



# Årsredovisning 2018

## Absolicon Solar Collector AB

## Nyckeltal 2018

---

### Perioden 2018-01-01 - 2018-12-31

Nettoomsättningen uppgick till: 26 599 (2 110) KSEK

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 5 650 (-10 005) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till: -3,09 (-10,58) SEK

*Omslagsbilden: Avslutningsscen från Absolicons film om produktionslinan*

*”Genom att globalt nätverk av solfångarfabriker kan Absolicon reducera kostnaden för komponenter, installation och service för solvärme. Tillsammans kan vi snabbt konkurrera ut fossila bränslen med förnyelsebar energi.”*

## Årsredovisning 2018

**Under året har vi bevisat att Absolicon kan leverera.** De koncentrerande solfångare med världens högsta verkningsgrad som vi byggde för hand 2017 kan vi nu också producera med samma kvalitet i våra robotlinor. Vi har snabbt gått från enkla prototyper till industriell massproduktion.

Den första produktionslinan har levererats till Kina och vi har byggt en unik installation med våra solfångare för processvärme hos Colgate-Palmolive i Aten.

I en tid när förbränningen av fossila bränslen måste minska har vi visat att vi har både tekniken och kompetensen för att leverera lösningar som snabbt kan hjälpa industrier och städer konvertera från olja, gas och kol till storskalig solvärme.

Vi har ett expansivt tänkande i bolaget och har under året genomfört två affärer som kan ge en försmak på hur vi kommer att arbeta även i framtiden:

- Absolicon förvärvade det tyska solenergiföretaget Industrial Solar, som delades ut och nu är ett självständigt noterat bolag på Spotlight.
- Absolicon förvärvade 50% i processföretaget Saravanos Solar++ AB som redan sålt en första industriell indunstare, designad för att drivas med solvärme.

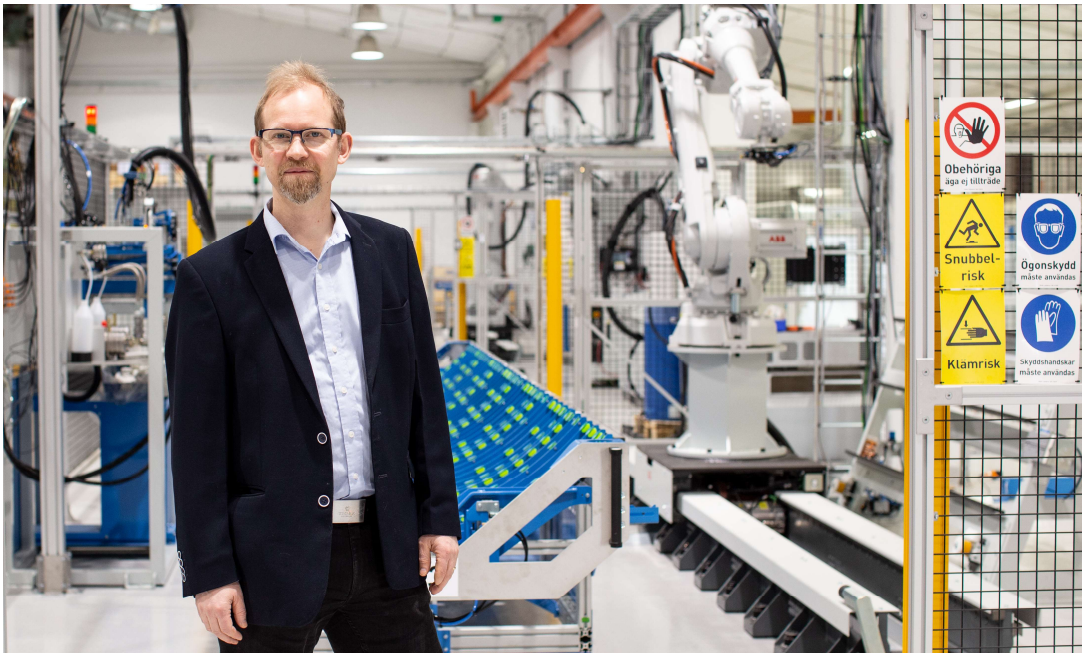
Under året har vi startat en materialsatsning där vi satt höga mål för att skapa effektivare material och billigare komponenter. Under året har fyra nya patentansökningar upprättats och ett patent beviljats.

Klimatutmaningarna känns överväldigande stora. Politiker och länder agerar alldeles för långsamt. Men de mål som de stora multinationella företagen antar ger oss hopp. Nu senast beslutade IKEA att försöka upphöra elda fossila bränslen till år 2025.

