länder för att bli ledande inom den nya energieffektiva ekonomin. Grön teknik är under snabb frammarsch inom byggnadsindustrin¹¹. I USA beräknas marknaden för grön byggnadsteknik att fördubblas inom de närmaste två åren. Mynigheter över hela världen erbjuder olika incitament som bidrag och skattelättnader för investeringar i grön teknik¹². I USA har ett särskilt poängsystem för grön byggnadsteknik, LEED¹³, utvecklats som fått fotfäste även i Europa, Sydamerika och Asien. Parans produkter innebär en bättre LEED-placering. Samtidigt innebär

den goda tillgången till finansiering/stöd för grön teknik att det är enklare för nya aktörer att etablera sig på marknaden.

Den snabba tillväxten har gjort olika aktörer mer medvetna om fördelarna med naturligt ljus. Företag marknadsför sig som miljömedvetna för att förbättra sin image, attrahera kompetent personal och öka produktiviteten, genom att infoga naturligt ljus på arbetsplatsen¹⁴:

- Universitet har noterat att allt fler sökande studenter ställer frågor kring miljöinitiativ och genom att leda in naturligt solljus i föreläsningssalarna har även provresultaten förbättrats¹⁵.
- Sjukhus noterar att patientrehabiliteringen sker snabbare i miljöer med god tillgång på naturligt ljus¹⁶.
- Butiker har märkt att försäljningen ökar markant i miljöer med bra ljusflöden¹⁷.
- I länder med mindre naturligt ljus (Skandinavien, Storbritannien, Kanada och Ryssland) letar människor efter sätt att minska säsongsdpressioner som uppkommer genom brist på naturligt solljus¹⁸.
- Olika miljöcertifieringssystem kan gynna investeringar i naturligt solljus¹⁹.
- I en studie av Robertson Cooper var tillgång till dagsljus högst på önskelistan för en bra arbetsplats trots att 42 procent av alla kontorsanställda saknade just detta²⁰.

⁹Solatube 24 milj USD: www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile_solatube_internationalinc_088cfd20415f1cb.html#financials-anchor

¹⁰Solatube 24 milj USD: www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile_solatube_internationalinc_088cfd20415f1cb.html#financials-anchor

¹¹World Green Building Trends 2016, Developing Markets Accelerate Global Green Growth, Dodge Data & Analytics, fdic.org/sites/default/files/

¹²World%20Green%20Building%20Trends%202016%20SmartMarket%20Report%20FINAL.pdf

¹³www.mida.gov.my/home/tax-incentives-for-green-industry/posts/

¹⁴new.usgbc.org/leed

¹⁵The World Green Building Council's report Doing Right by Planet and People: The Business Case for Health and Wellbeing in Green Building, april, 2018

¹⁶Heschong Mahone Group, "Daylighting in schools: An investigation into the relationship between Daylight and Human Performance, 1999

¹⁷Choi JH, Beltran L, and Kim H. Impacts of indoor daylight environments on patient average length of stay (ALOS) in a healthcare facility; Building and Environment 2012; 50: 65-75

¹⁸Heschong Mahone Group, "Skylighting and Retail Sales: An investigation into the relationship Between Daylighting and Human Performance, 1999, och Heschong Mahone Group, "Daylighting

Impact on Retail Sales Performance, 2002

¹⁹Bouce, Hunter och Howlett, 2003, The Benefits of daylight through windows, literature review, Capturing the Daylight dividend program, US department of Energy

²⁰www.usgbc.org/credits/healthcare/v4-draft/eqc-0

²¹greenplantsforgreenbuildings.org/wp-content/uploads/2015/08/Human-Spaces-Report-Biophilic-Global_Impact_Biophilic_Design.pdf

KONKURRENS

Det är Parans bedömning att Bolaget främst konkurrerar mot aktörer av naturligt ljus som använder andra tekniker än fiberoptik för att ge ljusinsläpp längre ner i byggnaderna. De vanligaste teknikerna enligt Parans är ljusstunnlar, ljusschakt och atriumgårdar.

Bolaget bedömer att produkterna skiljer sig åt jämfört med Parans solljussystem genom stor strukturell påverkan av fastigheten. I de fall utrymmet och avståndet till taket är av avgörande betydelse, kräver Paranssystemet minimalt med utrymme. Bolaget bedömer att för fastighetsägare är denna egenskap konkurrenskraftig jämfört med ljusschakt eftersom Parans lösning ökar andelen uthyrningsbara ytor.

De konkurrenter som finns är Echy, Frankrike samt Himawari, Japan. Bolaget bedömer att dessa företag är alla i jämförbar storlek med Parans och använder sig av liknande teknik som Parans men har generellt sett med mindre globalt fokus. Bolaget har uppfattningen att den tekniska likheten ligger i att leda solljus genom fiber. Å andra sidan är teknikerna olika i val av material gällande fiber, linskonstruktioner, styrning och drift.

Marknaden för Parans produkter befinner sig mycket tidigt i utvecklingsstadiet och det är i dagsläget ovanligt att Parans tävlar direkt mot ovanstående företag i en upphandling. Det är noterbart att de direkta konkurrenterna hjälper till att bygga marknaden för fiberoptiska dagsljuslösningar. För att påskynda införandet och marknadspenetrationen måste Parans agera målmedvetet på strategiskt viktiga marknader.

DIREKTA KONKURRENTER

Himawari

Himawari²² är produktnamnet från ett japanskt företag som heter La Foret Engineering och grundades redan 1978. Trots att Bolaget har funnits länge, bedömer Parans att marknadsnärvaron ändå är låg, vilket delvis kan bero på att Bolaget främst är verksamt i Japan.

Himawariis produkter består av en större plastkupol vilket, enligt Parans bedömning, försvårar en arkitektonisk integration men kan eventuellt göra systemet mindre känsligt för smuts och slitage.

Echy

Echy är en aktör som startades 2012 som en avknoppning från det franska toppuniversitetet Ecole polytechnique. Företaget har i dagsläget tio anställda²³. Produkten Eschysse är modulärt uppbyggd och bygger på samma princip som Parans där en mottagare koncentrerar ljuset genom en lins mot en fiber. Echy har också visat att de avser att konkurrera på den globala marknaden. Echy har tagit fram ett antal armaturer och levererar nya i snabb takt. De har även en hybridlösning som tagits fram tillsammans med Philips²⁴. Företaget erhöll 1,5 MEUR den 22 juni 2015 i riskkapital för att finansiera verksamheten. Under 2015 lanserade Echy ett system som mer skall vara anpassat för konsument / privatmarknaden²⁵.

²² www.himawari-net.co.jp/e_page-index01.html

²³ www.echy.fr/en/story/

²⁴ www.echy.fr/en/daylight/

²⁵ www.echy.fr/en/home/

MARKNADSBEARBETNING

Under slutet 2018 och början av 2019 har fokus legat på att skapa förutsättningar för ökad tillväxt, dels via utökat partnersättningsverk på prioriterade områden USA, Mellanöstern/Nordafrika och Europa och dels genom fokus på större projekt.

Nya Partners

Parans inledde i slutet av 2017 ett avtal med Gateway Technology i Qatar som resulterade i en första order till Qatar Water & Electricity. Förutom värdet av kunden som referens verifierar myndigheten ny teknologi som introduceras på marknaden. Intresset för Bolagets lösningar är stort inom både myndigheter, sjukhus och kommersiella fastigheter.

Efter en Partnersökning i samarbete med Business Sweden är nu Parans väl positionerade i Förenade Arabemiraten. Två partners med olika profiler har kontrakterats under 2018.

BMTC är en respekterad aktör som erbjuder lösningar inom infrastruktur, byggnationer och belysning med stor erfarenhet av att representera internationella bolag och med goda ingångar i Bolaets fokussegment. BMTC har integrerat Parans lösning i deras showroom vilket ger presumtiva kunder möjligheten att uppleva Paransljuset, en viktig del i köpprocessen i regionen.

Eithad ESCO, dotterbolag till Dubai Water & Electricity, är ett bolag som handhar ett stort antal projekt där fastigheter skall anpassas med grön teknologi. Samarbetsavtalet medför att Parans lösning utvärderas för varje projekt och i förlängningen kan bli en standard.

BMTC samt Eithad ESCO skapar således en heltäckande position för både nya projekt samt retrofit på en tillväxtmarknad som ställer om till grön teknologi.

Via Noka SRL i Italien har Parans sedan mitten av 2018 en partner med hög kunskap inom försäljning och implementation av grön teknologi och med kontakter inom segment som också innefattar nya områden, till exempel stora köpcentrum. De vänder sig mot kunder såväl inom den privata som den offentliga sektorn och Paranssystemet kommer att erbjudas inom ramen för ett koncept där det fokuseras på energieffektivitet och dagsljuslösningar. Med kontor i olika delar av Italien kan även support och service av tidigare gjorda Paransinstallationer hanteras.

Med en ökad marknadskommunikation från ovan nämnda partners ser Parans också att antalet förfrågningar om att representera Parans ökar. Förfrågningar kommer in från potentiella marknader som Marocko, Oman och Saudi Arabien men även från östra Europa. Arbete fortgår med utvärderingar av marknader och partnerkandidater där också sålda nyckelprojekt är en bidragande faktor var Parans väljer att etablera partners.

Australien är ett exempel på detta. I samband med affären till SENSES, en förskola i Sydney, godkändes Parans system enligt BCA (Building Codes Australia) som lösning för att möta de dagsljuskrav som myndigheterna kräver för att bedriva verksamhet i lokalerna. Mot bakgrund av utmaningarna av att få in erforderligt dagsljus in i byggnader i Sydney och andra australiska städer skapas goda förutsättningar för att intressera Partners till att erbjuda Parans lösningar.

Befintliga partners

Under 2018 har Parans intensifierat arbetet med Green De Corp i Hong Kong. Partnern har lång erfarenhet av Parans tidiga system SP2 och SP3. Arbetet med att introducera partnern och kunder till SP4 har genererat en första order på senaste versionen av SP4 system till kunden Science Technology Park. Installationen är viktig på många sätt; dels genom att förbipasserande får upp ögonen för Parans koncept att förse byggnader och växter med naturligt hälsosamt ljus, dels genom att få bra exponering för systemet avseende de mjukvarutjänster som kan erbjudas i form av integration med olika intelligenta system för fastigheten där

Parans kan bidra med informationsdata som i förlängningen möjliggör tex energibesparingar.

Liknande arbete med att intensifiera marknadsinsatserna hos övriga partners såsom Potensiyel i Turkiet samt Limitless i UK fortgår.

IUSA har förändringar skett under 2018 i och med VELUX köp av WASCO Skylights. Parans är i dialog med representantbolagen tidigare knutna till WASCO och således etableras nödvändig infrastruktur för försäljning och leverans direkt mot slutkund till den amerikanska marknaden. Parans tror mot bakgrund av USA:s marknadsstorlek och i nuläget begränsad tillgång till resurser att ett fokuserat arbetssätt är av vikt. Samarbetet med konsultbolaget National Strategies Inc (NSI) pågår i syfte att intensifiera försäljning gentemot den offentliga sektorn i USA, företrädesvis i Kalifornien som bedöms vara den delstat som är mest öppen för grön teknologi.

Norden - Parans hemmamarknad

En förutsättning för att bygga upp och stötta ett partnersättningsverk med erforderlig sälj, marknads-, installations- och supportkunskap är att driva projekt i sin närhet. IKEA, Vasakronan, Köpenhamns Flygplats är alla exempel på projekt där referenser och kunskap kan appliceras på liknande segment och i andra delar av världen.

Bearbetning av Parans nordiska marknad görs via olika initiativ varav ett exempel är mässdeltagandet i Nordic Property, Göteborg i september 2018. Resultatet av mässan i form av kundmöten får anses vara tillfredställande för en nyinstallerad mäsas. Parans nordiska marknader liksom övriga marknader kräver en hög grad av aktiviteter som ökar medvetenheten för Parans produkter. Parans är inte välkända för byggsektorn och har fortfarande en nischprodukt i stor utsträckning.

Större kundprojekt

Parans anser att utöver ökad marknadstäckning krävs ett fokus på större affärer för ökad tillväxttakt. Under 2018 har därför Parans engagerat sig i affärer som bygger organisatorisk förmåga att skapa samt leverera större affärer. Delegationen av representanter från myndigheter i Holland samt köpande part i Rijnlandstunnelprojektet, gav Parans höga betyg avseende lösning och köpprocess efter sitt besök till Parans kontor i juli.

Marknaders produktkrav

Parans nuvarande produktportfölj täcker in behovet för mindre och medelstora kunder med krav på naturligt ljus i utvalda områden. Ur en marknadssynpunkt är trenderna tydliga där större och mer avancerade kunder förväntar sig hybridarmaturer, som kan styras på olika sätt, via sensorer och som kan integrera både LED och solljus över större områden i byggnader. Parans förväntas vara en helhetsleverantör av ljus i större utsträckning vilket kommer kräva en satsning på armatursortiment och vidareutveckling av hybrider.

SP4: ans uppkoppling till internet dygnet runt för att hantera driften och mätning av antalet soltimmar uppskattas av marknaden. I majoriteten av interaktioner med större kunder i Holland, Hong Kong, Förenade Arabemiraten och Qatar förväntas Parans vara en del av byggnaders intelligenta styrsystem. Kunder vill ta tillvara på och i realtid kunna se nyttjandegraden av systemet och antal levererade soltimmar och presentera detta på monitorer för att visa på graden av energibesparing. Krav på en enkel integrering och utveckling av Bolagets erbjudande inom mjukvaran är därför högst reell. Investeringar mot mjukvarusidan är en förutsättning för att ta större affärer.

På hårdvarusidan efterfrågas i allt större utsträckning ett nollenergisystem. Dvs, solmottagarna bör utrustas med solpaneler för att kunna driva mottagarens motorer utan tillgång till ström från själva byggnaden.

Ovanstående önskemål adresseras i Parans Produktplan.

PATENT OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

De immateriella rättigheterna hos Parans består av:

- Registrerat varumärke
- Registrerade domäner
- Företagshemligheter och know-how

Parans har inga patent i kraft eller några pågående patentansökningar. Det är inte möjligt att patentera principen att koncentrera solljus mot en fiberoptisk kabel. Komplexiteten ligger i att välja rätt material i alla led i den tekniska lösningen samt förmågan att designa en industriell lösning där de mekaniska och optiska toleranskedjorna är optimerade för optimal pris/prestanda-förhållande. Denna know-how som finns i ritningsunderlag, specifikationer samt toleranser utgör det primära teknikskyddet.

Parans registrerade varumärke

Ordmärket "Parans" är registrerat varumärke i USA, Turkiet, Australien, Schweiz, Ryssland samt i EU. Vidare säkerställer Parans att Bolagets produkter återförsäljs under namnet Parans samt att återförsäljarna använder Parans i allt marknadsföringsmaterial. Utöver detta har Bolaget rätt att fortsätta sälja produkterna i egen regi, då återförsäljningsrätten är icke-exklusiv. Genom att i återförsäljaravtalen reglera att Bolaget skall äga samtliga immateriella rättigheter skyddar Bolaget även sina immateriella rättigheter (inklusive varumärken som återförsäljarna har rätt att använda inom ramen för återförsäljarrätten).

Parans registrerade domäner

Parans har registrerat och äger domänerna www.parans.com samt www.parans.se.

FINANSIELL ÖVERSIKT

Följande information bör läsas i anslutning till Bolagets delårsrapporter för perioden 1 januari - 31 mars för 2019 med jämförande siffror för samma period 2018 samt årsredovisningar för 2018 samt 2017 med tillhörande noter som införlivas i detta dokument genom hänvisning.

Samtliga rapporter finns att tillgå på Bolagets hemsida (www.parans.com). Redovisningen upprättas i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3).

Beskrivningen nedan innehåller olika framtidsinriktade uttalanden som återspeglar Bolagets nuvarande antaganden om och uppskattningar av framtida utveckling och händelser. Bolagets

faktiska utveckling kan avvika väsentligt från det som avses i nedanstående framtidsinriktade uttalanden som en följd av olika riskfaktorer.

