

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Parans Solar Lighting AB (publ)

556628-0649



Räkenskapsåret

2021

Styrelsen och verkställande direktören för Parans Solar Lighting AB (publ) avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Parans erbjuder två huvudsakliga produktkategorier. Dels solljus främst för inomhusmiljöer genom ett innovativt system som fångar in och leder vidare solens strålar. Dels innovativ gatubelysning genom smarta strålkastare med minimal elkonsumtion och underhållskostnad.

Företaget har sitt säte i Mölndal.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Parans har under året fått order och levererat SP4-system till bland annat Spanien, USA, Israel, Rumänien, Tjeckien, Slovakien, Schweiz och Sverige.
- Bolaget slutlevererade SP4-systemen till tunnelordern i Holland. Då byggnationen av själva tunneln har försenats hos kund sker själva installationen av Parans system under våren 2022.
- Parans etablerade ett helägt dotterbolag i Kina, Parans Light Technologies (PLT), och har nu byggt upp full förmåga att sälja, projektera och leverera stora projekt avseende gatubelysning (IoT Streetlights). Detta inkluderar även etablering av en full leverantörskedja bestående av producenter av komponenter till strålkastare samt kontraktstillverkare av den färdiga produkten.
- Parans styrelse tog ett strategiskt beslut att kraftigt reducera kostnadsmassan i moderbolaget (Parans Solar Lighting AB (publ)) i syfte att skapa bästa möjliga förutsättningar för att koncernen skall bli lönsam på helåret 2022. Detta innebär att all produktionsverksamhet flyttas till dotterbolaget (PLT) i Kina samt att all utvecklingsverksamhet också flyttas dit. Implementering av kostnadsneddragningarna är fullt genomförd och produktionsflytten kommer vara klar under våren 2022. Lokal förmåga att hantera försäljning samt installations- och servicearbeten skall fortsatt finnas kvar i Sverige.
- Bolaget beslutade att starta utveckling av en lågkostnadsversion av SP4-systemet. Utvecklingen av lågkostnadsversionen 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 under våren 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.
- Extrastämman hölls i mars månad då ny styrelse utsågs.
- Bolaget avnoterades från Spotlight Stock Market. Målsättningen är att åter noteras på marknadsplats så snart förutsättningar för en framgångsrik noteringsprocess har uppnåtts.
- Bolagets revisorer byttes ut från KPMG till Moore. Syftet var att reducera revisionskostnaderna.

Resultat

Koncernens intäkter uppgick till 23 126 KSEK. Rörelseresultatet för koncernen på helåret uppgick till - 15 812 KSEK.

Moderbolagets intäkter ökade till och med fjärde kvartalet till 21 268 (2 068) KSEK. Rörelseresultatet för moderbolaget på helåret uppgick till 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 19 754 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.

Utsikter inför 2022

Parans står inför ett avgörande år i bolagets historia. De negativa effekterna av pandemin börjar sakta minska och marknaderna öppnar upp. Bolaget har högt satta målsättningar att kraftigt öka sin försäljning, där stort fokus kommer vara på den kinesiska marknaden och försäljning av bolagets smarta gatubelysning. Så snart lågkostnadsversionen av solljussystemet PLT-500 är kommersiellt redo kommer en lansering ske, med fokus på Kina, Europa och USA.

Kriget i Ukraina i kombination med post-pandemiska följder i form av globala komponentbrister skapar osäkerhet kring bolagets marknadsutveckling i vissa marknader. Det är dock än så länge för tidigt att se vilka konsekvenser det kommer ha för bolaget.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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

Största risken är den kommersiella, dvs. att bolaget har förmåga att öka försäljningsvolymerna i tillräcklig takt och att också stadigt öka marginalerna till en tillfredsställande nivå så att bolaget uppnår ett positivt kassaflöde. Detta påverkas i hög grad av PLTs förmåga att under innevarande räkenskapsår

realisera tillräckligt stor försäljningsvolym så att ett positivt kassaflöde åstadkommes.

