

HELÅRSRAPPORT

PARANS SOLAR LIGHTING AB (PUBL) 556628-0649

JANUARI-DECEMBER 2021

PARANS



KONCERNEN - DET FJÄRDE KVARTALET I SAMMANDRAG

- Periodens intäkter uppgick till 2 533 KSEK (350)
- Periodens rörelseresultat uppgick till – 3 386 KSEK (-10 746)
- Resultat per aktie: -0,0322 SEK (-0,1023)
- Antal aktier: 105 065 787 (104 993 675)
- Likvida medel: 13 702 KSEK (26 060)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER FJÄRDE KVARTALET

- Parans har under fjärde kvartalet fått order på SP4-system till Spanien, USA och Israel
- SP4-system har levererats till Jersey City, New York.
- Nedstängning av SP4-produktion i Sverige är klar. Uppbyggnad av Parans Light Technologies (PLT) kapacitet för tillverkning i Kina pågår.
- Kostnadsreduktion, inkluderande minskning av Parans moderbolags organisation i Sverige har genomförts och kommer att vara fullt realiserad i slutet av februari 2022.
- Utvecklingen av lågkostnadsversionen av bolagets solljussystem har nått prototypstadiet. Prototypen som har arbetsnamnet PLT-500 testas just nu för prestanda och tillförlitlighet. Tekniska förbättringar och industriell designprocess är planerad att fortsätta till slutet av första kvartalet 2022.
- PLT har i december 2021 tagit emot och slutfört leverans av en order värd 4,4 miljoner SEK från Chengyang High-Train Investment Group Company. Detta är samma kund som ursprungligen beställde 5G Smart Towers från QPT och där denna kund senare överfördes från QPT till PLT. Ordern avser leverans av 13 Smart Towers samt mjukvara för övervakning och ledning.
- PLT:s 5G Smart Tower plattformprojekt är lokaliserat i National High Speed Malev Train Trial Production Center Park i Chengyang District, Qingdao. Projektet inkluderar produktion, installation, driftsättning och drift av 5G smart tower-utrustning, samt utveckling och drift av "Smart Tower Management Platform".
- PLT:s 5G Smart Tower citys integrerade ledningssystem realiseras genom att integrera 5G basstationer, videoövervakning och bildigenkänning, IoT smart stadsbelysning, smart miljöövervakning, smart fordonsladdning, trådlösa hotspots, smarta gateways, optisk fiberkommunikation och andra funktionella moduler. PLT:s 5G Smart Tower har sin egen mjukvaruplattform för den bakgrundshantering som kontrollerar perception, inhämtning, överföring, artificiell intelligensbearbetning och lagring av data i olika applikationsscenarier.
- PLT har tagit fram ytterligare funktioner till IoT Streetlights där sensorer för trafikmönster och trafikintensitetsanpassningar utvecklats. Målet är att ytterligare optimera ljusintensiteten till predikterad trafikintensitet.

KOMMENTARER FRÅN STYRELSEORDFÖRANDE, DR. FRED SUN

The fourth quarter of 2021 was a very busy season. Parans Sweden (PSL) has initiated the engineering installation of the Dutch tunnel solar lighting system project, and PLT China has completed the sales contract delivery of the 5G smart towers with our own intellectual property rights and management software platform. The low-cost consumer version prototype of the solar lighting system has been successfully developed. The energy management sales contract (EMC) project of the IoT LED streetlights with our own intellectual property rights in Zibo City has

completed the third-party measurement and audit of the energy saving rate and the installation of the IoT streetlights. The project bidding and EMC contract signing are currently underway. The fourth quarter of 2021 was a harvest season, and PLT China has achieved profitability. PLT China achieved profitability in the second quarter after starting operations, which is a remarkable achievement. This is the result of the active efforts of all company employees and the patient support of all shareholders. I congratulate and thank you for that! I believe that with the support of all shareholders, Parans will achieve much better results in the year of 2022. Thanks!