Utav de berörda delarna av rapporterna som är införlivade med hänvisningar är årsredovisningarna för 2018 och 2017 reviderade. Delårsrapporterna för 2019 och 2018 har ej varit föremål för granskning av Bolagets revisor. Då kassaflödesanalyser inte rapporteras i Bolagets delårsrapportering, har dessa för Q1 2018 och Q1 2019 upprättats utifrån interna rapporter, samt med hjälp av balans- och resultaträkningar. Dessa har inte granskats av Bolagets revisor.

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad
Nettoomsättning	1 232	1 705	4 303	1 946
Aktiverat arbete för egen räkning	357	476	2 120	5 235
Övriga rörelseintäkter	-	-	2	4
Summa intäkter	1 589	2 181	6 425	7 185
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-1 012	-789	-3 671	-2 702
Övriga externa kostnader	-1 153	-2 348	-9 643	-10 929
Personalkostnader	-2 815	-2 918	-10 804	-8 859
Avskrivningar	-259	-364	-5 653	-1 220
Rörelseresultat	-3 650	-4 238	-23 346	-16 525
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-36	-	-1 259	-15
Resultat efter finansiella poster	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540
Resultat före skatt	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540
Skatt på årets resultat	-	-	-	-
Periodens resultat	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2019-03-31 Ej reviderad	2018-03-31 Ej reviderad	2018-12-31 Reviderad	2017-12-31 Reviderad
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar	5 145	8 959	5 021	8 818
Materiella anläggningstillgångar	498	402	525	393
Finansiella anläggningstillgångar	45	46	45	46
Summa anläggningstillgångar	5 688	9 407	5 591	9 257
Omsättningstillgångar				
Varulager mm.	2 340	2 731	2 610	3 211
Förskott till leverantörer	50	65	-	116
Kortfristiga fordringar	3 249	2 704	1 947	2 260
Övriga fordringar	466	427	9 765	431
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	283	189	225	205
Kassa och Bank	1 472	445	7 995	2 816
Summa omsättningstillgångar	7 860	6 562	22 542	9 039
SUMMA TILLGÅNGAR	13 548	15 969	28 133	18 296
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital	13 580	11 921	13 387	11 572
Fritt eget kapital	-8 462	-5 181	-4 933	-3 994
Summa eget kapital	5 118	6 740	8 454	7 578
Avsättningar	519	500	643	500
Långfristiga skulder	1 217	2 000	2 317	3 400
Kortfristiga skulder	6 694	6 729	16 719	6 818
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 548	15 969	28 133	18 296

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

(KSEK)	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-3 686	-4 238	-24 606	-16 540
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	135	364	5 794	1 216
Erhållen/betald skatt	-	-	181	162
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 551	-3 874	-18 631	-15 162
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		531	717	-1 048
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-972	-424	-70	-1 804
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-1 278	-2 088	-793	2 513
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 801	-5 856	-18 777	-15 501
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-357	-476	-1 754	-5 235
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-39	-233	-111
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-59
Direktavskrivning, statligt bidrag	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-357	-515	-1 987	-5 405
Finansieringsverksamheten				
Nyemissioner	8 209	-	10 269	12 759
Upptagna lån	-	2 000	9 307	-
Amortering av lån	-8 794	-	-133	-
Lån konvertibler	-	2 000	6 500	4 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-585	4 000	25 943	16 759
Årets kassaflöde	-6 743	-2 371	5 179	-4 147
Likvida medel vid periodens början	7 995	2 816	2 816	6 963
Likvida medel vid periodens slut	1 472	445	7 995	2 816

NYCKELTAL OCH UTVALDA FINANSIELLA POSTER*

(KSEK)	2019-01-01 2019-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-03-31 Ej reviderad	2018-01-01 2018-12-31 Reviderad	2017-01-01 2017-12-31 Reviderad
Nettoomsättning	1 232	7 705	4 303	1 946
Rörelsens kostnader	-5 239	-6 419	-29 771	-23 710
Rörelseresultat	-3 650	-4 238	-23 346	-16 525
Resultat före skatt	-3 686	-4 238	-24 605	-16 540
Immateriella anläggningstillgångar	5 145	8 959	5 021	8 818
Materiella anläggningstillgångar	498	402	525	393
Eget kapital	5 119	6 739	8 454	7 578
Balansomslutning	13 548	15 969	28 133	18 296
Soliditet (%)	37,78%	42,20%	30,00%	41,42%
Antal aktier	34 239 380	20 083 600	28 335 433	18 436 229
Eget kapital per aktie (SEK)	0,15	0,34	0,30	0,41
Utdelning	0	0	0	0
Medelantalet anställda	10	10	10	8

*Tabellen är inte granskad av revisorn.

De Nyckeltal som är definierade enligt redovisningsprincipen är: Nettoomsättning, Rörelsens kostnader, Rörelseresultat, Resultat före skatt, Immateriella anläggningstillgångar, Materiella anläggningstillgångar, Eget kapital, Balansomslutning, Antal aktier, Utdelning och Medelantalet anställda. Nyckeltalen har inte reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

Parans bedömer att dessa nyckeltal ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska trender. Dessa finansiella nyckeltal skall inte betraktas enskilt eller som ett alternativ till prestationsnyckeltal som har framtagits i tidigare redovisning från Bolaget. Dessutom bör sådana nyckeltal, såsom Bolaget definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att ovannämnda nyckeltal inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan räkna fram dem på ett annat sätt än Bolaget. Nyckeltalen ovan är uträknade med hjälp av årsredovisningarna för 2017 och 2018. Årsredovisningarna för 2017 och 2018 är reviderade av Bolagets revisor. Nyckeltalen för delårsrapporterna 2018 och 2019 är uträknade med hjälp av informationen ur Bolagets respektive delårsrapporter. Dessa rapporter är ej granskade eller reviderade av Bolagets revisor.

DEFINITION AV NYCKELTAL

Rörelsens kostnader

En summering av kostnader som är hänförliga till rörelsen.

Rörelseresultat

Rörelseresultat räknas fram genom avdrag av kostnader från Bolagets intäkter. Måttet ger en bild av verksamhetens lönsamhet innan finansiella poster och skatter beaktas.

Resultat före skatt

Resultat efter finansiella poster men före eventuella skatteposter.

Immateriella anläggningstillgångar

Sådana tillgångar som har bestående värde för verksamheten utan att vara synligt påvisbar.

Materiella anläggningstillgångar

Fysiska tillgångar som har bestående värde för verksamheten.

Eget kapital

Skillnaden mellan Bolagets tillgångar och skulder. Utgör därmed Bolagets egna medel.

Balansomslutning

Balansomslutningen visar Bolagets finansiella ställning sett till det bokförda värdet av Bolagets tillgångar.

Soliditet

Soliditet räknas ut genom att ta eget kapital i jämförelse med balansomslutningen. Detta nyckeltal räknar ut hur stor andel av bolagets tillgångar som finansierats med eget kapital. För en potentiell investerare är detta nyckeltal intressant för att med ett enkelt nyckeltal kan jämföra hur den finansiella strukturen ser ut.

Antal aktier

Antal utestående aktier återger det totala antal aktier som har emitterats.

Eget kapital per aktie

Eget kapital delat med antalet aktier. Jämförelsetal som visar värdet av Bolagets egna medel per aktie.

Medelantalet anställda

Medeltalet anställda ger en bild av Bolagets arbetsstyrka.

KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN FÖR PARANS

Rörelsens intäkter

Rörelsens totala intäkter för räkenskapsåret 2017 uppgick till 7 185 KSEK, varav nettoomsättningen var 1 946 KSEK. Övriga intäkter under året avser övriga rörelseintäkter om 4 KSEK samt balanserade utvecklingskostnader om 5 235 KSEK. Under 2018 ökade nettoomsättningen till 4 303 KSEK. Övriga intäkter avser övriga rörelseintäkter om 2 KSEK samt balanserade utvecklingskostnader om 2 120 KSEK.

Rörelsens totala intäkter för första kvartalet 2019 uppgick till 1 589 KSEK vilket är en minskning med 592 KSEK mot samma period 2018.

Rörelsens kostnader och resultat

Parans totala rörelsekostnader för 2017 uppgick till -23 710 KSEK varav personalkostnader -8 859 KSEK, övriga externa kostnader -10 929 KSEK, råvaror och förnödenheter -2 702 KSEK samt avskrivningar -1 220 KSEK. Rörelseresultatet för 2017 uppgick därmed till -16 525 KSEK. Under 2018 ökade rörelsens kostnader till -29 771 varav personalkostnader -10 804 KSEK, övriga externa kostnader -9 642 KSEK (till stor del bestående av förvaltningskostnader, konsultarvode för produktutveckling och reskostnader), råvaror och förnödenheter -3 539 KSEK samt avskrivningar -5 653 KSEK. De största posterna avsåg nyrekryteringar samt satsningar på industrialisering och marknadsföring av systemet i enlighet med bolagets strategi att bygga kommersiell och operativ förmåga, vilket ökade rörelseförlusten till -23 346 KSEK.

Rörelsekostnader under de första tre månaderna 2019 uppgick till 5 239 KSEK vilket är en minskning med 1 180 KSEK mot samma period 2018.

Rörelseresultatet för de första tre månaderna 2019 uppgick till -3 650 KSEK vilket är en förändring med 588 mot samma period 2018.

Resultat från finansiella poster

Finansiella poster uppgick till -15 KSEK 2017 varav merparten var nedskrivning av andelar i koncernföretag. Under 2018 upptogs lån hos Almi företagspartner Väst AB samt lån hos aktieägare varför finansiella kostnader har ökat med -1 244 KSEK jämfört med samma period 2017, och uppgick till -1 259 KSEK.

Periodens resultat

För helåret 2018 uppgick periodens resultat till -24 605 KSEK (-16 540 KSEK).

Resultat för det första kvartalet 2019 uppgick till -3 686 KSEK (-4 238 KSEK).

Balansräkningar

Balansomslutningen per 2017-12-31 var 18 296 KSEK, varav likvida medel uppgick till 2 816 KSEK. Eget kapital var 7 578 KSEK och de immateriella tillgångarna var 8 818 KSEK. De kortfristiga skulderna uppgick till 6 818 KSEK.

Vid utgången av räkenskapsår 2018 var balansomslutningen 28 133 KSEK och de likvida medlen 7 995 KSEK. Det egna kapitalet påverkades av årets negativa resultat, nyemissioner om 16,0 MSEK samt konvertering av konvertibellån på 8,2 MSEK. De långfristiga skulderna minskade med 1,1 MSEK genom främst konvertering av konvertibellån på 8,2 MSEK, nya konvertibellån på 6 MSEK samt. De kortfristiga skulderna ökade till 16 719 KSEK varav upptagande av lån på 9,3 MSEK.

Balansomslutningen per 2018-03-31 var 15 969 KSEK, varav likvida medel uppgick till 445 KSEK. Eget kapital var 6 739 KSEK och de immateriella tillgångarna var 8 959 KSEK. De kortfristiga skulderna

uppgick till 6 730 KSEK.

Per 2019-03-31 var balansomslutningen 13 548 KSEK och de likvida medlen 1 472 KSEK. Det egna kapitalet har förändrats genom de tre första månadernas negativa resultat, pågående nyemission om -0,7 MSEK samt konvertering av konvertibellån om 1,1 MSEK. De kortfristiga skulderna uppgick till 6 694 KSEK varav ingick reverslån om 1,2 MSEK. De långfristiga skulderna uppgick till 1 217 KSEK varav ingick reverslån om 0,6 MSEK och konvertibellån 0,6 MSEK.

De immateriella tillgångarna för samtliga perioder består i sin helhet av balanserade utvecklingskostnader.

Kassaflöden

Kassaflödet för den löpande verksamheten var under räkenskapsår 2017, -15 501 KSEK. Investeringsverksamheten, framför allt investeringar i immateriella tillgångar, påverkade kassaflödet negativt med -5 405 KSEK. En nyemission om 12 759 KSEK och ett konverteringslån om 4 000 KSEK bidrog med ett positivt kassaflöde om 16 759 KSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 4 147

Under 2018 uppgick kassaflödet för den löpande verksamheten till -18 777 KSEK där både rörelseresultatet och rörelsekapitalet hade negativ påverkan. Investeringsverksamheten, främst i immateriella tillgångar uppgick till -1 987 KSEK. En nyemission om 10 269 KSEK och ett konverteringslån om 6 500 KSEK bidrog med ett positivt kassaflöde om 25 943 KSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 5 179.

Under de 3 första månaderna 2018 uppgick kassaflödet från löpande verksamheten till -5 856 KSEK, främst från negativt rörelseresultat. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -515 KSEK, främst från investeringar i immateriella tillgångar. Ett upptagande av konverteringslån om 2 000 KSEK samt övrigt lån om 2 000 KSEK bidrog till positivt kassaflöde från finansieringsverksamheten.

Under första 3 månaderna i 2019 uppgick kassaflödet från löpande verksamheten till -5 801 KSEK, främst från negativt rörelseresultat. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -357 KSEK, främst från investeringar i immateriella tillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -585 KSEK, varav från nyemission 8 209 KSEK, och amortering av lån på -8 794 KSEK.

Investeringar i immateriella tillgångar för samtliga perioder består i sin helhet av balanserade utvecklingskostnader.

KAPITALSTRUKTUR OCH ANNAN FINANSIELL INFORMATION

Finansieringsstruktur, finansiella resurser och lånebehov

Parans har idag begränsade finansiella resurser. Detta begränsar Bolagets möjligheter att ta tillvara på de affärsmöjligheter som Parans bedömer finns på marknaden. För att bedriva en intensifier-

rad bearbetning av dessa affärsmöjligheter har styrelsen i Parans beslutat om föreliggande kapitalanskaffning genom nyemission. En del av emissionslikviden skall användas för att återbetala kortfristiga lån (se nästa rubrik, "Koncernens skuldsättning").

Eget kapital och skuldsättning per 31 mars 2019	KSEK
Kortfristiga räntebärande skulder	1 200
Mot säkerhet	-
Blancokrediter	-
Summa kortfristiga räntebärande skulder	1 200
Långfristiga räntebärande skulder	617
Mot säkerhet	-
Blancokrediter	-
Summa långfristiga räntebärande skulder	617
Eget kapital	8 560
Aktiekapital	-
Övrigt tillskjutet kapital	829
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-4 270
Summa eget kapital	5 118

Nettoskuldsättning per 31 mars 2019	KSEK
A. Kassa	-
B. Likvida medel*	1 472
C. Lätt realiserbara värdepapper	-
D. Summa likviditet (A+B+C)	1 472
E. Kortfristiga fordringar	3 999
F. Kortfristiga bankkulder	-
G. Kortfristig del av långfristig skuld**	200
H. Andra kortfristiga skulder****	6 493
I. Summa kortfristig skuldsättning (F+G+H)	6 693
J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)	1 222
K. Långfristiga banklån	-
L. Emitterade obligationer/konvertibla lån***	600
M. Andra långfristiga lån**	617
N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)	1 217
O. Nettoskuldsättning (J + N)	2 439
Indirekt skuldsättning	nej
Eventualförpliktelser	nej

* Hela beloppet är banktillgodohavanden, varav 1 MSEK är på låst konto

**Räntebärande

*** Icke räntebärande

**** 1 000 KSEK räntebärande, resterande belopp icke räntebärande

Under april 2019 erhöll Parans kortfristiga lån i form av bryggfinansiering motsvarande 6 MSEK av en investerare. Låneavtalet tecknades den 5 april 2019. Lånet om 6 MSEK löper med en ränta på 2,5 procent per månad och förfaller till betalning den 15 juli 2019. Lånet om 6 MSEK har ställts av Formue Nord A/S.

Da ovan nämnda lån tecknades efter 31 mars 2019 finns dessa inte presenterade i räkenskaper som presenteras i detta Prospekt.

Indirekt skuldsättning och eventalförpliktelser

Bolaget har varken indirekt skuldsättning eller borgensåtaganden.