Absolicon har ett antal processer runt om i världen som skall leda till försäljning av fler produktionslinor. Det behövs många regionala produktionslinor om de multinationella bolagens underleverantörer skall kunna göra lönsamma konverteringar till solenergi.



Joakim Byström, vd  
Absolicon Solar Collector AB



Absolicons vd Joakim Byström framför produktionslinan i bolagets lokaler.

## Förvaltningsberättelse

### Absolicons syfte och mål

---

#### Mission och vision

Absolicons mission är att förändra världens energiförsörjning från fossila bränslen till förnyelsebar energi genom att bidra med vår certifierade teknik och kompetens inom koncentrerad solenergi.

Vår vision är att vår unika solfångarteknologi konkurrerar ut fossila bränslen och att våra massproducerade solfångare med tiden finns i jordens alla länder.

Absolicon är ett utvecklingsbolag med lång erfarenhet av koncentrerad solenergi. Vi utvecklar och tillverkar världens bästa paraboliska solfångare för industritak och fjärrvärme.

Marknaden uppskattas till 5 000 miljarder kronor i investeringar fram till år 2050 med mycket snabb tillväxt de första decennierna.

#### Strategiska aktiviteter

Försäljning av kompletta produktionslinor för koncentrerande solfångare samt tillverkning och leverans.

Använda demonstrationsplatsen i Härnösand med produktionslina och solfångare för att övertyga kunder att investera i produktionslinor.

Pilotanläggningar som visar på minskade energikostnader med solvärme med fokus på multinationella bolag och finansieringslösningar för solenergi.

Forskning och utveckling för att skapa prisvärda insatsvaror och komponenter som höjer verkningsgraden att sälja till våra produktionslinekunder.

Utveckling av ett online verktyg för tidig projektering och försäljning av nya linor.



*Heli New Energy i Sichuanprovinsen köpte Absolicons första produktionslina som nu är levererad och slutgodkänd.*

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

---

### Försäljning av produktionslinor

Den produktionslina som levererades under våren 2018 och installerades i kinesiska Mianzhu har nu slutgodkänts av kunden.

Absolicon har först byggt upp linan i Sverige och fått funktionen godkänd av kunden. Därefter har linan monterats ned och packats i containrar som transporterats till Kina och lastats av i kundens fabrikslokal.

Absolicons personal har sedan tillsammans med underleverantörer monterat upp hela linan igen och nu under hösten utbildat kinesisk

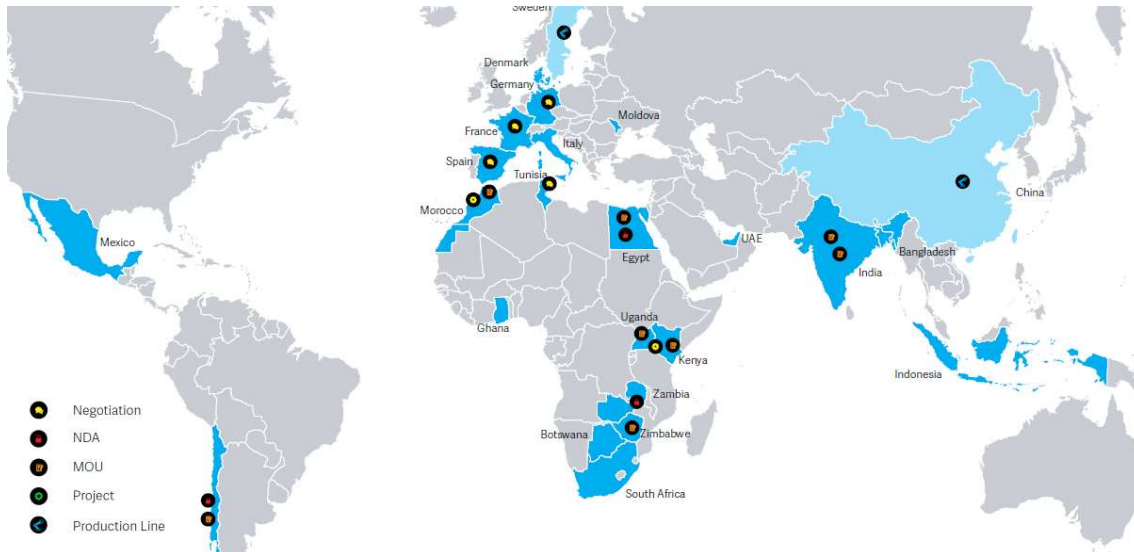
produktionspersonal för att de själva skall kunna tillverka solfångarna.

Efter slutprov och tillverkning av de första solfångarna har så produktionslinan tagits över av kunden.

### Produktionslina i Härnösand

För produktion av solfångare i Sverige, som visningsanläggning och för produktutveckling har en produktionslina installerats i Absolicons lokaler.