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

Likviditetsrisken följs upp löpande och styrelsen kan komma att säkerställa bolagets finansiering genom företrädesemissioner, rörelsekapitalfinansiering via bank samt riktade emissioner till befintliga och eventuellt nya aktieägare.

Finansiering

På grund av pandemin i Kina och förseningar i nuvarande projekt kommer Parans behöva göra ytterligare nedskärningar och kostnadsbesparingar under året samt söka extern finansiering för att säkra fortsatt drift de kommande 12 månaderna.

Forskning och utveckling

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

Icke-finansiella upplysningar

Parans har skriftliga avtal med samtliga anställda. Parans har inte tecknat något kollektivavtal, men följer gängse villkor på arbetsmarknaden vad gäller lönenivåer, semester, tjänstepension osv. Parans försöker i möjligaste mån samarbeta med leverantörer som tillämpar etiska arbetsvillkor och som, om det går, ligger geografiskt nära.

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

B

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2021	2020	2019	2018	
Nettoomsättning	23 056	576	3 812	4 303	
Resultat efter finansiella poster	-15 922	-22 682	-21 489	-24 610	
Balansomslutning	33 364	45 481	13 877	20 094	
Soliditet (%)	71	85	42	30	
Kassalikviditet (%)	216	496	122	120	
Moderbolaget	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	21 229	576	3 812	4 303	1 946
Resultat efter finansiella poster	-15 079	-22 682	-21 489	-24 605	-16 540
Balansomslutning	39 693	45 525	13 921	20 138	15 480
Soliditet (%)	60	85	42	30	41
Kassalikviditet (%)	171	492	121	119	42

Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 100	54 672	-17 893	38 879
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				
Nyemission	1	44		45
Omräkningsdifferens			696	696
Årets resultat			-15 922	-15 922
Belopp vid årets utgång	2 101	54 716	-33 119	23 698

Moderbolaget	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	2 100	54 672	4 789	-22 682	38 879
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:					
Balanseras i ny räkning			-22 682	22 682	0
Nyemission	1	44			45
Årets resultat				-15 079	-15 079
Belopp vid årets utgång	2 101	54 716	-17 893	-15 079	23 845

00

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	54 715 646
ansamlad förlust	-17 892 644
årets förlust	-15 079 049
	21 743 953
disponeras så att	
i ny räkning överföres	21 743 953
	21 743 953

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

Ø

Koncernens Resultaträkning

Tkr

Not

2021-01-01
-2021-12-31

2020-01-01
-2020-12-31

Nettoomsättning		23 056	576
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	2	-21	21
Aktiverat arbete för egen räkning	3	0	1 471
Övriga rörelseintäkter		91	0
		23 126	2 068

Rörelsens kostnader

Råvaror och förnödenheter		-14 710	-629
Övriga externa kostnader		-10 262	-8 697
Personalkostnader	4, 5	-11 092	-10 089
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-2 768	-4 977
Övriga rörelsekostnader		-106	0
		-38 938	-24 393
Rörelseresultat		-15 812	-22 324

Resultat från finansiella poster

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		45	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-155	-357
		-110	-357
Resultat efter finansiella poster		-15 922	-22 682

Resultat före skatt

		-15 922	-22 682
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-15 922	-22 682