Otillräckligt rörelsekapital

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under den kommande tolv månadersperioden. Bolagets nuvarande kapitalbehov uppgår till cirka 1,4 MSEK per månad beroende leverans av nya kundorders samt kunders betalningsvilja till förskotts betalning vid större orders där lageruppbyggnad krävs. Verksamheten har under 2019 hittills finansierats genom genomförda företrädesemissionen i december 2018. Det befintliga kapitalunderskottet för nästkommande tolv månader, per maj 2019, uppgår således till cirka 23,3 MSEK, vilken även innefattar inlösen av kortfristiga skulder motsvarande cirka 6,5 MSEK, som upptagits under 2019. Bolaget befinner sig i ett skede där organisationens försäljnings-, marknadsförings- och produktionsorganisation fortfarande är under utveckling. I dagläget har kundorderstocken inte nått tillräcklig höjd för att Bolaget skall kunna självfinansiera rörelsekapitalbehovet. Nuvarande kapital beräknas räcka till juni 2019.

Förestående nyemission som Bolagets styrelse har beslutat om är avsedd till att låka rörelsekapitalsunderskottet fram till januari 2020, och kan vid full teckning inbringa cirka 30,0 MSEK före emissionskostnader. Efter beräknade emissionskostnader vid fullteckning om cirka 5,5 MSEK, uppskattas nettolikviden till cirka 24,5 MSEK vid fullteckning av Erbjudandet. Vidare har Bolaget erhållit icke säkerställda emissionsgarantier och teckningsförbindelser om cirka 22,5 MSEK.

Vid en fullteckning av Erbjudandet bedöms emissionslikviden, efter återbetalning/kvittning av kortfristiga skulder, uppgå till cirka 18,0 MSEK och räcka fram till slutet på juni 2020.

I annat fall kan styrelsen söka alternativ extern finansiering, exempelvis via riktad emission, bidrag, lån och/eller andra kreditfaciliteter såsom förskott från kunder. Om Bolaget inte har möjlighet att säkra tillräcklig extern finansiering för att täcka den återstående bristen på rörelsekapital, kan Bolaget komma att behöva vidta åtgärder såsom avyttring av tillgångar och reducering av personal. Om Bolaget, trots sådana åtgärder, inte har möjlighet att säkra tillräcklig finansiering för att täcka den återstående bristen på rörelsekapital och under förutsättning att inga andra finansiella åtgärder vidtas, utgör detta en risk för osäkerhet avseende den fortsatta driften och fortlevnaden av Bolaget.

Kortfristiga skulder som avses lösas är det lån från Formue Nord A/S motsvarande cirka 6,5 MSEK (upptogs 5 april 2019).

Genomförda, pågående och framtida investeringar

Investeringarna liksom verksamheten i övrigt har finansierats genom operativt kassaflöde, eget kapital, aktieemission och bryggglån.

Investeringar 2017

Under räkenskapsåret 2017 har 5 235 KSEK utgått som balanserade utgifter för forskning och utveckling.

Investeringar 2018

Under räkenskapsåret 2018 har Parans investerat 233 KSEK i materiella tillgångar (inventarier, verktyg och installationer).

Under samma period har 2 210 KSEK utgått som balanserade utgifter för forskning och utveckling.

Investeringar 2019

Per den 27 maj har inga investeringar skett i materiella tillgångar.

Under samma period har 357 KSEK utgått som balanserade utgifter för forskning och utveckling.

Framtida investeringar

Mindre investeringar i demonstrations- och produktionsutrustning är planerade. Vidare utgår kapital som balanserade utgifter för forskning och utveckling motsvarande cirka 2 MSEK. Detta planeras finansieras med del av emissionslikviden från förestående nyemission.

Revisionsanmärkningar

Revisionsberättelsen över Bolagets årsredovisning för 2017 och 2018 innehåller inga anmärkningar.

I revisornsberättelsen redogörs för en väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift. Föreliggande nyemission säkerställer tillskott av kapital och hanterar således den nämnda osäkerhetsfaktorn avseende fortsatt drift.

Väsentliga förändringar i finansiell ställning, ställning på marknaden och framtidsutsikter

Under april 2019 erhöll Parans kortfristiga lån i form av bryggfinansiering motsvarande 6 MSEK av en investerare. Låneavtalet tecknades den 5 april 2019. Lånet om 6 MSEK löper med en ränta på 2,5 procent per månad och förfaller till betalning den 15 juli 2019. Lånet om 6 MSEK har ställts av Formue Nord A/S.

Utöver ovan nämnda avtal om bryggfinansiering föreligger inga händelser som har ägt rum mellan de presenterade räkenskaperna och Finansinspektionens godkännande av detta Prospekt som skulle medföra förändringar av väsentlig karaktär beträffande bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden.

Tendenser

Försäljning av SP4 har visat tillagande tillväxt sedan 2016. Bolagets bedömning är att marknadernas efterfrågan tilltar i takt med att städer förtätas och kommersiella fastigheter blir allt större, vilket hämmar det naturliga solljusets framkomlighet. Vidare spelar forskningen en alltmer central roll i att belysa vikten av naturligt solljus, inte minst för människans välbefinnande, utan även som substitut till klimatpåverkande energiförbrukning. Bolagets bedömning är att både den offentliga och privata sektorn i allt större utsträckning har bejakat vetenskapen och blir allt mer angelägna om att finna lösningar som kan minska deras klimatpåverkan.

Parans produkt, SP4, består dels av egendesignade och ritnings-specifika komponenter samt standardkomponenter som går att

köpa på den globala marknaden, exempelvis industridatorer, modem, elmotorer och kontakter. Parans har idag etablerat en stabil leverantörsbas för både de ritningsspecifika komponenterna samt på standardkomponenterna. Parans har ingen egen tillverkning av komponenter utan har lagt ut all komponenttillverkning på externa leverantörer. Huvuddelen av de mekaniska komponenterna tillverkas i Sverige. De fiberoptiska kablarna tillverkas i USA. Trots att tillverkningen sker externt genom underleverantörer, är det Parans bedömning att den är kodifierad på sådant vis att en leverantör kan ersättas utan väsentlig inverkan på Bolagets verksamhet.

Produktionsverksamheten för färdig produkt består idag endast av slutmontering, testning samt packning för leverans. Denna verksamhet var fram till 2017 utförd av en extern legotillverkare, Tyratronic AB.

Från 2018 har denna verksamhet tagits hem i egna lokaler i Mölndal i syfte att säkerställa kvalitet och kostnadskontroll samt kapacitetsutveckling. Då produktionsvolymerna idag är förhållandevis låga är det av strategisk betydelse att i detta inlednings-skede först bygga erfarenhet av produktion samt optimering av densamma innan det är relevant att lägga ut denna på tredje part. Då produktionsverksamheten mer kan karaktäriseras av samman-sättning är det idag Bolagets långsiktiga strategi att förlägga högvolymproduktion så nära marknaden som möjligt. Det är också troligt att denna kommer outsourcas till extern kontraktstill-verkare med existerande infrastruktur för att undvika att Bolaget tar på sig fasta kostnader i form av produktionsanläggningar med tillhörande produktionsutrustning.

Som tidigare nämnts bedömer Parans att konkurrerande lösningar är relativt begränsande vilket har tillåtit Bolaget att basera pris-sättningen av SP4-systemet på huvudsakligen endogena faktorer. Bolaget observerar dock att marknaden mognar och att nya lösningar håller på att introduceras. Detta skulle kunna resultera i att prisbildningen ändras. Dock är det Bolagets bedömning att en mognande marknad kan bidra positivt till Parans försäljningsmål då det kan leda till en bredare uppmärksamhet för fiberoptiska solljuslösningar.

Övriga osäkerhetsfaktorer

Parans har under april 2019 beviljats ett kortfristigt lån från en investerare. Om Parans inte skulle klara av att möta sina åtaganden gentemot långivaren kan det påverka Parans förmåga att bedriva befintlig verksamhet i önskvärd takt. Vidare kan detta leda till betydande kostnadsnedskärningar och en efterfrågan på alternativa finansieringslösningar.

ÖVRIG FINANSIELL INFORMATION**Skattesituation**

På grund av de svårigheter som är förknippade med att prognostisera Parans resultatutveckling är det svårt att bedöma Bolagets eventuella skattebelastning under de närmaste åren.

Skattemässiga förlustavdrag

Per den 31 mars 2019 hade Parans ett ansamlat skattemässigt underskott av näringsverksamhet uppgående till 84 020 KSEK.

Finanspolicy

Styrelsen har i Parans finanspolicy fastställt olika ramar och vilka risker som får tas. Riskhanteringen syftar till att identifiera, kvantifiera och reducera alternativt om möjligt eliminera risker. Bolagets finanspolicy beskriver hur olika typer av finansiella risker skall hanteras och definierar den riskexponering som skall gälla för verksamheten och att den överensstämmer med övergripande

de finansiella mål. Huvudinriktningen är att eftersträva en så låg riskprofil som möjligt.

Sponsring

Parans har inte erbjudit någon form av sponsring.

Fastigheter

Bolaget äger inga egna fastigheter. Bolagets verksamhet bedrivs i hyrda lokaler.

AKTIEN, AKTIEKAPITALET OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktiekapital

Aktierna i Bolaget har utgivits i enlighet med svensk lagstiftning och är angivna i svenska kronor. Det finns inte några inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier. Per datumet för detta Prospekt uppgår Bolagets aktiekapital till 693 063,46 SEK fördelat på 34 653 173 aktier. Aktierna har ett kvotvärde om 0,02 SEK. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda. Årsstämman 2019 beslutade om minskning av aktiekapitalet med 7 970 229,79 SEK. Ändamålet med minskningen är förlusttäckning. Minskningen sker utan indragning av aktier.

TECKNINGSOPTIONER

Serie TO2 2017-2022

Teckningsoptioner av serie TO2 2017/2022 delades ut till aktieägarna för att minska utspädningen i den första tranchen i den finansieringslösning som Parans offentliggjorde den 21 november 2017, se avsnittet "Legala frågor och kompletterande information", ("Finansieringsavtalet med ESGO").

En (1) teckningsoption av serie TO2 tilldelades för tjugioåttio (28) aktier som innehades per avstämningsdagen. Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO2 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 1,75 SEK under nedanstående perioder.

Teckning av nya aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO2 till ett sammanlagt värde om 50 000 SEK eller mer kan ske från och med dagen för registrering av beslutet att emittera teckningsoptionerna vid Bolagsverket till och med den dag som infaller fem (5) år efter dagen för registrering hos Bolagsverket. Emissionen av teckningsoptionerna av serie TO2 registrerades hos Bolagsverket tisdagen den 28 november 2017.

Utnyttjande av teckningsoptioner som understiger sammanlagt 50 000 SEK kan ske vid fem tillfällen under den tvåveckorsperiod som föregår dagen för 12, 24, 36, 48 respektive 60 månader efter den 28 november 2017, dagen för registrering. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO2 kommer att vara möjligt under nedanstående perioder:

- Torsdagen den 14 november 2019 till och med torsdagen den 28 november 2019
- Lördagen den 14 november 2020 till och med lördagen den 28 november 2020
- Söndagen den 14 november 2021 till och med söndagen den 28 november 2021
- Måndagen den 14 november 2022 till och med måndagen den 28 november 2022

Teckningsoptioner av serie TO2 är föremål för handel på Spotlight och har ISIN-kod SE0010662965.

Serie TO3 2018-2023

Teckningsoptioner av serie TO3 2018/2023 delades ut till aktieägarna för att minska utspädningen i det finansieringsavtalet som Parans offentliggjorde den 25 maj 2018, se avsnittet "Legala frågor och kompletterande information", ("Finansieringsavtal med Sweda").

En (1) teckningsoption av serie TO3 tilldelades för fyrtiosex (46) aktier som innehades per avstämningsdagen. Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO3 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 1,75 SEK under nedanstående perioder.

Teckning av nya aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO3 till ett sammanlagt värde om 50 000 SEK eller mer

kan ske från och med dagen för registrering av beslutet att emittera teckningsoptionerna vid Bolagsverket till och med den dag som infaller fem (5) år efter dagen för registrering hos Bolagsverket. Emissionen av teckningsoptionerna av serie TO3 registrerades hos Bolagsverket onsdagen den 4 juli 2018.

Utnyttjande av teckningsoptioner som understiger sammanlagt 50 000 SEK kan ske vid fem tillfällen under den tvåveckorsperiod som föregår dagen för 12, 24, 36, 48 respektive 60 månader efter den 4 juli 2018, dagen för registrering. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO3 kommer att vara möjligt under nedanstående perioder:

- Torsdagen den 20 juni 2019 till och med torsdagen den 4 juli 2019
- Lördagen den 20 juni 2020 till och med lördagen den 4 juli 2020
- Söndagen den 20 juni 2021 till och med söndagen den 4 juli 2021
- Måndagen den 20 juni 2022 till och med måndagen den 4 juli 2022
- Tisdagen den 20 juni 2023 till och med tisdagen den 4 juli 2023

Teckningsoptioner av serie TO3 är föremål för handel på Spotlight och har ISIN-kod SE0011452523.

Serie TO4 2018-2023

Teckningsoptioner av serie TO4 2018/2023 delades ut till aktieägarna för att minska utspädningen i den tredje tranchen under Finansieringsavtalet med ESGO.

En (1) teckningsoption av serie TO4 tilldelades för fyrtiotvå (42) aktier som innehades per avstämningsdagen. Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO4 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie till en kurs om 1,75 SEK under nedanstående perioder.

Teckning av nya aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO4 till ett sammanlagt värde om 50 000 SEK eller mer kan ske från och med dagen för registrering av beslutet att emittera teckningsoptionerna vid Bolagsverket till och med den dag som infaller fem (5) år efter dagen för registrering hos Bolagsverket. Emissionen av teckningsoptionerna av serie TO4 registrerades hos Bolagsverket tisdagen den 23 augusti 2018.

Utnyttjande av teckningsoptioner som understiger sammanlagt 50 000 SEK kan ske vid fem tillfällen under den tvåveckorsperiod som föregår dagen för 12, 24, 36, 48 respektive 60 månader efter den 23 augusti 2018, dagen för registrering. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO4 kommer att vara möjligt under nedanstående perioder:

- Fredagen den 9 augusti 2019 till och med fredagen den 23 augusti 2019
- Söndagen den 9 augusti 2020 till och med söndagen den 23 augusti 2020
- Måndagen den 9 augusti 2021 till och med måndagen den 23 augusti 2021
- Tisdagen den 9 augusti 2022 till och med tisdagen den 23 augusti 2022
- Onsdagen den 9 augusti 2023 till och med onsdagen den 23 augusti 2023

Teckningsoptioner av serie TO4 är föremål för handel på Spotlight och har ISIN-kod SE0011642354.

Serie TO5 2018-2023

Teckningsoptioner av serie TO5 2018/2023 emitterades till Sweda AB som kontrolleras av styrelseordförande Gunnar Mårtensson och Parans Solar AB, ett dotterbolag till Parans Solar Lighting AB ("Dotterbolaget"), under ett tilläggsavtal till Finansieringsavtalet med Sweda.

Syftet med emissionen av TO5 till Dotterbolaget är för att kunna dela ut vederlagsfria teckningsoptioner till Bolagets aktieägare under samma villkor som till Sweda AB.

Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) aktie i Bolaget (med iakttagande av eventuella justeringar i enlighet med "Villkor för teckningsoptioner i Parans Solar Lighting AB (publ) 2018/2023") till en teckningskurs om 1,75 SEK.

Utnyttjande av teckningsoptioner som understiger sammanlagt 50.000 SEK kan ske vid fem tillfällen under den tvåveckorsperiod som föregår dagen för 12, 24, 36, 48 respektive 60 månader efter dagen för registrering av beslutet att emittera teckningsoptionerna vid Bolagsverket. Emissionen av teckningsoptionerna av serie TO5 registrerades hos Bolagsverket den 5 november 2018.

Serie TO6 2018-2020

Innehavaren av teckningsoption har rätt att teckna sig för det antal aktier i Bolaget som motsvarar optionsutnyttjandeförhållandet under perioden från och med den 6 januari 2020 till och med den 7 februari 2020, genom att betala en teckningskurs om 2,00 SEK. Innehav av två (2) teckningsoptioner av serie TO6 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie.

Bolaget skall vara skyldigt att om innehavare så påkallar under ovan angiven tid, emittera det antal aktier som avses med anmälan om teckning.

Teckningsoptioner av serie TO6 är föremål för handel på Spotlight har ISIN-kod SE0011973932.