Vid årsskiftet saknades fortfarande viss limustrustning, men det har inte hindrat att de första solfångarna producerats i den svenska produktionslinan.



Världskartan med Absolicons olika aktiviteter runt om i världen

### Aktuella länder

Fortsatt fokus på Kina. Försäljningsarbete pågår i Kenya och Indien. Kontakter i många olika länder som Italien, Marocko och Chile.

Business Sweden assisterar försäljningsarbetet i fem länder – Marocko, Botswana, Egypten, Kenya och Sydafrika.

Förhandlingar pågår om pilot-installationer i flera länder.

### Installationer

Under året har Absolicon uppfört ett antal pilotanläggningar. En installation har gjorts i Bautou och ett fält har uppförts i Graz.

Tillsammans med Solar++ har Absolicon installerat solfångare hos Colgate i Aten där solvärmen driver produktion av rengöringsmedel.

En liten solfångaranläggning av senaste modellen av T160 med styrsystem från Siemens har uppförts i Energiparken.

### 5 miljoner till pilotanläggningar i Kenyas teindustri.

Absolicon beviljades 21 december €500 000 (ca 5 MSEK) för att uppföra två pilotanläggningar i Kenyas teindustri och utarbeta en finansiell plan för hur en produktionslina i Kenya skall kunna förändra energiförsörjningen i landet.

### Saravanos Solar++ AB

Den 30 november 2018 förvärvade Absolicon 50% av Saravanos Solar++ AB (se Förvärv). Solar++ fick sedan den 4 december en strategiskt viktig order på en industriell indunstare för industriellt bruk som avskiljer vatten från flytande avfall eller restprodukter.

Ordern, som är på €450 000 (ca 4,5 miljoner kronor), är en pilot till ett grekiskt bolag som skall användas för att testa olika material för indunstning. Om det faller väl ut kan en betydligt större anläggning komma ifråga.



*Saravanos Solar++ AB tillverkar soldriven processutrustning och Industrial Solar Fresnelsolfångare som kan producera temperaturer upp mot 400 grader. På bilden Absolicons Adamczyk Krzysztof och Josefina Nilsson.*

## Förvärv

---

### Utdelning av Industrial Solar

I August 2018 förvärvade Absolicon genom ett nybildat holdingbolag inkråmet i det tyska solenergiföretaget Industrial Solar.

Första oktober beslutade sedan en extra bolagsstämma att dela ut Industrial Solar Europe Holding AB till Absolicons aktieägare.

Bolaget värderades till 31,5 MSEK och varje aktie i Absolicon gav två aktier i Industrial Solar.

Därefter genomfördes under november 2018 en fullteknad företrädesemission om 12,75 MSEK. Industrial Solar noterades sedan på Spotlight den 15 januari 2019.

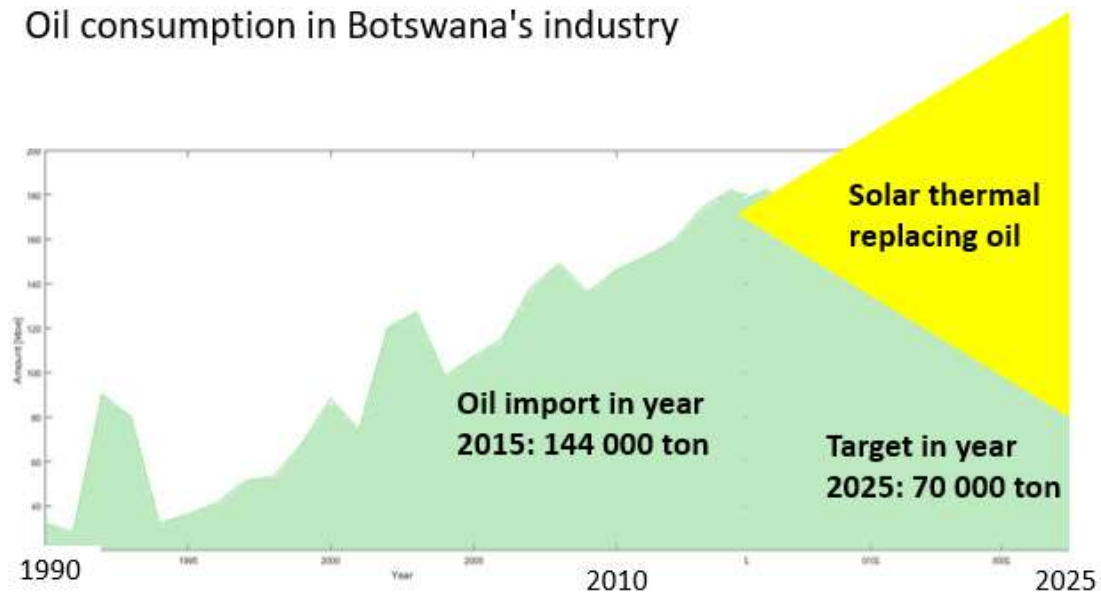
### Förvärv av 50% i Solar++ AB

Absolicon förvärvade i november 2018 hälften av aktierna i Saravanos Solar++ AB, ett dotterbolag till Saravanos Group of Companies SARL.