VD-KOMMENTAR PERIODEN

Fortsatt Kinafokus

Den kommersiella utvecklingen av PLT har tagit längre tid än väntat. Flera stora avtalsförhandlingar har försenats, där pandemisituationen och efterföljande reserestriktioner har försvårat förhandlingsprocessen.

Parans dotterbolag i Kina, Parans Light Technologies Ltd (PLT) har intensifierat sina försäljningsinsatser och de är i förhandlings- och utvärderingsfas med flera stora potentiella kunder.

Fortsatt försäljning av SP4 samt utveckling av konsumentversionen PLT-500

SP4-systemet är ett högpresterande fiberoptiskt solljussystem. Utmaningen har varit en hög prisnivå som inte accepterats av alla kundsegment. Detta är anledningen till att Parans har lagt ner betydande resurser på att utveckla en lågkostnadsversion med målet att attrahera större och bredare kundsegment.

Utveckling av PLT-500 pågår och det förväntas att vi har en första serieversion att testa på den kinesiska marknaden under andra kvartalet 2022. Det betyder att vi har några månaders försening i detta projekt. Den nuvarande prototypmodellen utvärderas med avseende på prestanda och tillförlitlighet. Industriell design pågår.

Installation och driftsättning av de 80 SP4-systemen för tunneln i Holland pågår och förväntas vara klar i april 2022.

MODERBOLAGET - FINANSIELL ÖVERSIKT

Moderbolagets intäkter ökade till och med fjärde kvartalet till 21 268 (2 068) KSEK. Rörelseresultatet för moderbolaget för fjärde kvartalet uppgår till -4 402 (-10 677) och till och med fjärde kvartalet -14 773 (-22 325) KSEK.

Resultatet belastas med avskrivning på de patent och varumärken som övertogs från QPT i samband med investeringsavtalet. Tillgången skall generera intäkter i form av royalty- och licensavgifter från dotterbolaget (PLT) i Kina.

Från årsskiftet har moderbolagets finansiella tillgångar ökat till 19 799 KSEK genom etablering av dotterbolag i Kina där aktiekapitalet uppgår till 20 322 KSEK (2 MEUR). Av aktiekapitalet har hälften betalats in under april månad 2021 och andra hälften kommer att betalas in senast 2024. Likvida medel har från årsskiftet minskat till 6 572 (26 060) KSEK och härrör främst från negativt kassaflöde från den löpande verksamheten.

GRANSKNING

Denna rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.



KOMMANDE RAPPORTER

Parans lämnar återkommande ekonomisk information 4 gånger per år. Nästa informationstillfälle är den 6 maj 2022 då publicering sker av kvartalsrapport för första kvartalet 2022.

17 mars 2022

Parans Solar Lighting AB (publ)
Styrelsen

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

kSEK	Okt-dec 2021	Okt-dec 2020	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020	Helår 2020
Rörelsens intäkter	2 441	352	22 949	551	551
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0		1 471	1 471
Förändring av lager av förädlad varor mm	-21	21	-21	21	21
Övriga rörelseintäkter	113	-23	197	25	25
Summa rörelsens intäkter	2 533	350	23 125	2 068	2 068
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	145	-470	-14 709	-575	-575
Övriga externa kostnader	-2501	-3 037	-10 262	-8 698	-8 698
Personalkostnader	-3052	-2 814	-11 092	-10 089	-10 089
Övriga rörelsekostnader	274	-48	-106	-54	-54
Rörelseresultat före avskrivningar	-2 601	-6 019	-13 044	-17 348	-17 348
Av- och nedskrivningar	-708	-4 658	-2 768	-4 977	-4 977
Rörelseresultat efter avskrivningar	-3 309	-10 677	-15 812	-22 325	-22 325
Resultat från finansiella poster	-77	-69	-110	-357	-357
Rörelseresultat efter finansiella poster	-3 386	-10 746	-15 922	-22 682	-22 682
Uppskjuten skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-3 386	-10 746	-15 922	-22 682	-22 682
Resultat per aktie	-0,0322	-0,1023	-0,1515	-0,2160	-0,2160
<i>Antal aktier</i>	<i>105 065 787</i>	<i>104 993 675</i>	<i>105 065 787</i>	<i>104 993 675</i>	<i>104 993 675</i>