Fullständiga villkor för serie TO2, TO3, TO4, TO5 och TO6 finns publicerade på Parans hemsida, www.parans.com

Sammanställning teckningsoptioner

Det bör observeras att i syfte att skydda optionsägare från eventuella utspädning till följd av förestående nyemission, kommer villkoren för redan utgivna serier av teckningsoptioner anpassas.

Vid aktieteckning som verkställts på sådan tid att rätt till delta-gande i emissionen inte uppkommer tillämpas en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som belöper på varje optionsrätt.

Mot bakgrund enligt villkoren fastställda förutsättningar, kan Bolaget inte på förhand kommunicera den exakta omräkningen av villkor eller teckningskurser för teckningsoptioner av serie 2, 3, 4, 5 och 6

De teckningsoptioner av serie 7 som utfärdas i samband med förestående Erbjudande behandlas under avsnittet "Inbjudan till teckning av units" och behandlas med hänsyn till antalet utestående aktier efter förestående emission. Villkoren för TO7 återfinns i slutet på detta Prospekt.

Serie	Teckningskurs	Antal TO	Optionsutnyttjandeförhållandet	Antal aktier som kan tecknas	Utspädning
TO2 2017/2022	1,75	1 325 102	1 TO, 1 ny aktie	1 325 102	3,68 %
TO3 2018/2023	1,75	1 000 000	1 TO, 1 ny aktie	1 000 000	2,70 %
TO4 2018/2023	1,75	1 098 554	1 TO, 1 ny aktie	1 098 554	2,89%
TO5 2018/2023	1,75	825 707	1 TO, 1 ny aktie	825 707	2,19 %
TO6 2018/2020	2,00	10 281 231	2 TO, 1 ny aktie	5 140 615	11,66%
Summa		14 557 594		9 416 978	

Följande formel har använts för uträkning av utspädning:

$$\text{Utspädning} = \frac{\text{Nytilkomna aktier}}{(\text{nya totalsumman av aktier} + \text{antalet aktier ev. föregående serie(r) ger rätt till vid fullteckning})}$$

Antalet aktier innan påökning för respektive uträkning uppgår till dagens antal, dvs 34 653 173 stycken.

Ägarförhållanden

Det föreligger, såvitt styrelsen känner till, inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal mellan existerande eller blivande aktieägare i Bolaget i syfte att skapa gemensamt inflytande över Bolaget.

Utfärdade värdepapper

Typ av värdepapper	Kortnamn	ISIN	Handelsplats
Aktie	PARA	SE0002392886	Spotlight
Teckningsoption (TO2)	PARA TO2	SE0010662965	Spotlight
Teckningsoption (TO3)	PARA TO3	SE0011452523	Spotlight
Teckningsoption (TO4)	PARA TO4	SE0011642354	Spotlight
Teckningsoption (TO5)	PARA TO5	SE0011896794	Spotlight
Teckningsoption (TO6)	PARA TO6	SE0011973932	Spotlight

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde SEK	Ökning /minskning av antal aktier	Ökning av Aktiekapitalet SEK	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital SEK	Teckningskurs SEK
2016	Nyemission	0.25	2 801 761	700 440	14 008 806	3 502 202	5.00
2017	Nyemission	0.25	4 427 423	1 106 856	18 436 229	4 609 058	3.25
2017	Utbyte av konvertibler KV1 ^A	0.25	250 000	62 500	18 686 229	4 671 558	2.40
2018	Utbyte av konvertibler KV1 ^B	0.25	250 000	62 500	18 936 229	4 734 058	2.00
2018	Utbyte av konvertibler KV1 ^C	0.25	833 333	208 333	19 769 562	4 942 391	2.40
2018	Utbyte av konvertibler KV1 ^D	0.25	206 896	51 724	19 976 458	4 994 115	2.90
2018	Utbyte av konvertibler KV1 ^E	0.25	107 142	26 786	20 083 600	5 020 900	2.80
2018	Utbyte av konvertibler KV2 ^F	0.25	200 000	50 000	20 283 600	5 070 900	2.50
2018	Utbyte av konvertibler KV2 ^G	0.25	188 679	47 170	20 472 279	5 118 070	2.65
2018	Riktad ^H	0.25	1 000 000	250 000	21 472 279	5 368 070	2.50
2018	Aktieteckning ^I	0.25	99 656	24 914	21 571 935	5 392 984	3.90
2018	Utbyte av konvertibler KV2 ^J	0.25	170 212	42 553	21 742 147	5 435 537	2.35
2018	Utbyte av konvertibler KV3 ^K	0.25	1 063 830	265 958	22 805 977	5 701 495	2.35
2018	Utbyte av konvertibler KV2 ^L	0.25	222 222	55 556	23 028 199	5 757 050	2.70
2018	Utbyte av konvertibler KV4 ^M	0.25	152 173	38 043	23 180 372	5 795 093	2.30
2018	Nyemission	0.25	5 155 061	1 288 765	28 335 433	7 083 858	1.75
2019	Utbyte av konvertibler ^N	0.25	296 296	74 074	28 631 729	7 157 932	1.35
2019	Nyemission	0.25	5 126 170	1 281 542	33 757 899	8 439 474	1.75
2019	Utbyte av konvertibler ^O	0.25	481 481	120 370	34 239 380	8 559 845	1.35
2019	Utbyte av konvertibler ^P	0.25	413 793	103 448	34 653 173	8 663 293	1.45
2019	Nedsättning aktiekapital [*]	0.02	-	- 7 970 229.79	34 653 173	693 063	-
2019	Föreliggande nyemission ^{**}	0.02	23 102 114	462 042.30	57 755 287	1 155 105.74	1.30
2020	Inlösen TO7 ^{**}	0.02 ^{***}	23 102 114	462 042.30	80 857 401	1 617 148.02	-

^{*}Nedsättning av AK gjordes utan indragning av aktier. Nedsättning gjordes för täckning av förlust.

^{**} Förutsätter full teckning / inlösen av Erbjudandet

^{***} Kvotvärdet avser aktieteckning

Noter till aktiekapitalets utveckling

A.	European Select Growth Opportunities Fund
B.	European Select Growth Opportunities Fund
C.	European Select Growth Opportunities Fund
D.	European Select Growth Opportunities Fund
E.	European Select Growth Opportunities Fund
F.	European Select Growth Opportunities Fund
G.	European Select Growth Opportunities Fund
H.	Sweda AB
I.	Från företrädesemissionen 2017
J.	European Select Growth Opportunities Fund
K.	Sweda AB
L.	European Select Growth Opportunities Fund
M.	European Select Growth Opportunities Fund
N.	European Select Growth Opportunities Fund
O.	European Select Growth Opportunities Fund
P.	European Select Growth Opportunities Fund

Aktieägare 2019-03-31

Ägarförteckning per den 31 mars 2019

	Aktier	Kapital	Röster
Gunnar Mårtensson	7 132 752	20,58%	7,55%
Avanza Pension	2 735 383	7,89%	3,50%
Isac Wiksten	1 182 910	3,41%	2,57%
Nordnet Pensionsförsäkring	604 408	1,74%	1,78%
Kanizara Capital Ltd	600 000	1,73%	1,67%
Kenny and the Kids AB	564 531	1,63%	1,17%
Nills-Oscar Berggren	345 702	1,00%	0,96%
Runås Invest AB	322 800	0,93%	0,89
Ingemar Olofson	300 000	0,87%	1,02%
Sandarna Parts AB	299 742	0,86%	41,65%
Summa	14 088 228	40,65%	58,35%
Övriga	20 564 945	59,35%	59,35%
Total Summa	34 653 173	100,00%	100,00%

Avtal om Lock-up

Det förekommer inga avtal om lock-up som skulle förhindra Bolagets respektive huvudägare att sälja hela eller delar av sitt innehav.

Bemyndigande

Vid årsstämman den 15 maj 2019 beslutades att bemyndiga styrelsen att intill nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om emission av aktier, konvertibler och/eller teckningsoptioner. Emission ska kunna ske mot kontant betalning och/eller genom kvittning, eller i övrigt förenas med villkor. Bolagets aktiekapital och antal aktier får med stöd av bemyndigandet sammanlagt högst ökas med ett belopp respektive antal som ryms inom bolagsordningens gränser vid tidpunkten för styrelsens beslut. Bemyndigandet ska främst användas för att säkerställa Bolagets finansieringsbehov fram till och med nästa årsstämma.

Likviditetsgarant

Bolaget har ett ingått avtal med Mangold Fondkommission enligt vilket Mangold kommer att agera likviditetsgarant i Bolagets aktie avseende handeln på Spotlight. Åtagandet innebär huvudsakligen att likviditetsgaranten åtar sig att när så är möjligt ställa kurser på både köp- och säljorder, med verkan att differensen mellan köp- och säljkurs inte överstiger en viss förutbestämd nivå. Syftet med avtalet är således att främja likviditeten i Bolagets aktie.

Konvertibla skuldebrev

Det finns för närvarande inga utgivna konvertibla skuldebrev i Parans.

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

STYRELSE



Gunnar Mårtensson,

Födelseår: 1944

Styrelseordförande sedan 2018

Aktieinnehav: Via bolag (Sweda AB): 7 132 752 aktier, 414 675 teckningsoptioner av serie 2, 578 219 teckningsoptioner av serie 3, 83 670 teckningsoptioner av serie 4, 476 643 teckningsoptioner av serie 5 och 3 857 584 teckningsoptioner av serie 6.

Bakgrund

Elektronikingenjör och filkand. i företagsekonomi och systemvetenskap. Entreprenör med 40 års erfarenhet av företagande i Sverige och internationellt. Har medverkat i styrelser inom privata och publika bolag, bland andra TurnIT, DistIT och Lunarstorm.

Nuvarande sysselsättning: Ägare och styrelseledamot i bolag i Sverige och USA.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Danner Inc	Ledamot	Under perioden avslutat
Vacanza Rentals LLC	Ordförande	Under perioden avslutat
Aspiro	Medlem i valberedning	Under perioden avslutat
Ocean Industries AB	Ordförande	Under perioden avslutat
FUSAB Fastighetsutveckling i Stockholm	Ordförande	Pågående
Giftbees AB	Ordförande	Pågående
Sweda AB	Suppleant	Pågående
Till Dig in Scandinavia AB	Ordförande	Pågående

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Sweda AB	100	100	Pågående
Antech Alliance Inc	100	100	Pågående
Antech Alliance US Inc	100	100	Pågående
Giftbees AB	100	100	Pågående
Till Dig in Scandinavia AB	100	100	Pågående
Vacanza Rentals LLC	100	100	Under perioden avslutat
Danner Inc	25	25	Under perioden avslutat
Aspiro	2	2	Under perioden avslutat



Isac Wiksten,

Födelseår: 1981

Styrelseledamot sedan 2015

Aktieinnehav privat och via bolag:

1 182 910 aktier, 28 164 teckningsoptioner av serie 2, 17 142 teckningsoptioner av serie 3, 18 775 teckningsoptioner av serie 4, 14 603 teckningsoptioner av serie 5 och 394 303 teckningsoptioner av serie 6.

Bakgrund

Civilingenjör i Industriell Ekonomi från Linköpings Tekniska Högskola och MBA från Handelshögskolan i Stockholm.

Mångårig erfarenhet från internationell konsultverksamhet av bland annat affärsutveckling, förändringsarbete och processkartläggning. Har arbetat både för etablerade större företag och som egen företagare inom flertalet industrier och marknader. Nuvarande sysselsättning: Managementkonsult vid Fortos Management Consulting AB.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Ilopeia AB	Styrelseordförande och VD	Pågående
Ranaborg text AB	Styrelseledamot	Pågående

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Ilopeia AB	100	100	Pågående
Ranaborg text AB	100	100	Under perioden avslutat

INBJUDAN TILL TECKNING AV UNITS I PARANS SOLAR LIGHTING AB (PUBL)



Gunnar Benselfelt

Födelseår: 1952

Styrelseledamot sedan 2017

Aktieinnehav: Privat: 68 000 aktier, 1 457 teckningsoptioner av serie 2, 217 teckningsoptioner av serie 3, 238 teckningsoptioner av serie 4, 185 teckningsoptioner av serie 5, och 58 000 teckningsoptioner av serie 6.

Bakgrund

Civilekonom med flerårig internationell erfarenhet bland annat som VD och grundare av säljbolag i USA samt i svenskt säljbolag inom byggmaskiner. Har i huvudsak arbetat med internationell marknadsföring av produkter och större system inom pumpning och sophantering. Nuvarande sysselsättning: Affärsutveckling för Atlas Copco inom gruv- och byggindustrin i egen regi.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Inga

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Nej



Bo P. Löfgren

Födelseår: 1951

Styrelseledamot sedan 2019

Aktieinnehav: 0 aktier, 0 teckningsoptioner.

Bakgrund

Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg. Lång erfarenhet från amerikanska börsbolag inom finans och administration. Driver sedan 20 år egen konsultverksamhet genom Evolutive AB med fokusering på aktivt styrelsearbete, kapitalanskaffning och CFO att hyra. Är även engagerad i Advisory Board för Confidere Sverige AB, Sanicare AB samt Fintegrity AB. Flitigt engagerad inom CONNECT Sverige för affärsutvecklingsuppdrag.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag

Kolhättan Norra fiber ekonomisk förening
Effective Shop Charge Systems, ESCS, AB
Gillis Edman Begravningsbyrå och Familjerätt AB
Softmore Solutions AB
FixEasy AB

Position

Styrelseledamot
Styrelseordförande
Styrelseordförande
Styrelseordförande
Styrelseordförande

Tidsperiod

Pågående
Under perioden avslutat
Under perioden avslutat
Under perioden avslutat
Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Nej

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

**Anders Koritz.**

Födelseår: 1964

VD sedan 2016

Aktieinnehav: Privat: 150 000 aktier, 3 571 teckningsoptioner av serie 2, 2 173 teckningsoptioner av serie 3, 2 380 teckningsoptioner av serie 4, 1 851 teckningsoptioner av serie 5 och 50 000 teckningsoptioner av serie 6.

Bakgrund

Civilingenjör från Chalmers Tekniska Högskola och har över 20 års erfarenhet av att utveckla bolag i olika roller, från konsult till affärsområdeschef samt VD. Anders kommer närmast från clean tech-bolaget Cleanergy AB där han var VD 2009 – 2015. Tillträdde som VD i Parans 2016.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Cleanergy AB	VD	Under perioden avslutat
Quest for Advisory & Implementation		
Venture Holding Nordic AB	Ledamot	Under perioden avslutat
Scandinavian Trading and Consulting Services i Kungsbacka AB	Ledamot	Pågående

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital (%)	Röster (%)	Tidsperiod
Quest for Advisory & Implementation Venture Holding Nordic AB	14	14	Under perioden avslutat

**Lennart Ahlstedt,**

Födelseår: 1959

COO (Chief Operating Officer) sedan 2017

Aktieinnehav: 9 375 aktier, 223 teckningsoptioner av serie 2, 135 teckningsoptioner av serie 3, 148 teckningsoptioner av serie 4, 115 teckningsoptioner av serie 5, och 3 125 teckningsoptioner av serie 6.

Bakgrund

Civilekonom från Handelshögskolan i Göteborg med över 30 års erfarenhet av att utveckla och driva inköps- och produktionsverksamheter inom olika industriella bolag. Har sedan 1993 innehaft ledande chefsbefattningar och ingått i ledningsgrupper inom olika bolag så som: Mölnlycke Health Care, Ascom Tateco AB, dotterbolag inom Ericsson koncernen, Divisioner och gruppfunktioner inom SKF, gruppfunktioner inom Getinge AB, Företagsledning i Viktor Hasselblad AB, Företagsledning i TTS Marine AB samt nuvarande Parans.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Viktor Hasselblad AB	Director Supply Chain	Under perioden avslutat
TTS Marine AB	VP Supply Chain	Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren

Nej

**Fredrik Johansson,**

Födelseår: 1973

Försäljnings & Marknadschef sedan 2017 Aktieinnehav: Nej

Bakgrund

Civilekonom Internationell Ekonomi & Marknadsföring från Handelshögskolan i Göteborg med över 15 års erfarenhet av att utveckla bolag och partnernetverk i olika roller, från regionscheferoller för MEA, Asien och Latinamerika till utlandsbaserade VD-uppdrag i Mellanöstern och Europa. Fredrik kommer närmast från mjukvarubolaget Qmatic Group där han var verksam under stort antal år. Senaste ansvarsområdet var Director Global Business Consulting & Sector Marketing med uppgift att utveckla Qmatic's konsultverksamhet och marknadsföring gentemot bolagets säljkanaler i cirka 135 länder.