OB

Koncernens
Balansräkning
Tkr

Not

2021-12-31

2020-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande
arbeten

8

0

0

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt
liknande rättigheter

9

10 333

11 344

10 333

11 344

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

10

17

42

Inventarier, verktyg och installationer

11

653

434

670

475

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga fordringar

12

55

0

55

0

Summa anläggningstillgångar

11 058

11 819

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

2 594

4 663

Förskott till leverantörer

1 078

1 151

3 672

5 814

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

3 561

556

Aktuella skattefordringar

70

0

Övriga fordringar

728

958

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

573

273

4 932

1 787

Kassa och bank

13 702

26 060

Summa omsättningstillgångar

22 306

33 661

SUMMA TILLGÅNGAR

33 364

45 481

CB

Koncernens
Balansräkning
Tkr

Not

2021-12-31

2020-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital

2 101

2 100

Övrigt tillskjutet kapital

54 716

54 672

Annat eget kapital inklusive årets resultat

-33 119

-17 893

**Eget kapital hänförligt till moderföretagets
aktieägare**

23 698

38 879

Summa eget kapital

23 698

38 879

Avsättningar

13

Övriga avsättningar

878

622

878

622

Långfristiga skulder

14, 15

Skulder till kreditinstitut

16

167

367

167

367

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

16

200

200

Förskott från kunder

643

151

Leverantörsskulder

2 327

1 149

Övriga skulder

17

4 309

2 250

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

18

1 143

1 863

8 622

5 613

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

33 364

45 481

ab

Koncernens

Not

2021-01-01
-2021-12-31

2020-01-01
-2020-12-31

Kassaflödesanalys

Tkr

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster		-15 812	-22 324
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	19	3 024	5 099
Erhållen ränta		45	0
Erlagd ränta		-155	-358
Betald skatt		-67	-180

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

-12 965 -17 763

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

Förändring av varulager och pågående arbeten		2 178	-4 294
Förändring kundfordringar		-2 906	1 347
Förändring av kortfristiga fordringar		-50	-106
Förändring leverantörsskulder		1 291	-12
Förändring av kortfristiga skulder		1 889	-1 274
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 563	-22 102

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 568	-12 923
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-384	-166
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-55	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 007	-13 089

Finansieringsverksamheten

Nyemission		45	55 730
Amortering av lån		-200	-100
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-155	55 630

Årets kassaflöde

-12 725 20 439

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början		26 060	5 621
Kursdifferens i likvida medel		367	0
Likvida medel vid årets slut		13 702	26 060

AB

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

Not

2021-01-01
-2021-12-31

2020-01-01
-2020-12-31

Rörelsens intäkter

Nettoomsättning		21 229	575
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	2	-21	21
Aktiverat arbete för egen räkning	3	0	1 471
Övriga rörelseintäkter		60	0
		21 268	2 067

Rörelsens kostnader

Råvaror och förnödenheter		-15 225	-629
Övriga externa kostnader		-9 054	-8 697
Personalkostnader	4, 5	-8 939	-10 089
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-2 717	-4 977
Övriga rörelsekostnader		-106	0
		-36 041	-24 392
Rörelseresultat		-14 773	-22 325

Resultat från finansiella poster

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		43	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-349	-357
		-306	-357