KONCERNENS BALANSRÄKNING

kSEK	2021-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	10 333	11 344	11 344
Materiella anläggningstillgångar	670	476	476
Finansiella anläggningstillgångar	55	45	45
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>11 058</i>	<i>11 865</i>	<i>11 865</i>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager mm	3 672	5 814	5 814
Fordringar	4 359	1 514	1 514
Förutbetalda kostnader/uppplupna intäkter	573	273	273
Kassa och bank	13 702	26 060	26 060
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>22 306</i>	<i>33 661</i>	<i>33 661</i>
Summa tillgångar	33 364	45 526	45 526
Eget kapital och skulder			
<i>Eget kapital</i>			
Bundet eget kapital	2 101	2 100	2 100
Fritt eget kapital	37 519	59 461	59 461
Redovisat resultat	-15 922	-22 682	-22 682
<i>Summa eget kapital</i>	<i>23 698</i>	<i>38 879</i>	<i>38 879</i>
<i>Skulder</i>			
Avsättningar för garantier	878	622	622
Långfristiga skulder	166	367	367
Kortfristiga skulder	8 622	5 658	5 658
<i>Summa skulder</i>	<i>9 666</i>	<i>6 647</i>	<i>6 647</i>
Summa eget kapital och skulder	33 364	45 526	45 526

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

kSEK	Okt - dec 2021	Okt- dec 2020	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020	Helår 2020
Rörelsens intäkter	525	352	21 123	551	551
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0	1 471	1 471
Förändring av lager av förädlad varor mm	-21	21	-21	21	21
Övriga rörelseintäkter	105	-23	166	25	25
Summa rörelsens intäkter	609	350	21 268	2 068	2 068
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-582	-470	-15 225	-575	-575
Övriga externa kostnader	-1 633	-3 037	-9 054	-8 698	-8 698
Personalkostnader	-2 052	-2 814	-8 939	-10 089	-10 089
Övriga rörelsekostnader	-70	-48	-106	-54	-54
Rörelseresultat före avskrivningar	-3 728	-6 019	-12 056	-17 348	-17 348
Av- och nedskrivningar	-674	-4 658	-2 717	-4 977	-4 977
Rörelseresultat efter avskrivningar	-4 402	-10 677	-14 773	-22 325	-22 325
Resultat från finansiella poster	-273	-69	-306	-357	-357
Rörelseresultat efter finansiella poster	-4 675	-10 746	-15 079	-22 682	-22 682
Uppskjuten skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 675	-10 746	-15 079	-22 682	-22 682

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

kSEK	2021-12-31	2020-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	8 765	11 344	11 344
Materiella anläggningstillgångar	372	475	475
Finansiella anläggningstillgångar	19 799	45	45
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>28 936</i>	<i>11 864</i>	<i>11 864</i>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Lager mm	2 022	5 814	5 814
Fordringar	2 248	1 779	1 779
Kassa och bank	6 572	26 060	26 060
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>10 842</i>	<i>33 653</i>	<i>33 653</i>
Summa tillgångar	39 778	45 517	45 517
Eget kapital och skulder			
<i>Eget kapital</i>			
Bundet eget kapital	2 101	2 100	2 100
Fritt eget kapital	36 823	59 461	59 461
Redovisat resultat	-15 079	-22 682	-22 682
<i>Summa eget kapital</i>	<i>23 845</i>	<i>38 879</i>	<i>38 879</i>
<i>Skulder</i>			
Avsättningar för garantier	878	622	622
Långfristiga skulder	9 948	367	367
Kortfristiga skulder	5 107	5 649	5 649
<i>Summa skulder</i>	<i>15 933</i>	<i>6 638</i>	<i>6 638</i>
Summa eget kapital och skulder	39 778	45 517	45 517