Pågående och avslutade bolagsengagemang de senaste 5 åren

Bolag

Qmatic Group

PositionSäljchef/Enhetschef
för global konsultavdelning**Tidsperiod**

Under perioden avslutat

Delägarskap över 5 % de senaste fem åren
Nej**Övrig information om styrelseledamöterna, ledande befattningshavarna samt revisor**

Ingen av styrelsens ledamöter eller Bolagets ledande befattningshavare har varit inblandad i konkurs, konkursförvaltning eller likvidation (när fråga varit om obestånd) i egenskap av styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Ingen styrelseledamot eller någon av Bolagets ledande befattningshavare har de senaste fem åren dömts i något bedrägerirelaterat mål. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har förbjudits av domstol att ingå som medlem i ett bolags förvaltnings-, lednings-, eller kontrollorgan eller att ha ledande eller övergripande funktioner hos ett bolag.

VD Anders Koritz har accepterat en sanktionsavgift som härrör från en försenad rapportering till insynsregistret efter köp av aktier i Parans genom teckningsförbindelse i samband med företrädesemissionen i maj 2017.

Styrelsemedlem Isac Wiksten har den 20 augusti 2018 accepterat ett strafföreläggande angående otillbörlig marknadspåverkan. Ärendet gällde en felaktig förflyttning av aktier i Parans från privat investeringssparkonto till närstående bolag och skedde den 20 januari 2017. Handel omfattade tre transaktioner och skedde till rådande marknadspris. Transaktionerna insynsrapporterades och publicerades inom 1 timme från första transaktionens genomförande.

Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna är berättigad till några förmåner i samband med upphörande av uppdrag som styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några familjeband med någon annan av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna. Bolaget är inte medvetet om några intressekonflikter mellan styrelseledamöters eller ledande befattningshavares skyldigheter gentemot Bolaget och sådan styrelseledamots eller sådan ledande befattningshavares privata intressen och/eller andra skyldigheter.

Ägarstyrning och styrelserepresentation

Bolagets styrelse och ledning arbetar med en aktiv ägarstyrning och Bolagets största ägare finns representerad i styrelsen.

Styrelsekommittéer

Bolagets styrelse har inte utsett några kommittéer för ersättningsfrågor eller revision. Styrelsen fattar beslut om tillsättning av och ersättning till verkställande direktör.

Ersättning till verkställande direktören

Ersättning till verkställande direktören Anders Koritz utgår i form av en grundlön om 95 KSEK per månad samt semesterersättning. Under 2018 uppgick ersättning till VD till 1 149 000 SEK. Pensionen avsätts motsvarande ITP1. Verkställande direktör erhåller en privat vårdsförsäkring motsvarande 7 932 SEK per år. Ingen bonus.

rörliga ersättningar eller naturaförmåner har ersatts till verkställande direktören under 2018. Uppsägningstiden för verkställande direktören uppgår till sex månader. Om uppsägningen sker från Bolagets sida utgår utöver uppsägningslönen ett avgångsvederlag om tolv månadslöner.

I övrigt utgår inga förmåner till verkställande direktör.

Ersättning till styrelse övriga ledande befattningshavare Styrelsen

Ersättning till styrelse under 2018	Styrelsearvode (SEK)
Harald Angström, ordförande 2018-05-31	50 000
Mikael Sjölund, medlem 2018-05-31	19 000
Anders Barne, medlem 2018-05-31	19 000
Isac Wiksten, medlem	71 000
Gunnar Benselfelt, medlem	71 000
Gunnar Mårtensson, ordförande 2018-07-17	72 000
Anders Koritz, medlem från 2018-07-17	0

Lennart Ahlstedts är enligt sitt anställningsavtal berättigad till en extra pensionsavsättning om 10 000 SEK/månad utöver den privata tjänstepensionslösning som Bolaget tillämpar i relation till samtliga anställda. Den extra pensionsavsättningen betalas ut som lön till Lennart Ahlstedt. Löneutbetalningen skall utgå i samband med optionsprogrammet i Bolaget som beslutades på årsstämman 2019.

Övriga ledande befattningshavare

Ersättning till övriga ledande befattningshavare (två stycken) uppgick under 2018 till 2 133 KSEK samt privat sjukvårdsförsäkring om totalt 6 000 SEK per år. Ledande befattningshavare är var och en berättigade till en privat vårdsförsäkring uppgående till 3 400 SEK per år. Ingen bonus, rörliga ersättningar, naturaförmåner eller övriga förmåner utgår till ledande befattningshavare.

Styrelsens kontaktuppgifter

Styrelsen i Parans kan nås på följande adress, Frölundagatan 118, 431 44 Mölndal.

Bolagets revisor

Revisor är revisionsbolaget KPMG AB. Huvudansvarig revisor är auktoriserade revisor Mikael Ekberg och har varit så under samtliga räkenskapsperioder presenterade i detta Prospekt. Mikael Ekberg är medlem i FAR. Ersättning till revisorn uppgick under 2018 till 356 KSEK.

Incitamentsprogram

Årsstämman den 15 maj 2019 beslutade om en riktad emission till nyckelpersoner om totalt 1 200 000 teckningsoptioner med rätt till teckning av totalt 1 200 000 nya aktier i bolaget. Nuvarande eller framtida medarbetare i bolaget har rätt att teckna teckningsoptionerna. Teckningsoptionerna ska tecknas senast den 31 oktober 2019. Teckningsoptionerna emitteras till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna (optionspremie) med tillämpning av Black-Scholes-modellen. Varje teckningsoption ska ge rätt att under perioden 1 april 2022 till och med 31 maj 2022 teckna en ny aktie i bolaget. Teckningskursen för en aktie vid utnyttjande av en teckningsoption motsvarar 200 procent av genomsnittet av den för varje handelsdag noterade volymviktade betalkursen enligt Spotlight Stock Markets officiella kurslista för aktier i bolaget under 10 handelsdagar räknat från och med 30 april 2019.

LEGALA FRÅGOR OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION

Bildande och legal form

Parans Solar Lighting AB (publ) är ett publikt aktiebolag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilket regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget har under firman Parans Solar Lighting AB (publ) bedrivit verksamhet sedan 2002-04-12 med organisationsnummer 556628-0649. Bolldandet ägde rum i Sverige. Bolaget skall enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen bedriva utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av miljösystem samt teknisk konsultverksamhet. Parans har sitt säte i Mölndal. Bolaget har besöksadress: Frölundagatan 118, 431 44 Mölndal. Bolagets webbplats är www.parans.com. Bolaget telefonnummer är +46(0)31 - 20 15 90.

Parans har ett helägt dotterbolag, Parans Solar AB, med organisationsnummer 559131-8349. Dotterbolaget skall enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen äga och förvalta värdepapper samt idka därmed förenlig verksamhet. Dotterbolaget har sitt säte i Mölndal. Dotterbolagets enda verksamhet är att hålla och administrera teckningsoptioner.

VÄSENTLIGA AVTAL

Leverantörsavtal

Parans innehar ett Leverantörsavtal med Laser Components Nordic AB sedan 2017. Laser Components är ett företag med säte i Tyskland med försäljningsbolag i Göteborg. Laser Components är generalagent i Europa för tillverkaren av den optiska fiber som Parans använder. Avtalet reglerar Parans köp av optisk fiber avseende pris och logistik. Aktuellt pris är baserat på en kvantitetsprognos om 100 000 meter, oaktat antal kablar i kundanpassade längder. Avtalet löper tillsvidare med tolv månaders ömsesidig uppsägningstid.

Distributörsavtal

Bolaget har ingått ett antal distributionsavtal med återförsäljare på flertalet marknader. Parans har distributörsavtal med följande bolag

- Gateway Technology, Qatar – ingicks 2017
- Potansiyel Enerji Makine Sanayi Ve Ticaret LTD. ŞTİ – ingicks 2017
- Noka, Italien – ingicks 2018
- Green de Corp, Hong Kong – ingicks 2018
- Limitless, UK – ingicks 2017
- Bahri & Mazroei Trading Co, Dubai – ingicks 2018

Parans distributörer tar ett helhetsansvar för sina respektive marknader/regioner. De har en existerande lokal marknadskännedom och de kontrakterar slutkund. Parans säljer sina produkter till distributören, som i sin tur kontrakterar slutkund. Parans åtagande är endast gentemot distributören. Distributörsavtalen löper i ett år med automatisk förlängning och med ömsesidig uppsägningstid på tre månader

Agentavtal

Bolaget har ingått ett antal agentavtal med handelsagenter på flertalet marknader. Parans har bland annat agentavtal med följande bolag

- Interior Sunlight, Kanada – ingicks 2016
- Tau Innovative Solutions, Astana – ingicks 2017
- MyLite Technology BVBA, Belgien – ingicks 2016
- Kasab International Green Energy Services, Kasab – ingicks 2016
- Potansiyel Enerji Makine Sanayi ve Ticaret Ltd., Istanbul – ingicks 2017

De kommersiella partners som Parans har agentavtal med tar en

"förmedlande" roll i de affärer som de skapar. De arbetar i sina respektive lokala marknader/regioner och med stöd av Parans att identifiera potentiella kunder. Agenterna ingår inte säljavtal med slutkund utan får endast en fastställd provision för genomförd affär. Parans försäljningsavtal är direkt mot slutkund. Agentavtalen löper i ett år med automatisk förlängning och med ömsesidig uppsägningstid på tre månader.

Försäljningsrepresentanter

Bolaget har ingått avtal med två försäljningsrepresentanter, genom vilka försäljningsrepresentanten skall verka för att Bolaget ingår avtal med potentiella kunder. Båda dessa avtal är baserade på Bolagets standardmall och kan sägas upp med iakttagande av trettio (30) dagars uppsägningstid. Avtalen är ingångna med:

- Architectural Engineered Products, USA – ingicks 2018
- Kaden Stinger DBA Montana Architectural Specialities – ingicks 2018

Samarbetsavtal

Bolag har ingått ett antal samarbetsavtal som avser olika former av samarbeten. Parans har samarbetsavtal med följande bolag:

- National Skylight Solutions – ingicks 2018
Avtalet avser samarbetet avseende reparations- och service-tjänster. Avtalet löper på två (2) år med en ömsesidig möjlighet att säga upp avtalet med iakttagande av en uppsägningstid om sextio (60) dagar.
- Al Ethiad Energy Services Company LCC – ingicks 2018
Avtalet avser ett försäljnings- och marknadsföringssamarbete där parterna bl.a. skall överenskomma kommersiella villkor avseende ett byggprojekt. Avtalet löper med en ömsesidig uppsägningstid om trettio (30) dagar.
- Avtal med National Strategies Inc (NSI) – ingicks 2018
NSI är en konsultfirma, baserad i Washington DC. De specialiserar sig på att stötta bolag i försäljning gentemot offentlig sektor. Avtalet avser konsulttjänster för att stötta Bolaget och identifiera investeringsprogram som Bolaget deltar i. Avtalet löper tills uppdraget är slutfört eller om avtalet sägs upp av endera part med trettio (30) dagars uppsägningstid.

Kundavtal

Bolaget har under 2019 ingått ett antal kundavtal avseende försäljning och leverans av Parans produkter. Parans har avtal med följande bolag:

- COMOL5 vof – ingicks 2019
Avtalet avser försäljning och leverans av Bolagets solar optic fibre system till COMOL5 vof som är ett konsortium som ansvarar för ett tunnelprojekt i Holland COMOL5 vof har i sin tur avtal med Province South Holland om tunnelprojektet där Parans produkter kommer att användas.
- Southern California Public Power Authority – ingicks 2019
Avtalet avser försäljning och leverans av Bolagets sunlight transportation systems. Avtalet löper på tre (3) år med möjlighet till en förlängning på maximalt tre (3) år. Avtalet löper med en ömsesidig uppsägningstid om trettio (30) dagar.

Bolaget har under början av 2018 erhållit en order från Scan Interlight AB på ett testsystem för den senares kund IKEA. Parans installerade systemet i IKEA:s varuhus i Helsingborg under mars 2019.

Avtal med European Select Growth Fund

Parans har den 20 november 2017 ingått ett finansieringsavtal med ESGO (European Select Growth Fund) som förvaltas av L1 Capital Pty Ltd ("Investeraren") om finansiering med upp till 30 MSEK i Bolaget. Ett tilläggsavtal ingicks den 8 mars 2018. Finansieringen har skett genom att Bolaget har gett ut konvertibler med tillhörande teckningsoptioner till Investeraren i flera steg, s.k. trancher, över 36 månader. Vid varje tranche har vederlagsfria teckningsoptioner getts ut till befintliga aktieägare för att skydda dessa mot utspädning. Avtalet med Investeraren sades upp den 24 maj 2019, innebärandet att inga ytterligare konvertibler eller teckningsoptioner kan ges ut med stöd av avtalet. Investeraren innehar vid tidpunkten för godkännande av detta Prospekt inga konvertibler eller teckningsoptioner. Investeraren har ett aktielån från Sweda AB om 402 228 aktier. Vad styrelsen känner till äger Investeraren inga aktier utöver detta. Sweda AB har per den 24 maj 2019 sagt upp aktielånet.

Avtal med huvudägare

Parans har vid tre tillfällen under 2018 ingått finansieringsavtal med Sweda AB som kontrolleras av styrelseordförande Gunnar Mårtensson. Se avsnittet "Transaktioner med närstående part".

Avtal om bryggfinansiering

Den 4 oktober 2018 ingick Parans ett avtal om bryggfinansiering om 2 MSEK med Gerhard Dal. Lånet inklusive ränta förföll till betalning den 21 januari 2019. Återbetalning av lånet till långivaren skulle enligt låneavtalet ske senast tre (3) bankdagar efter det att kapitaltillskottet från de emissioner som den extra bolagsstämman den 25 oktober 2018 beslutade om fanns tillgängliga hos Bolaget. Ränta utgick med 2,0 procentenheter per månad och beräknades och avsågs erläggas på förfallodagen. Vid försenad betalning av lånet skulle en dröjsmålsränta utgå motsvarande en årsränta om 36 % beräknat dagligen. Den 8 januari 2018 återbetalades lånet inklusive upplupen ränta kontant till Gerard Dal.

Den 5 april 2019 ingick Parans ett nytt låneavtal med Formue Nord Marketsneutral A/S avseende ett lån om högst 6 000 000 kronor. Lånet är avsett att användas som en temporär finansiering fram till den föreslagna företrädesemissionen genomförs. I enlighet med avtalet ska lånet återbetalas genom det kapitaltillskott Bolaget tillförs i samband med den föreslagna företrädesemissionen. Lånet ska återbetalas omedelbart efter att alla aktier i samband med företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket eller som senast den 15 juli 2019. Lånet löper med en fast ränta på 2,5 procent per varje påbörjad 30-dagars period från och med den 9 april 2019. Rantan ska återbetalas senast den 15 juli 2019 eller i samband med att lånet återbetalas. Om lånet och rantan inte återbetalats senast den 15 juli 2019 utgår en dröjsmålsränta på 30 procent per år beräknat på den obetalda rantan och lånet från den 15 juli 2019.

Licenser

Bolaget har ingått ett royaltavtal med Sandarna Parts AB och Kontinus AB ("Uppfinnarna") avseende rättigheterna till en produktidé, samt reglering av årlig royaltbetalning till Uppfinnarna ("Royaltavtalet"). Royaltavtalet ingicks 2003 och ett tilläggsavtal till detta ingicks 2011 och gäller till och med 31 december 2020. Royaltavtalet avser Uppfinnarnas produktidé som bygger på principen att leda solljus från solinfångande paneler genom ljusledare, så kallad fiberoptik, till ljusspridande enheter ("Innovationen").

Uppfinnarna har överlåtit produktidén till Bolaget. Royaltersättning betalas ut av Bolaget per kalenderår till Uppfinnarna fram till 31 december 2020 och avser bruttoförsäljningen av samtliga produkter som baseras på Innovationen, dels egen försäljning, dels försäljning genom återförsäljare. Ersättningen uppgår till 2,5 % på omsättning upp till SEK 15 000 000 och sedan med 1 % på överstigande belopp, dock med maximalt SEK 500 000 per räkenskapsår.