Resultat efter finansiella poster

-15 079 **-22 682**

Resultat före skatt

-15 079 **-22 682**

Skatt på årets resultat

7

0

0

Årets resultat

-15 079

-22 682

CB

Moderbolagets
Balansräkning
Tkr

Not

2021-12-31

2020-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

8

0

0

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

9

8 765

11 344

8 765

11 344

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

10

17

42

Inventarier, verktyg och installationer

11

355

434

372

476

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

20, 21

19 799

45

19 799

45

Summa anläggningstillgångar

28 936

11 865

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

1 940

4 663

Förskott till leverantörer

82

1 151

2 022

5 814

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

1 148

556

Fordringar hos koncernföretag

85

0

Aktuella skattefordringar

70

0

Övriga fordringar

498

958

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

447

273

2 248

1 787

Kassa och bank

6 572

26 060

Summa omsättningstillgångar

10 842

33 661

SUMMA TILLGÅNGAR

39 778

45 526

Moderbolagets
Balansräkning
Tkr

Not

2021-12-31

2020-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

22

Bundet eget kapital

Aktiekapital

2 101

2 100

2 101

2 100

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

54 716

54 672

Balanserad vinst eller förlust

-17 893

4 789

Årets resultat

-15 079

-22 682

21 744

36 779

Summa eget kapital

23 845

38 879

Avsättningar

13

Övriga avsättningar

878

622

Summa avsättningar

878

622

Långfristiga skulder

14

Skulder till kreditinstitut

16

167

367

Skulder till koncernföretag

9 781

0

Summa långfristiga skulder

9 948

367

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

16

200

200

Förskott från kunder

360

151

Leverantörsskulder

502

1 149

Skulder till koncernföretag

45

45

Övriga skulder

17

2 858

2 250

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

18

1 143

1 863

Summa kortfristiga skulder

5 107

5 658

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

39 778

45 526

AB

Moderbolagets
Kassaflödesanalys

Tkr

Not

2021-01-01
-2021-12-31

2020-01-01
-2020-12-31

Den löpande verksamheten

Resultat före finansiella poster		-14 773	-22 325
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	19	2 973	5 099
Erlagd ränta		-109	-358
Betald skatt		-70	-180

**Kassaflöde från den löpande verksamheten före
förändring av rörelsekapital**

-11 979 **-17 764**

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av varulager och pågående arbete		3 791	-4 294
Förändring av kundfordringar		-677	1 347
Förändring av kortfristiga fordringar		286	-105
Förändring av leverantörsskulder		-646	-12
Förändring av kortfristiga skulder		97	-1 274

Kassaflöde från den löpande verksamheten

-9 128 **-22 102**

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		0	-12 923
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-34	-166
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-10 171	0

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-10 205 **-13 089**

Finansieringsverksamheten

Nyemission		45	55 730
Amortering av lån		-200	-100

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

-155 **55 630**

Årets kassaflöde

-19 488 **20 439**

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början 26 060 5 621

Likvida medel vid årets slut

6 572 **26 060**

AB

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

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

Utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Intäktsredovisning

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

Inkomster från bolagets försäljning av varor redovisas som intäkt när följande villkor är uppfyllda: De väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen, bolaget behåller inte något engagemang i den löpande förvaltningen och utövar inte heller någon reell kontroll över de varor som sålts, inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som bolaget ska få av transaktion kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen. 

Omräkning av utländska dotterföretag

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

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

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats redovisas till anskaffningsvärde.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4-5 år

Materiella anläggningstillgångar

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

Nedskrivningar -materiella och immateriella anläggningstillgångar

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

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

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i

ab

stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Leasingavtal

Företaget har endast operationella leasingavtal och dessa redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av

CB

förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadgats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Avsättningar

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Pensioner

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen. Obetalda avgifter redovisas som skulder.

Ersättning vid uppsägning

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

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

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

Statliga bidrag

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

CB

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet (%)

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

Kassalikviditet (%)

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

Uppskattningar och bedömningar

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

- Värdering av immateriella tillgångar är beroende av framtida nyttjandevärden.
- Värdering av uppskjutna skattefordringar hänförliga till underskottsavdrag är beroende av att bolaget i framtiden redovisar positiva skattemässiga resultat.
- Värdering av garantikostnader beräknas utifrån tidigare års garantiutgifter och är bedömningen av framtida garantirisker.
- Värdering av andelar i koncernföretag är beroende av det av det egna kapitalet och framtida intjäningsförmåga i dotterföretagen.