Försäkringar

Styrelsen bedömer att Bolaget har ett för den nuvarande verksamheten tillräckligt försäkringsskydd.

Miljö, regulatoriska godkännanden och tillstånd

Parans följer RoHS och Reach-direktivet för allt direkt material. RoHS (Restriction of Hazardous Substances) är ett EU-direktiv som förbjuder eller begränsar användningen av vissa tungmetaller och flamskyddsmedel i elektriska och elektroniska produkter på marknaden. Reach (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) är Europaparlamentets och rådets förordning för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning gällande produktionen och säkert användande av kemikalier.

Det finns såvitt Bolaget känner till inga miljöfaktorer eller andra eventuella begränsningar av anläggningstillgångar som, direkt eller indirekt, väsentligt skulle kunna påverka Bolagets verksamhet.

Fastighets- och hyresavtal

Parans hyr kontorslokal och produktions- och lagerlokal av AR Pedagoger Park AB. Hyreskontraktet för kontorslokalen gäller till och med 28 februari 2022 och för produktions- och lagerlokalen till och med 31 december 2021. Båda avtalen har nio månaders uppsägningstid. Bolaget hyr dessutom ett förråd av samma hyresvärd och hyreskontraktet gäller till och med 1 januari 2020. Avtalet löper med tre månaders uppsägningstid.

Anställnings- och konsultavtal

Idag finns tio heltidsanställda samt en konsult i Bolaget. Anställningsavtalen ingås på marknadsmässiga villkor men saknar reglering av immateriella rättigheter och en efterverkande sekretessklausul. Den anställda har en månads uppsägningstid oberoende av anställningstidens längd, under förutsättning att det är den anställda som säger upp avtalet. Beroende på anställningens längd har arbetsgivaren en uppsägningstid mellan 1-6 månader.

Rättsliga förfaranden

Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda eller sådana som Bolaget är medvetna om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Transaktioner med närstående

Den 28 februari 2018 upptog Parans ett lån om 2 MSEK i form av bryggfinansiering från Gunnar Mårtensson (tidigare extern aktieägare, idag styrelseordförande) samt de tidigare styrelseledamöterna Harald Angström och Anders Barne. Bolaget åtog sig att erlagga dels en grundavgift på 20 procent, dels en årlig ränta om 16 procent. Sedan Gunnar Mårtensson tillträdde som styrelseordförande har han löst ut övriga två långgivare och står därmed som ensam långgivare. Lånebeloppet inklusive upplupen ränta kvittades mot aktier i samband med företrädesemissionen som beslutades den 25 oktober 2018.

Den 25 maj 2018 ingick Parans Finansieringsavtalet med Sweda som kontrolleras av styrelseordförande Gunnar Mårtensson. Enligt Finansieringsavtalet skulle Sweda AB tillskjuta 2,5 MSEK mot att Sweda AB erhöll 250 konvertibler i Bolaget och ytterligare 2,5 MSEK mot att Sweda AB erhöll 1 000 000 aktier och 499 387 vederlagsfria teckningsoptioner. Konvertiblerna gav Sweda AB rätt att påkalla konvertering av hela eller delar av konvertibeln till nya aktier i Parans, under 12 månader efter datum för registrering hos Bolagsverket. Lånet betalades i sin helhet den 4 juli 2018 och samtliga konvertibler konverterades till aktier i Parans den 20 juli 2018. Enligt avtalet innehade Sweda AB en rätt till kompensation av mellanskillnaden i det fall Parans genomförde en företrädesemission under 2018 till en lägre teckningskurs än den teckningskurs som Sweda tecknade sig förenligt Finansieringsavtalet med Sweda. Bestämmelsen om kompensation i Finansieringsavtalet med Sweda aktualiserades i samband med företrädesemissionen som beslutades den 25 oktober 2018. Teckningskursen i företrädesemissionen den 25 oktober 2018 var 1,75 SEK och teckningskursen enligt Finansieringsavtalet med Sweda var 2,50 SEK för 1 000 000 aktier, vilket innebar att Sweda AB kompengades med mellanskillnaden, motsvarande 750 000 SEK. Genom tilläggsavtal den 9 oktober 2018 kom parterna överens om att Sweda AB skulle ha rätt att erhålla ytterligare 423 441 teckningsoptioner i emissionen som Bolaget beslutade om på extra bolagsstämma den 25 oktober 2018. I enlighet med Finansieringsavtalet med Sweda

kvittades compensationen mot nya aktier i Bolaget och Sweda AB erhöi teckningsoptioner enligt tilläggsavtalet i samband med företrädesemissionen som beslutades på extra bolagsstämma den 25 oktober 2018.

Den 8 oktober ingick Parans ett bryggfinansieringsavtal med Sweda AB gällande ett lån om 1 MSEK. Lånet löpte utan ränta fram till och med 31 december 2018. Om lånet i sin helhet inte återbetalats eller kvittats mot aktier senast den 31 december 2018, skulle en dröjsmålsränta utgå med 30 procent per år. Lånet utökades med 2 MSEK den 12 november 2018 på samma villkor och lånet uppgick därefter således till 3 MSEK. Lånet har återbetalats i sin helhet genom kvittning av aktier i förträdesemissionen som beslutades på extra bolagsstämma den 25 oktober 2018.

I samband med företrädesemissionen som beslutades om på extra bolagsstämma den 25 oktober 2018 tecknade Sweda AB units med företrädesrätt motsvarande 2 865 772 kronor samt units utan företrädesrätt motsvarande 3 885 000 kronor. Betalning av tecknade units skedde genom kvittning av 6 744 634 kronor av ovanstående bryggglån och ränta. Överskjutande belopp om 6 138 kronor betalade Sweda AB kontant till Bolaget.

I övrigt har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare haft någon direkt eller indirekt delaktighet som motpart i några av Bolagets affärstransaktioner, som är eller har varit ovanliga till sin karaktär eller med avseende på villkoren och som i något avseende kvarstår oreglerad eller oavslutad.

Intressekonflikter

Flera av styrelsens ledamöter har direkt eller indirekt ägarintressen i Bolaget. Se avsnitten "Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden" samt "Styrelse, ledande befattningshavare och revisor". Enligt styrelsens bedömning föranleder nämnda ägarintressen inte någon intressekonflikt. Inte heller i övrigt föreligger några intressekonflikter inom förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller hos andra ledande befattningshavare. Det har inte heller förekommit några avtalsförhållanden eller andra särskilda överenskommelser mellan Bolaget och större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter, enligt vilka någon av dessa personer valts in i Bolagets förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller tillsatts i annan ledande befattningshavare. Bolaget har inte lämnat lån, ställt garanti, lämnat säkerhet eller ingått borgensförbindelse till förmån för någon styrelseledamot, ledande befattningshavare, revisor eller annan till Bolaget närstående person.

Handlingar införlivade genom hänvisning

Fullständig historisk finansiell information införlivas genom hänvisning. I de årsredovisningar som införlivas genom hänvisning (se nedan) ingår revisionsberättelser för den genom hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper. Parans årsredovisningar har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 (K3). Införlivade dokument skall läsas som en del av Prospektet. De delar som inte införlivas är inte relevanta eller motsvaras av information som återges i Prospektet. Genom hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor (Frölundagatan 118, 431 Mölndal) och hemsida (www.parans.com/sv/om-oss/investor-relations/).

Parans Solar Lighting AB Årsredovisning, perioden 2017-01-01 – 2017-12-31

	Sida
Balansräkning	7-8
Resultaträkning	6
Kassaflödesanalys	9
Förändring av eget kapital	5
Noter	10-19
Revisionsberättelse	Bilaga (1-2)
Revisionsanmärkningar	Bilaga (1-2)

Parans Solar Lighting AB Årsredovisning, perioden 2018-01-01 –

2018-12-31

	Sida
Balansräkning	6-7
Resultaträkning	5
Förändring av eget kapital	4
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-21
Revisionsberättelse	Bilaga (sida 1-2)

Parans Solar Lighting AB Delårsrapport, perioden 2019-01-01 – 2019-03-31

	Sida
Balansräkning	3
Resultaträkning	2
Kassaflödesanalys	4
Jämförelse Q1 2018	2-4

Handlingar som hålls tillgängliga för inspektion

Följande handlingar, eller kopior av dessa, finns tillgängliga för inspektionen under Prospektets giltighetstid.

- Bolagets stiftelseurkund och bolagsordning.
- Samtliga delårsrapporter samt årsredovisningar som till någon del hänvisas till i detta Prospekt
- Övriga brev, handlingar, pressmeddelanden, historisk finansiell information, värderingar eller utlåtanden som utfärdats av sakkunnig på Bolagets begäran och som till någon del hänvisas till eller ingår i detta Prospekt.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ. Årsstämma skall hållas inom sex månader från räkenskapsårets utgång. På årsstämman fastställs balans- och resultaträkningar, beslutas om disposition av Bolagets resultat, fattas beslut om ansvarsfrihet, väljs styrelse och revisorer och fastställs deras respektive arvoden samt behandlas andra lagstadgade ärenden. Bolaget offentliggör tid och plats för årsstämman så snart styrelsen fattat beslut där- om. Aktieägare som är införd i eget namn i den förda aktieboken på avstämningsdagen och som har anmält deltagande i tid har rätt att delta i bolagsstämma och rösta för sitt aktieinnehav. Kallelse till årsstämma och extra bolagsstämma skall ske genom kungörelse i Post- och Inrikes Tidningar samt på Bolagets hemsida. Meddelande om att kallelse utfärdas skall dessutom annonseras i Svenska Dagbladet. Kallelse till årsstämma eller extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

Information från tredje man

Information från tredje man som återgivits i detta dokument har återgivits exakt och inga uppgifter - såvitt Bolaget känner till och försäkrat genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man - har utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Bolagsstyrning

Bolaget har att iaktta aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning. Styrelsen har därvid upprättat en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter, samt fastställt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen. Arbetsordningen ses över årligen.

Bolaget har inte krav på sig att följa Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Bolaget följer dock kontinuerligt utvecklingen på området och avser att följa de delar av Koden som kan anses relevanta.

Vissa rättigheter förenade med aktierna

Rättigheterna förenade med aktier emitterade av Bolaget, inklusive de som följer av bolagsordningen, kan endast ändras enligt de förfaranden som anges i aktiebolagslagen.

Rösträtt

Samtliga aktier har samma rösträtt. Varje aktieägare har rätt att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar i Bolaget.

Företrädesrätt till nya aktier

Om Bolaget emitterar nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler vid en kontantemission eller en kvittningsemission har aktieägarna som huvudregel företrädesrätt att teckna nya aktier pro rata till det antal aktier som innehas sedan tidigare.

Rätt till utdelning och behållning vid likvidation

Samtliga aktier i Bolaget ger lika rätt till utdelning, om sådan lämnas, samt till Bolagets tillgångar och eventuella överskott i händelse av likvidation. Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämman. Samtliga aktieägare som är registrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på av bolagsstämman beslutad avstämningsdag är berättigade till utdelning, om sådan lämnas. Utdelningen, om sådan lämnas, utbetalas normalt till aktieägarna genom Euroclear Sweden AB som ett kontant belopp per aktie, men betalning kan även ske i annat än kontanter (sakutdelning). Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear Sweden AB, kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och sådan fordran är föremål för en tioårig preskriptionstid. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget.

Utdelningspolicy

Storleken på framtida eventuella aktieutdelningar till aktieägarna i Bolaget är beroende av ett antal faktorer, som resultat, finansiell ställning, kassaflöde och rörelsekapitalbehov. Först när långsiktig lönsamhet kan förutses, kan utdelning ske till aktieägarna. Styrelsen har inte fastställt någon utdelningspolicy. Beslut om vinstutdelning fattas av bolagsstämman och utbetalning ombesörjs av Euroclear Sweden AB. Rätt till utdelning tillkommer den som är registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på den avstämningsdag för utdelningen som beslutas av bolagsstämman.

Uppköpserbjudanden och budplikt

Bolagets aktier har under det innevarande eller föregående räkenskapsåret ej varit föremål för offentligt uppköpserbjudande. Aktier är ej föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet.

Spotlight

Bolag som är noterade på Spotlight har förbundit sig att följa Spotlights noteringsavtal, vilket bland annat innebär att bolagen skall säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Noteringsavtalet återfinns på Spotlights hemsida. Utöver ovanstående är Bolaget skyldigt att följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Spotlight.

Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en så kallad MTF-plattform. I lagar och författningar ställs lägre krav på bolag som är noterade på MTF-plattform än på bolag som är noterade på en så kallad reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har Spotlight dock infört genom sitt noteringsavtal. Spotlight tillhandahåller ett effektivt aktiehandelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nasdaq OMX Stockholm. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på Spotlight kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär.

Aktiekurser från bolag på Spotlight går att följa på Spotlights hemsida (www.spotlightstockmarket.com/), hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar. Aktierna som nyemitteras i denna nyemission kommer att bli föremål för handel

på Spotlight. Styrelsen i Bolaget avser i dagsläget inte verka för att Bolaget skall ansluta sig till någon annan marknadsplats.

Finansiell rådgivare

Mangold Fondkommission AB är finansiell rådgivare till Bolaget med anledning av emissionen och har gett råd till Bolaget vid upprättandet av Prospektet. All information i Prospektet kommer från Bolaget, därav friskriver sig Mangold Fondkommission AB från allt ansvar i förhållande till investerare i Bolaget, samt i förhållande till övriga direkta och/eller indirekta konsekvenser av ett investeringsbeslut och/eller andra beslut baserade, helt eller delvis, på informationen i Prospektet.

Legal rådgivare

Advokatfirma DLA Piper Sweden KB är legala rådgivare till Bolaget med anledning av emissionen. All information i Prospektet kommer från Bolaget, därav friskriver sig Advokatfirma DLA Piper Sweden KB från allt ansvar i förhållande till investerare i Bolaget, samt i förhållande till övriga direkta och/eller indirekta konsekvenser av ett investeringsbeslut och/eller andra beslut baserade, helt eller delvis, på informationen i Prospektet.

Avtal avseende emissionsgarantier i samband med Erbjudandet

I samband med förestående Erbjudande har Parans erhållit icke säkerställda emissionsgarantier från 25 investerare. Emissionsgarantierna har skriftligen avtalats mellan respektive garantigivare och Bolaget. Emissionsgarantierna har dock inte säkerställts via förhandstransaktion, bankgaranti eller liknande.

Emissionsgaranterna garanterar tillsammans att minst teckna 7 266 630 units motsvarande 18,9 MSEK (cirka 62,9 procent) av Erbjudandet i det fall marknaden inte tecknar upp till motsvarande antal units. Garanterna erhåller en ersättning på 10 procent på det garanterade beloppet i form av kontant betalning. Garanternas ersättning uppgår till cirka 1,89 MSEK. Mangold Fondkommission AB samordnade erbjudandet om garantin. Garanterna kan nås via Bolagets på adress: Frölundagatan 118, 413 44 Mölndal eller via telefon på 031-20 15 90. Samtliga garantiavtal ingicks den 23 maj 2019

Garant	(SEK)	Units	Adress
Fore C Investment Holding AB	78 000.00	30 000	Stora Ävägen 21, 436 34 Askim
Sydsken AB	104 000.00	40 000	Hedevägen 4, 132 37 Saltsjö-Boo
Micha Gottfarb	130 000.00	50 000	Valhallavägen 46, 114 22 Stockholm
Ehsan Ashrafi	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Fredrik Isberg	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Anders Bonnier	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
John Andersson Moll	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Jimmi Landermand	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Råsunda Förvaltning AB	130 000.00	50 000	Gyllenstiernsgatan 15, 115 26 Stockholm
Bernhard von der Osten-Sacken	130 000.00	50 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Ironblock AB	130 000.00	50 000	Bangårdsgatan 37, 331 35 Värnamo
Emanuel Eriksson	208 000.00	80 000	Stortorget 1, 222 23 Lund

Tuvedalen LTD	208 000,00	80 000	Agioy Leontioy, 7560, Larnaca, Cyprus
Martin Wittberg	208 000,00	80 000	Brennersvägen 22, 168 55 Bromma
Jens Miöen	286 000,00	110 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Varsity Group	416 000,00	160 000	Narvavägen 4
Kivsväsk AB	546 000,00	210 000	Sandhamnsgatan 42, 115 60 Stockholm
Fårö Capital	702 000,00	270 000	Stortorget 1, 222 23 Lund
Tuida Holding AB	702 000,00	270 000	Kevinge strand 38, 182 57 Danderyd
John Fällström	702 000,00	270 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Bearpeak	832 000,00	320 000	Årevägen 75, 837 52 Åre
Sebastian Clausin	1 222 000,00	470 000	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm
Modelio Equity AB	1 482 000,00	570 000	Eriksbergsgatan 1 B, 114 30 Stockholm
Formue Nord Marketsneutral A/S	5 013 619,00	1 928 315	Nytorv 11, 3 sal, 9000 Aalborg
Mangold Fond-kommission AB	5 013 619,00	1 928 315	Engelbrektsplan 2, 102 15 Stockholm

Teckningsförbindelser i samband med Erbjudandet

En grupp har åtagit sig att teckna cirka 12,1 procent av Erbjudandet, vilket innebär att de har åtagit sig att teckna units till ett värde om cirka 3,6 MSEK. Teckningsåtagandet ingicks under maj 2019 och är inte säkerställt genom bankgaranti, pantsättning, deposition eller liknande arrangemang. För lämnade teckningsåtaganden utgår ingen ersättning. I tabellen nedan redovisas de parter som har lämnat teckningsåtaganden.