Not 2 Förändring av lager av förädlade varor mm

Koncernen

	2021	2020
Aktiverat arbete i lager av förädlade varor	-21	21
	-21	21

Moderbolaget

	2021	2020
Aktiverat arbete i lager av förädlade varor	-21	21
	-21	21

Not 3 Aktiverat arbete för egen räkning

Koncernen

	2021	2020
Aktiverat arbete omkostnader	0	1 102
Aktiverat arbete personal	0	369
	0	1 471

Moderbolaget

	2021	2020
Aktiverat arbete omkostnader	0	1 102
Aktiverat arbete personal	0	369
	0	1 471

ab

Not 4 Anställda och personalkostnader

Koncernen

	2021	2020
Medelantalet anställda		
Kvinnor	8	2
Män	15	7
	23	9
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 962	1 806
Övriga anställda	5 690	4 978
	7 652	6 784
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	186	249
Pensionskostnader för övriga anställda	529	718
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 357	2 159
	3 072	3 126
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 724	9 910

Moderbolaget

	2021	2020
Medelantalet anställda		
Kvinnor	2	2
Män	7	7
	9	9
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 962	1 806
Övriga anställda	4 057	4 978
	6 019	6 784
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	186	249
Pensionskostnader för övriga anställda	529	718
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	2 055	2 159
	2 770	3 126
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	8 789	9 910

Av ovanstående belopp har aktivering skett till balanserade utgifter för utvecklingsarbetet med 0 tkr SEK (369 tkr SEK) avseende löner och sociala avgifter.

CB

Not 5 Ledande befattningshavares ersättningar

Koncernen

	2021	2020
Styrelsens ordförande Gunnar Mårtensson	43	160
Styrelseledamot Isac Wiksten	29	106
Styrelseledamot Gunnar Benselfelt	29	106
Styrelseledamot Bo P. Löfgren	29	106
VD Anders Koritz	1 077	1 212
VD Helen Forsling	338	0
Leif Brandell	0	58
Fredrik Mårtensson	115	58
Fred Sun	130	0
Steve Cai	86	0
Maggie Jie	86	0
	1 962	1 806

Moderbolaget

	2021	2020
Styrelsens ordförande Gunnar Mårtensson	43	160
Styrelseledamot Isac Wiksten	29	106
Styrelseledamot Gunnar Benselfelt	29	106
Styrelseledamot Bo P. Löfgren	29	106
VD Anders Koritz	1 077	1 212
VD Helen Forsling	338	0
Leif Brandell	0	58
Fredrik Mårtensson	115	58
Fred Sun	130	0
Steve Cai	86	0
Maggie Jie	86	0
	1 962	1 806

Not 6 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

Koncernen

	2021	2020
Avskrivningar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	476
Nedskrivning balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	4 285
Avskrivningar koncessioner, patent, licenser, varumärken mm	2 591	108
Avskrivningar maskiner och andra tekniska anläggningar	25	23
Avskrivningar inventarier och verktyg	151	85
	2 768	4 977

Moderbolaget

	2021	2020
Avskrivningar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	476
Nedskrivning balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	4 285
Avskrivningar koncessioner, patent, licenser, varumärken mm	2 579	108
Avskrivningar maskiner och andra tekniska anläggningar	25	23
Avskrivningar inventarier och verktyg	113	85
	2 717	4 977

CB

**Not 7 Aktuell och uppskjuten skatt
Koncernen**

		2021		2020
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt		0		0
Totalt redovisad skatt		0		0
Avstämning av effektiv skatt				
		2021		2020
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-15 922		-22 682
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	3 280	21,40	4 854
Ej avdragsgilla kostnader		-81		-22
Ej aktiverat underskottsavdrag		-3 199		-4 832
Redovisad effektiv skatt	0,00	0	0,00	0

Moderbolaget

		2021		2020
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt		0		0
Totalt redovisad skatt		0		0
Avstämning av effektiv skatt				
		2021		2020
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-15 079		-22 682
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	3 106	21,40	4 854
Ej avdragsgilla kostnader		-81		-22
Ej aktiverat underskottsavdrag		-3 025		-4 832
Redovisad effektiv skatt	0,00	0	0,00	0

CB

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten
Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	20 113	18 642
Inköp	0	1 471
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 113	20 113
Ingående avskrivningar	-8 328	-7 852
Årets avskrivningar	0	-476
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 328	-8 328
Ingående nedskrivningar	-11 785	-7 500
Årets nedskrivningar	0	-4 285
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-11 785	-11 785
Utgående redovisat värde	0	0

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	20 113	18 642
Inköp	0	1 471
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 113	20 113
Ingående avskrivningar	-8 328	-7 852
Årets avskrivningar	0	-476
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 328	-8 328
Ingående nedskrivningar	-11 785	-7 500
Årets nedskrivningar	0	-4 285
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-11 785	-11 785
Utgående redovisat värde	0	0 <i>CB</i>

Not 9 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	12 513	1 062
Inköp	1 581	11 452
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 094	12 513
Ingående avskrivningar	-1 169	-1 062
Årets avskrivningar	-2 591	-108
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 761	-1 169
Utgående redovisat värde	10 333	11 344

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	12 513	1 062
Inköp	0	11 452
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 513	12 513
Ingående avskrivningar	-1 169	-1 062
Årets avskrivningar	-2 579	-108
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 748	-1 169
Utgående redovisat värde	8 765	11 344

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	419	403
Inköp	0	15
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	419	419
Ingående avskrivningar	-377	-354
Årets avskrivningar	-25	-23
Utgående ackumulerade avskrivningar	-402	-377
Utgående redovisat värde	17	42

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	419	403
Inköp	0	15
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	419	419
Ingående avskrivningar	-377	-354
Årets avskrivningar	-25	-23
Utgående ackumulerade avskrivningar	-402	-377
Utgående redovisat värde	17	42

13

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	725	573
Inköp	371	151
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 096	725
Ingående avskrivningar	-291	-205
Årets avskrivningar	-151	-85
Utgående ackumulerade avskrivningar	-442	-291
Utgående redovisat värde	653	434

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	725	573
Inköp	34	151
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	758	725
Ingående avskrivningar	-291	-205
Årets avskrivningar	-113	-85
Utgående ackumulerade avskrivningar	-404	-291
Utgående redovisat värde	355	434

Not 12 Andra långfristiga fordringar
Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	55	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	55	0
Utgående redovisat värde	55	0

Not 13 Avsättningar
Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Garantiåtaganden		
Belopp vid årets ingång	622	500
Årets avsättningar	256	122
	878	622

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Garantiåtaganden		
Belopp vid årets ingång	622	500
Årets avsättningar	256	122
	878	622

Not 14 Långfristiga skulder
Koncernen

Inga skulder förfaller till betalning senare än 5 år efter balansdagen.

Moderbolaget

Inga skulder förfaller till betalning senare än 5 år efter balansdagen.

Not 15 Ställda säkerheter
Koncernen

	2021-12-31	
Företagsinteckning	5 000	5 000
	5 000	5 000

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckning	5 000	5 000
	5 000	5 000

CB

Not 16 Skulder som avser flera poster

Koncernen

Koncernens banklån om 367 tkr (567 tkr) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	167	367
	167	367
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	200	200
	200	200

Moderbolaget

Företagets banklån om 367 tkr (567 tkr) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	167	367
	167	367
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	200	200
	200	200

Not 17 Övriga kortfristiga skulder

Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Skuld dragen skatt samt arbetsgivaravgift	309	371
Ej nyttjat stöd för korttidsarbete	705	705
Anstånd arbetsgivaravgifter och avdragen skatt	1 843	1 174
Övriga kortfristiga skulder	1 452	0
	4 309	2 250

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Skuld dragen skatt samt arbetsgivaravgift	309	371
Ej nyttjat stöd för korttidsarbete	705	705
Anstånd arbetsgivaravgifter och avdragen skatt	1 843	1 174
	2 858	2 250

B

**Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Personalrelaterade kostnader	724	1 097
Övriga poster	418	767
	1 143	1 863

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Personalrelaterade kostnader	724	1 097
Övriga poster	418	767
	1 143	1 863