Tecknare	SEK	Units
Sweda AB (Gunnar Mårtensson)	2 999 999,60	1 153 846
Gunnar Benselfelt	159 998,80	61 538
Britt Holmen	117 000,00	45 000
Anders Koritz	99 998,60	38 461
Vilhelm Schottenius	99 998,60	38 461
FUSAB Fastighetsutveckling i Stockholm Aktiebolag	69 999,80	26 923
Isac Wiksten	49 998,00	19 230
Bo Löfgren	29 998,80	11 538
Annette Alfredsson	4 331,60	1 666
Totalt	3 631 323,80	1 396 663

Skattefrågor i Sverige

Nedan sammanfattas vissa svenska skattefrågor som kan aktualiseras vid utgivandet av detta Prospekt. Sammanfattningen är avsedd för aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Sammanfattningen är inte heltäckande och behandlar inte situationer då aktier innehas via handelsbolag eller genom lagertillgång i näringsverksamhet. Inte heller behandlar denna sammanfattning regler om skattefria kapitalvinster (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) eller utdelning i bolagssektorn då investerare innehar aktier som anses vara näringsbetingade andelar. Inte heller redogörs för de särskilda regler som kan

tillämpas på kvalificerade aktier i fåmansbolag. Sammanfattningen behandlar inte heller aktier som förvaras på ett investerings-sparkonto, vilka är föremål för särskilda regler och beskattas på nationell basis. Särskilda skattekonsekvenser kan gälla för andra typer av aktieägare såsom investmentbolag, försäkringsbolag och investeringsfonder. Aktieägare rekommenderas att rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som kan uppstå för dennes del, inklusive, tillämpligheten och effekten av utländska skatteregler och skatteavtal.

Beskattning vid avyttring av aktier

För fysiska personer beskattas kapitalvinster på marknadsnoterade aktier i inkomstslaget kapital med en skattesats på 30 procent. Kapitalvinster och kapitalförluster vid avyttring av aktier beräknas normalt som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för samtliga aktier av samma slag och sort läggs samman och beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Som ett alternativ kan omkostnadsbeloppet bestämmas till 20 procent av försäljningsersättningen enligt schablonmetoden efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier får dras av fullt ut mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer på andra marknadsnoterade aktier och värdepapper, dock inte andelar i investeringsfonder som innehåller svenska fordringsrätter. Kapitalförlust som inte kan dras av på detta sätt kan dras av med 70 procent mot övriga kapitalinkomster. Om nettoresultatet utgör en kapitalförlust medges skattereduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot statlig fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av underskottet som inte överstiger 100 000 SEK och med 21 procent av resterande del. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Aktiebolag

Aktiebolag beskattas för alla inkomster med en skattesats på 21,4 procent. En sänkning till 20,6 procent kommer att genomföras från och med den 1 januari 2021. Beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker på samma sätt som för fysiska personer enligt vad som redovisats ovan.

Avdrag för kapitalförluster på aktier medges normalt endast mot kapitalvinster på aktier och andra delägaraktier. En kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster i bolag inom samma koncern under försäkningsår avdragsgilla koncernbidrag föreligger mellan bolagen och att båda bolagen öppet redovisar skattebehandlingen vid samma års taxering. Kapitalförluster som inte kan användas vid ett givet taxeringsår kan kvittas mot kapitalvinster på aktier och andra värdepappersrätter efterföljande taxeringsår utan några begränsningar. Särskilda skatteregler gäller dock för aktier som utgör näringsbetingade andelar, det vill säga innehav av aktier som betingas av verksamheten.

För det fall ett aktiebolag med tidigare års underskott är föremål för en ägarförändring, kan begränsningar inträda i rätten att få utnyttja sådana underskott

Beskattning av utdelning

För fysiska personer beskattas utdelning på noterade aktier som kapitalinkomst med en skattesats på 30 procent. För aktiebolag beskattas utdelningen med bolagsskatt om 21,4 procent. En sänkning till 20,6 procent kommer att genomföras från och med den 1 januari 2021. Särskilda skatteregler gäller dock för aktier som utgör näringsbetingade andelar, det vill säga innehav av aktier som betingas av verksamheten. Detsamma gäller för aktier i närstående bolag. Preliminär skatt avseende utdelning innehålls av Euroclear eller, vad avser förvaltarregistrerade aktier, förvaltare. Bolaget ansvarar inte för att eventuell skatt innehålls.

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige utgår normalt svensk kupongskatt om 30 procent på utdelning från svenska aktiebolag. Denna skattesats kan dock eventuellt reduceras för aktieägare som har sin hemvist i en stat med vilken Sverige har ingått skatteavtal. Kupongskatten innehålls vid utbetalningstillfället av Euroclear eller, för det fall det avser förvaltarregistrerade aktier, av förvaltare. I de fall 30 procent kupongskatt innehålls till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats

eller kupongskatt annars innehållits med för stort belopp, kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter året när utdelning utbetalades.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av aktier och andra delägarätter. Aktieägare kan dock bli föremål för beskattning i det land där de ha sin skatterättsliga hemvist. Enligt särskilda regler kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av vissa värdepapper om de vid något tillfälle under de tio närmast föregående kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats här. Tillämpligheten av denna regel kan dock vara begränsad genom skatteavtal mellan Sverige och andra länder för undvikande av dubbelbeskattning.

Marknadsmässig ränta

Vid en inlåning till bolaget gäller skattemässigt att räntan bör vara marknadsmässig. För räntan som överstiger en marknadsmässig ränta, kan beskattning ske antingen som lön eller som en förtäckt utdelning. En överränta kan även påverka bolagets avdragsrätt. Vid lämnande av oriktig uppgift till Skatteverket kan även skatte-tillägg och räntor påföras.

BOLAGSORDNING

§ 1 Firma

Bolagets firma är Parans Solar Lighting AB (publ).

§ 2 Styrelsens Säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Mölndals kommun, Västra Götalands län.

§ 3 Verksamhet

Föremål för bolagets verksamhet är utveckling, tillverkning, marknadsföring och försäljning av miljösystem samt teknisk konsultverksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 650 000 kronor och högst 2 600 000 kronor.

§ 5 Aktieantal

Bolaget skall utge lägst 32 500 000 aktier och högst 130 000 000 aktier.

§ 6 Styrelsen

Styrelsen skall bestå av minst 3 och högst 10 ledamöter med lägst 0 och högst 6 suppleanter. Ledamöterna och suppleanterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

§ 7 Revisorer

För granskning av bolagets räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning skall på ordinarie bolagsstämma utses lägst 1 och högst 2 revisorer med eller utan revisorssuppleanter alternativt ett auktoriserat revisionsbolag.

Revisor och i förekommande fall revisorssuppleant väljs på årsstämman för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls under fjärde räkenskapsåret efter revisorsvalet. Om samma revisor skall utses på nytt i anslutning till att tiden för tidigare uppdrag löpt ut, kan bolagsstämman besluta att uppdraget skall gälla till slutet av den årsstämma som hålls under det tredje räkenskapsåret efter revisorsvalet.

§ 8 Kallelse

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker skall bolaget genom annonsering i Svenska Dagbladet upplysa om att kallelse har skett.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

§ 9 Bolagsstämma

På årsstämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Dagordningens godkännande.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen.
7. Beslut
 - a) om fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen,
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktör
8. Fastställelse av arvoden åt styrelsen och revisorn.
9. Val av styrelse samt revisor och revisorssuppleant.
10. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§ 10 Föranmälan till bolagsstämma

För att få delta i bolagsstämma skall aktieägare anmäla detta till bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommaraftonjulafton eller nyårsafton, och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§ 11 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall vara kalenderår.

§ 12 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument.

DEFINITIONER

"Parans" eller "Bolaget"	avser i detta Prospekt ("Prospektet") Parans Solar Lighting AB (publ) med organisationsnummer 556628-0649 och med säte i Mölndal, Västra Götalands län.
"Erbjudandet"	avser erbjudandet om förvärv av units
"MGL"	avser Mangold Fondkommission AB (publ) med organisationsnummer 556585-1267
"Euroclear"	avser Euroclear Sweden AB med organisationsnummer 556112-8074
"Spotlight"	avser Spotlight Stock Market, tidigare AktieTorget

ÖVRIGA DEFINITIONER

FoU	Forskning och utveckling	Avser produktutveckling i Parans verksamhet
IR-strålning	Infraröd strålning	Elektromagnetisk strålning, kallas ofta värmestrålning
KSEK	Tusental svenska kronor	Enhet vid beskrivande av finansiella termer och valuta
LED	"Light Emitting Diode"	Ljusediod
LEED	"Leadership in Energy and Environmental Design"	U.S. Green Building Council's betygsättningssystem för fastigheter och infrastruktur i USA
MSEK	Miljoner svenska kronor	Enhet vid beskrivande av finansiella termer och valuta
REACH	"Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals"	Europaparlamentets och rådets förordning för registrering, utvärdering godkännande och begränsning gällande produktionen och säkert användande av kemikalier
RoHS	"Restriction of Hazardous Substances"	EU-direktiv som förbjuder eller begränsar användningen av vissa tungmetaller och flamskyddsmedel i elektriska och elektroniska produkter på marknaden
SEK	Svenska kronor	Officiell valuta i Sverige och tillika Parans redovisningsvaluta
SOS	"SupportOnSite"	Supporttjänst för SP4
SP4	Paranssystem	Senaste versionen av Paranssystemet
UV-strålning	Ultraviolett strålning	Elektromagnetisk strålning som kan orsaka hudcancer vid långvarig överexponering

VILLKOR FÖR PARANS SOLAR LIGHTING AB:S OPTIONSÄTTER 2019/2020 AV SERIE 7 (TO7)

§ 1 Definitioner

I föreliggande villkor ska följande benämningar ha den innebörd som angivits nedan.

"Aktie"	avser aktie i Bolaget;
"Avstämningsbolag"	avser bolag som har infört av stämningsförbehåll i bolagsordning en och anslutit sina aktier till Euroclear;
"Avstämningskonto"	avser konto vid Euroclear för registrering av sådana finansiella instrument som anges i lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument;
"Bolaget"	avser Parans Solar Lighting AB (publ), org.nr 556628-0649;
"Euroclear"	avser Euroclear Sweden AB med org. nr. 556112-8074 eller motsvarande institut enligt lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument;
"Handelsdag"	avser alla dagar då Spotlight Stockmarket är öppen för handel, förutsatt att "Handelsdag" inte innefattar någon dag då Aktierna är planerade att handlas på sådan marknad i mindre än 4,5 timmar (för att undvika oklarheter anses alla dagar då effektiv handel uteblir vara en Handelsdag, om inte detta beror på ett handelsstopp begärt av Bolaget, Spotlight Stockmarket eller en myndighet) eller annan dag då Aktierna är handelsstoppade på begäran av Bolaget, Spotlight Stockmarket eller en myndighet under den sista timmen av handel på sådan marknad, om inte Investeringen skriftligen har betecknat sådan dag som en Handelsdag;
"Innehavare"	avser innehavare av Teckningsoption med rätt till Teckning av nya Aktier;
"Marknadsplats"	Spotlight Stockmarket eller annan liknande handelsplattform (MTF) eller reglerad marknad (börs);
"Teckningsoption"	avser rätten att teckna Aktie mot kontant betalning eller genom kvittning såsom framgår av avsnitt 5 nedan;
"Optionsbevis"	avser bevis till vilket knutits ett visst antal Teckningsoptioner;
"Optionsutnyttjandeförhållandet"	avser rätten att Teckna en (1) ny Aktie vid utnyttjande av två (2) Teckningsoption om inte någon justering ska göras i enlighet med avsnitt 8 nedan;
"Teckning"	avser teckning av Aktier som sker med stöd av Teckningsoption;
"Teckningskurs"	avser den kurs till vilken Teckning av ny Aktie ska ske genom utnyttjande av en (1) Teckningsoption; och
"VWAP"	avser den volymvägda genomsnittskursen.

§ 2 Teckningsoptioner

Antalet teckningsoptioner uppgår till sammanlagt 23 102 114 stycken.

Om Bolaget är Avstämningsbolag får Bolagets styrelse fatta beslut om att Teckningsoptionerna ska registreras på Avstämningskonto. Vid sådant förhållande ska inga Optionsbevis eller andra värdepapper ges ut. Innehavare ska på Bolagets anmaning vara skyldig att omedelbart meddela Bolaget erforderliga uppgifter om värdepapperskonto på vilket Innehavarens Teckningsoptioner ska registreras.

§ 3 Rätt att teckna nya Aktier

Innehavaren av Teckningsoption har rätt att Teckna sig för det antal Aktier i Bolaget som motsvarar Optionsutnyttjandeförhållandet under perioden från och med den 11 maj 2020 till och med 25 maj 2020, genom att betala en Teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen under perioden från och med den 22 april 2020 till och med den 7 maj 2020, dock aldrig högre än 2,00 kronor eller lägre än aktiens kvotvärde.

Bolaget ska vara skyldigt att om Innehavare så påkallar under ovan angiven tid, emittera det antal Aktier som avses med anmälan om Teckning.

Omräkning av Optionsutnyttjandeförhållandet och Teckningskursen kan ske i de fall som framgår av § 8 nedan.

Bolaget ska vara skyldigt att om Innehavare så påkallar under ovan angiven tid, emittera det antal Aktier som avses med anmälan om Teckning.

§ 4 Teckning av Aktier

Under tid Bolaget är Avstämningsbolag och Teckningsoption är registrerad på Avstämningskonto ska följande gälla. Vid Teckning ska en skriftlig anmälningsedel enligt fastställt formulär inges till Bolaget eller till ett av Bolaget anvisat kontoförande institut.

Om Bolaget inte är Avstämningsbolag eller om Teckningsoption inte är registrerad på Avstämningskonto ska Teckning ske genom skriftlig anmälan på teckningslista till Bolaget varvid antalet Teckningsoptioner som utnyttjas ska anges.

§ 5 Betalning

Vid Teckning ska betalning samtidigt erläggas kontant för det antal Aktier som Teckningen avser.

Undantagsvis kan Innehavaren betala hela eller delar av Aktierna genom kvittning av utestående fordringar mot Bolaget som är förfallna till betalning eller som kommer förfalla till betalning vid tidpunkten för påkallandet av Teckning mot hela eller delar av den totala Teckningskursen.

§ 6 Införande i aktiebok m.m.

Om Bolaget är Avstämningsbolag vid Teckning verkställs Teckning och tilldelning genom att de nya Aktierna interimistiskt registreras på Avstämningskonto genom Bolagets försorg. Sedan registrering hos Bolagsverket ägt rum, blir registreringen på Avstämningskonto slutgiltig. Som framgår av § 8 nedan, senareläggs i vissa fall tidpunkten för sådan slutgiltig registrering på Avstämningskonto.

Om Bolaget inte är Avstämningsbolag vid Teckning, verkställs Teckning och tilldelning genom att de nya Aktierna tas upp i Bolagets aktiebok varefter registrering ska ske hos Bolagsverket.

§ 7 Rätt till vinstutdelning

Om Bolaget är Avstämningsbolag medför Aktie som tillkommit på grund av Teckning rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att Teckning av de nya aktierna har verkställts och registrerats hos Bolagsverket och har införts i aktieboken hos Euroclear.

Om Bolaget inte är Avstämningsbolag medför Aktie som tillkommit på grund av Teckning rätt till vinstutdelning första gången på närmast följande bolagsstämma efter det att Teckning verkställts.

§ 8 Omräkning av Teckningskurs m.m.

1.1. Vid genomförande av något av följande transaktioner:

1. emission av värdepapper med företrädesrätt för befintliga aktieägare,
2. ökning av aktiekapitalet genom fondemission av reserver, vinstmedel eller överkurs, utdelning av andra finansiella instrument än aktier, eller genom delning eller sammanläggning av aktier,
3. ökning av Bolagets aktiekapital utan att Aktier emitteras, genom fondemission av reserver, vinstmedel eller överkursmedel, varigenom det nominella värdet av Aktierna ökar,
4. utdelning av reserver, i kontanter eller annan egendom, eller överkursmedel,
5. tilldelning av andra finansiella instrument än aktier,
6. fusion genom förvärv, fusion, delning (fission) eller annan uppdelning av Bolaget,
7. återköp av egna Aktier till ett pris som är högre än priset per Aktie,
8. extraordinär utdelning,
9. nedsättning av Bolagets aktiekapital,
10. ändring av Bolagets vinstdisposition,
11. emission av värdepapper till en teckningskurs som är lägre än kursen för en Aktie vid utnyttjande av Teckningsoptionerna,

som Bolaget kan komma att genomföra efter datumet för avskiljande av Teckningsoptionerna, ska Innehavarna skyddas genom att Optionsutnyttjandeförhållandet eller Teckningskursen justeras i enlighet med följande bestämmelser.

Om en justering genomförs i enlighet med bestämmelserna 1 till 11 nedan, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas till tre decimaler och avrundas till närmaste tusendel. (0,0005 avrundas uppåt till nästa tusendel). Ytterligare ändringar därefter ska genomföras på grundval av sådant omräknat och avrundat Optionsutnyttjandeförhållande. Teckningsoptionerna kan dock endast resultera i teckning av ett helt antal aktier. I fall två eller flera skäl till justering föreligger, ska endast den justering som är den mest fördelaktiga för Innehavaren tillämpas.

1. Vid en emission med företrädesrätt till teckning för befintliga aktieägare ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde innan den relevanta emissionen genom följande formel:

$$\frac{\text{Aktiens värde exklusive teckningsrätten plus värdet av teckningsrätten}}{\text{Antal Aktier efter transaktionen}}$$

Antal Aktier efter transaktionen

Vid beräkningen av denna formel ska värdena för Aktien exklusive teckningsrätten och värdet på teckningsrätten bestämmas på grundval av den genomsnittliga slutkursen för Aktierna på Marknadsplats (såsom kursen rapporterats av Bloomberg) under den del teckningsperioden under vilken Aktierna och teckningsrätter varit listade samtidigt.

2. Vid en ökning av Bolagets aktiekapital genom fondemission av reserver, vinstmedel, överkursmedel eller dylikt och utdelning av andra finansiella instrument än aktier, eller genom delning eller sammanläggning av aktier, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera det Optionsutnyttjandeförhållande som gällde innan den relevanta transaktionen genom följande formel:

$$\frac{\text{Antal Aktier efter transaktionen}}{\text{Antal Aktier som existerade före transaktionen}}$$

3. Vid en ökning av Bolagets aktiekapital utan att Aktier emitteras, genom fondemission av reserver, vinstmedel eller överkursmedel, varigenom det nominella värdet av Aktierna ökar, ska det nominella värdet på de Aktier som kan utges till Optionsinnehavarna vid utnyttjande av deras Teckningsoptioner höjas i motsvarande utsträckning.

4. Vid utdelning från Bolaget av reserver, i kontanter eller annan egendom, eller överkursmedel, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde innan den relevanta transaktionen genom följande formel:

$$1 - \frac{\text{Utdelat belopp per aktie}}{\text{Värdet på aktien innan utdelningen}}$$

Vid beräkningen av denna formel bestäms värdet av Aktierna före utdelningen utifrån VWAP för Aktierna på Marknadsplats under de tre (3) senaste Handelsdagarna före utdelningen.

5. Vid tilldelning av andra finansiella instrument än Aktier i Bolaget, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas enligt följande:

- Om rätten att erhålla finansiella instrument är noterad på Marknadsplats, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde innan den relevanta transaktionen genom följande formel:

$$\frac{\text{Priset på rätten att erhålla finansiella instrument}}{1 + \text{Priset per Aktie exklusive rätten}}$$

Vid beräkningen av denna formel bestäms priset på Aktierna exklusive rätten och rätten att erhålla finansiella instrument utifrån VWAP för Aktierna på Marknadsplats under de tre (3) första Handelsdagarna från datumet för avskiljandet av de finansiella instrumenten.

- Om rätten att erhålla finansiella instrument inte är noterad på Marknadsplats, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde innan den relevanta transaktionen genom följande formel:

$$\frac{\text{Värdet på de finansiella instrumenten fördelat på varje aktie}}{1 + \text{Priset per Aktie exklusive rätten}}$$

Vid beräkningen av denna formel bestäms priset på Aktierna exklusive rätten och värdet på de finansiella instrument utifrån VWAP för Aktierna på Marknadsplats under de tre (3) första Handelsdagarna från datumet för avskiljandet av de finansiella instrumenten.

Om de tilldelade finansiella instrumenten inte är noterade på Marknadsplats ska deras värde utvärderas i ett oberoende sakkunnigintyg. Detta intyg ska utfärdas av en internationellt erkänd expert som ska utses av Bolaget, vars yttrande inte ska kunna överklagas.

6. Vid förvärv genom fusion av Bolaget av ett annat företag, eller en sammanslagning av Bolaget med ett eller flera andra företag för att skapa ett nytt bolag, eller i händelse av delning eller annan uppdelning av Bolaget ska Teckningsoptionerna kunna utnyttjas för aktier i det förvärvande eller nya bolaget eller de företag som uppkommer genom sådan delning eller annan uppdelning.

Det nya Optionsutnyttjandeförhållandet ska bestämmas genom att justera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde före en sådan händelse med det utbytesförhållande för Bolagets Aktier mot aktierna i det förvärvande eller nya bolaget eller de bolag som uppstår till följd av delning eller annan uppdelning. Dessa företag ska träda istället för Bolaget för att ovanstående justering ska kunna tillämpas, med syftet att i förekommande fall upprätthålla Innehavarnas rättigheter vid sådana transaktioner och i allmänhet att se till att Innehavarnas rättigheter garanteras enligt de legala, regulatoriska och avtalsmässiga villkoren.

7. Om Bolaget ger aktieägarna ett erbjudande att återköpa egna Aktier till ett pris som är högre än Teckningskursen, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde tidigare genom följande formel, beräknad till närmaste tusen del av en Aktie:

$$\frac{\text{Aktievärde} + \text{pc\%} \times (\text{återköpspris} - \text{Aktievärde})}{\text{Aktievärde}}$$

Vid beräkningen av denna formel under avsnitt 8.1, punkt 7:

"Aktievärde" (i) betyder genomsnittet av minst tio (10) på varandra följande stängningskurser för Aktierna på Marknadsplats, utvalda från de tjugo (20) på varandra följande stängningskurser för Aktierna på Marknadsplats före återköpet (eller återköpserbjudandet).

"Pc%" betyder procentsatsen av Bolagets aktiekapital som har köpts tillbaka.

"Återköpspris" betyder det gällande priset för de återköpta Aktierna (vilket per definition är högre än Aktievärdet).

8. En extraordinär utdelning ska anses ha betalats om, med beaktande av samtliga Bolagets utdelningar per aktie, som betalats kontant eller i annan egendom (före eventuell källskatt och exklusive skatteavdrag) sedan inledningen av ett år, om Avkastningen per Aktie (enligt definitionen nedan) är större än 2%, varvid eventuella utdelningar eller delar av utdelningar som resulterat i en justering av Optionsutnyttjandeförhållandet i enlighet med punkterna 1-7 och 9-11 i denna paragraf 8.1 inte ska beaktas för att bedöma förekomsten av en extraordinär utdelning eller att bestämma Avkastningen per Aktie.

Vid utbetalning av en extraordinär utdelning ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde tidigare genom följande formel:

$$1 + \text{Avkastning per Aktie} - 2\%$$

Vid utbetalning av utdelning kontant eller i annan egendom av Bolaget (före eventuell källskatt och exklusive skatteavdrag) mellan utbetalningsdagen för Utlösande Utdelning (enligt definitionen nedan) och slutet av samma finansiella period (en "Ytterligare Utdelning") ska Optionsutnyttjandeförhållandet justeras. Det nya Optionsutnyttjandeförhållandet ska vara lika med produkten av Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde före transaktionens början, med hänsyn till att:

$$1 + \text{Avkastning per Aktie för den Ytterligare Utdelningen}$$

Vid tillämpning av detta avsnitt 8.1, punkt 9:

"Utlösande Utdelning" betyder den utdelning genom vilken Avkastningen per Aktie överskrider 2%.

"Tidigare Utdelning" betyder varje utdelning som betalats sedan början av samma räkenskapsår före den Utlösande Utdelningen.

"Avkastning per Aktie" betyder summan av de förhållanden som erhållits genom att dividera den Utlösande Utdelningen och i förekommande fall alla Tidigare Utdelningar med stängningskursen för Bolagets Aktie på Handelsdagen omedelbart före betalningsdatumet.

"Avkastning per Aktie för den Ytterligare Utdelningen" betyder förhållandet mellan den Ytterligare Utdelningen (med avdrag för alla utdelningar eller delar av utdelning som resulterat i en justering av Optionsutnyttjandeförhållandet i enlighet med punkterna 1-7 och 9-11 i detta stycke 8.1) och stängningskursen för Bolagets Aktie på Handelsdagen omedelbart före betalningen av den Ytterligare Utdelningen.

9. I händelse av en nedsättning i Bolagets Aktiekapital bestäms det nya Optionsutnyttjandeförhållandet genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde tidigare genom följande formel:

$$\frac{1}{1 - \frac{\text{Nedsatt belopp per aktie}}{\text{Värdet på aktien innan nedsättningen}}}$$

Vid beräkningen av denna formel bestäms värdet av Aktierna innan nedsättningen utifrån VWAP för Aktierna på Marknadsplats under de tre (3) Handelsdagarna omedelbart före datumet för nedsättningen.

10. Om Bolaget ändrar sin disposition av vinstmedel till följd av en emission av preferensaktier, ska det nya Optionsutnyttjandeförhållandet bestämmas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde före datumet för emissionen av preferensaktierna genom följande formel:

$$\frac{1}{1 - \frac{\text{Minskningen av rätten till vinst per aktie}}{\text{Värdet på aktien innan ändringen}}}$$

Vid beräkningen av denna formel bestäms värdet av Aktierna före ändringen av disposition av vinstmedel utifrån VWAP för Aktierna på Marknadsplats under de senaste tre (3) Handelsdagarna omedelbart före datumet för ändringen.

11. Om och när Bolaget ska emittera Aktier (utöver Aktier som emitterats vid utnyttjande av Teckningsoptionerna eller omräkning av de Konvertibla Fordringarna eller vid utövande av andra rättigheter för konvertering samt utbyte, teckning av eller köp av Aktier) eller ska emittera eller bevilja optioner, teckningsoptioner eller andra rättigheter att teckna eller köpa Aktier (med undantag för Teckningsoptionerna och de Konvertibla Fordringarna), ska i varje fall, till ett pris per Aktie som är lägre än Teckningskursen, dividerat med Optionsutnyttjandeförhållandet, den nya Teckningskursen vara lika med följande:

$$\text{Betalning per aktie} \times \text{Optionsutnyttjandeförhållandet som gällde före den aktuella transaktionen}$$

Vid beräkning av denna formel innebär Betalning per aktie det pris per Aktie till vilket Aktier emitteras eller kan emitteras vid utnyttjande av optioner, teckningsoptioner eller andra rättigheter att teckna eller köpa Aktier.

Sådan justering träder i kraft vid datumet för emission eller beviljande av sådana Aktier eller sådana optioner, teckningsoptioner eller rättigheter.

12. En Innehavare som utövar sina rättigheter kan teckna sig för ett antal Aktier, vilket beräknas genom att multiplicera Optionsutnyttjandeförhållandet vid denna tidpunkt med antalet utnyttjade Teckningsoptioner. Om Aktierna är listade och om antalet Aktier som beräknats på detta sätt inte är ett heltal, ska Innehavare få ett antal Aktier som ska avrundas nedåt till närmaste antal Aktier.

13. Trots det ovanstående är Bolaget inte tillåten att, utan föregående tillstånd från Innehavare, ändra sin juridiska form eller Bolagets syfte.

§ 9 Meddelanden

Meddelanden rörande Teckningsoptionerna ska skriftligen tillställas till varje Innehavare som är antecknad på Avstämningsskonto för Teckningsoptionen.

§ 10 Ändring av villkor

Bolagets styrelse har rätt att för Innehavarnas räkning besluta om ändring av dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighets beslut gör det nödvändigt att ändra villkoren.

§ 11 Sekretess

Bolaget, kontoförande institut eller Euroclear får inte obehörigen till tredje man lämna uppgift om Innehavare. Bolaget äger rätt att få följande uppgifter från Euroclear om Innehavares konto i Bolagets avstämningsregister:

- (i) Innehavarens namn, personnummer eller annat identifikationsnummer samt postadress;
- (ii) antal Teckningsoptioner.

§ 13 Ansvarsbegränsning

I fråga om de åtgärder som enligt dessa villkor ankommer på Bolaget gäller att ansvarighet inte kan göras gällande för skada som beror av svensk eller utländsk lag, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott, lockout eller annan liknande omständighet. Förbehållet i fråga om strejk, blockad, bojkott och lockout gäller även om Bolaget vidtar eller är föremål för sådan konfliktåtgärd.

Inte heller är Bolaget skyldigt att i andra fall ersätta skada som uppkommer om Bolaget varit normalt aktsamt. Härutöver gäller att Bolaget inte i något fall är ansvarigt för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget att vidta åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket får åtgärden uppskjutas till dess hindret har upphört.

Ovanstående begränsning av ansvar gäller även av Bolaget anlitat värdepappersinstitut, värderingsinstitut eller bank.

§ 14 Tillämplig lag och tvistelösning

Svensk lag gäller för dessa Teckningsoptioner och därmed sammanhängande rättsfrågor utan hänsyn till dess lagvalsregler.

Tvist i anledning av dessa villkor eller därmed sammanhängande rättsfrågor ska slutligt avgöras genom skiljedom enligt Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitut regler för Förenklat Skiljeförfarande. Skiljeförfarandets säte ska vara Stockholm. Engelska språket ska användas i skiljeförfarande (såvida inte de tvistande parterna överenskommer annat).

Part till dessa villkor förbinder sig, utan begränsningar i tiden, att inte avslöja förekomsten av eller innehållet i skiljedom i anledning av dessa villkor eller information om förhandlingar, skiljeförfarande eller medling i anledning av detsamma. Vad som anges i denna punkt gäller inte såvida annat följer av lag, annan författning, börsregler eller god sed på aktiemarknaden eller annars erfordras för doms verkställighet.

ADRESSER

Bolaget

Parans Solar Lighting AB (publ)
Frölundagatan 118
431 44 Mölndal

Finansiell rådgivare

Mangold Fondkommission AB
Engelbrektsplan 2
114 34 Stockholm

Legal rådgivare

Advokatfirma DLA Piper Sweden KB
Kungsgatan 9, P.O Box 7315
103 90 Stockholm

Revisor

KPMG AB
Vasagatan 16
111 20 Stockholm

Värdepapperscentral

Euroclear Sweden AB
Box 191
101 23 Stockholm

PARANS

www.parans.com