**Not 19 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	2 768	4 977
Förändring avsättning garantier	256	122
	3 024	5 099

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	2 717	4 977
Förändring avsättning garantier	256	122
	2 973	5 099

**Not 20 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	59	59
Inköp	19 754	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 813	59
Ingående nedskrivningar	-14	-14
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-14	-14
Utgående redovisat värde	19 799	45

B

Not 21 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Parans Solar AB	100%	100%	50 000	59
Nedskrivning				-14
Parans Light Technologies (Qingdao) Co Ltd	100%	100%		19 755
				19 799

	Org.nr	Säte
Parans Solar AB	559131-8349	Mölnadal
Parans Light Technologies (Qingdao) Co Ltd		Kina

Not 22 Antal aktier och kvotvärde

Koncernen

Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvot- värde
Antal aktier	105 065 787	0,02
	105 065 787	

Optioner

Teckningsoptioner serie 2

Bolaget har 796 096 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2018-11-14 - 2022-11-28 teckna aktier per option för 3 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2020 räknats om till 1,242

Teckningsoptioner serie 3

Bolaget har 805 496 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2019-06-20 - 2023-07-04 teckna en aktie per option för 3 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2020 räknats om till 1,242.

Teckningsoptioner serie 4

Bolaget har 521 642 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2018-08-09 - 2023-08-23 teckna en aktie per option för 3,60 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2020 räknats om till 1,242.

Teckningsoptioner serie 5

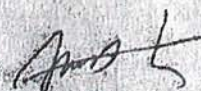
Bolaget har 664 867 optioner utestående, som vid utgivandet gav rätt att under perioden 2019-10-22 - 2023-11-05 teckna en aktie per option för 2,952 SEK. Enligt optionsvillkoren har teckningskursen under 2020 räknats om till 1,242. *CB*

Not 23 Väsentliga handel, er efter räkenskapsårets slut
Koncernen
Moderbolaget

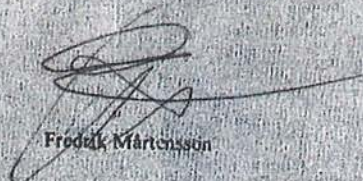
- Bolaget har fått order på SP4-system från Rumänien.
- Fortsatt installation och färdigställande av tunnelordern i Holland.
- Intensifierade insatser för att uppnå kommersiellt genombrott under 2022.
- Kriget i Ukraina i kombination med post-pandemiska följder i form av globala komponentbrister skapar osäkerhet kring bolagets marknadsutveckling i vissa marknader. Det är dock än så länge för tidigt att se vilka konsekvenser det kommer ha för bolaget.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Göteborg 2022.



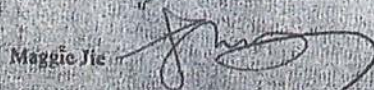
Sun Xiqing
Ordförande



Fredrik Mårtensson



Jiwen Qiu



Maggie Jie



Anders Krantz
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-06-09

MOORE KLN AB



Charlotta Billing
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Parans Solar Lighting AB (publ) för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

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

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagande om fortsatt drift

Utan att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på redogörelsen i förvaltningsberättelsen där det framgår att koncernen behöver göra ytterligare nedskärningar och kostnadsbesparingar samt söka extern finansiering för att säkra fortsatt drift de kommande 12 månaderna. Detta tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som skapar betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor vars uppdrag upphörde i förtid och som lämnat en revisionsberättelse daterad 22 mars 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Följande handlingar fogas till revisionsberättelsen:

- Kopia av tidigare revisors anmälan enligt 9 kap. 23 § aktiebolagslagen.
- Kopior av underrättelser enligt 9 kap. 23 a § aktiebolagslagen.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland

BS



upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Parans Solar Lighting AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar".

Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Göteborg den 9 juni 2022

MOORE KLN AB

Charlotta Billing

Charlotta Billing

Auktoriserad revisor