Solar++ är bildat för att utveckla och sälja processutrustning som drivs med solenergi och förvärvet skedde genom en apportemission om 1,1 MEURO (ca 11 miljoner kronor).

Bolaget är nu riggat med all nödvändig kompetensen för att hjälpa industriföretag att bygga om sina processer till att bli mer energisnåla och drivas med solvärme.

## Oil consumption in Botswana's industry



En enda produktionslina installerad i Botswana skulle på tio år halvera oljeimporten från 144 000 ton till 70 000 ton samtidigt som industrin fortsätter expandera sin energiförbrukning.

## Forskning och utveckling

### Forsknings- och utvecklingsprojekt

Absolicon driver flera utvecklingsprojekt som delvis finansieras av externa finansiärer som Vinnova eller Energimyndigheten,

- Undercentraler för fjärrvärme
- Fältdesign för koncentrerande solfångare
- Stärkt Innovation Konkurrenskraft och Tillväxt (SIKT)
- Optik och modeller för koncentrerande solfångare 2
- Utveckling av funktionella ytbeläggningar

Sedan maj 2018 har Absolicon en industridoktorand, Erik Zäll, på

Institutionen för fysik på Umeå Universitet.

### Immateriellrätt

Under 2018 har Absolicon lämnat in 4 nya patentansökningar. Vi har även lämnat in 4 internationella patentansökningar (PCT) samt 3 kinesiska patentansökningar (både som patent och bruksmodell "utility model").

Två av Absolicons äldre patentansökningar har vi arbetat med att driva till patent och vi har fått förhandsbesked om beviljanden både i USA och EPC-området (Europa). p

Absolicon skyddar även produkter och varumärke genom design och varumärkesskydd i flera länder.



## Försäljning och resultat

### Försäljning och resultat

Försäljningen uppgick till 26 599 (2 110) KSEK. Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -5 428 (-3 693) KSEK.

Resultatet per aktie för helåret blev -3,09 (- 10,58) SEK. Resultat per aktie: periodens resultat dividerat med 1 382 300 (1 190 625) utestående aktier.

### Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. 31 december 2018 hade Absolicon 3020 aktieägare.

Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,80 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2018-12-31 var kursen 114 kr, +358%.

### Utdelning av Industrial Solar

Extra bolagsstämma 2018-10-01 beslutade enhälligt om utdelning med sammanlagt 255 000 kr, motsvarande 0,1968 kr per aktie, att utbetalas genom

överlåtelse till aktieägarna av samtliga aktier i Industrial Solar Holding Europe AB till bokfört värde med avstämningsdag 2018-10-11.

Aktien noterades på Spotlight Stock Market den 15 januari med kursen 6,20 kr/aktie.

Skatteverket rekommenderar att vid beräkning av anskaffningsutgiften för aktier i Absolicon Solar Collector AB bör 89 procent hänföras till dessa aktier och 11 procent till erhållna aktier i Industrial Solar Holding Europe AB.

### Finansiering

Absolicons företrädesemission för att starta verksamhet inom materialförsörjning pågick 14 – 28 juni 2018.

Emissionen tecknades till totalt 34 564 400 kr vilket motsvarar en teckningsgrad om 312% av det beslutade emissionsbeloppet om 11,1 MSEK.

Tio största ägarna	Antal aktier	Andel	Kommentar
ENIARA AB	313936	22.71%	Ägs av Joakim Byström till 100%
PRIONO AKTIEBOLAG	165023	11.94%	Ägs av Joakim Byström till 20%
EMINOVA FONDKOMMISSION AB	86631	6.27%	Apportemission Solar++
FASTIGHETS AKTIEBOLAG PONORD	72045	5.21%	
FÖRSÄKRINGS AB, AVANZA PENSION	40199	2.91%	
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	31772	2.30%	
KNUTSSON, BENGT	12112	0.88%	
NORDENHED, KARL ERIK PATRIK	7000	0.51%	
SETEK INVEST AKTIEBOLAG	6394	0.46%	
SIMSSON, FREDRIK	6174	0.45%	
Övriga	641014	46.36%	
<b>Total</b>	<b>1382300</b>	<b>100.00%</b>	

## Vissa händelser efter 2018-12-31

---

### T160 ensam i världen med Solar Keymark

Tyska certifieringsorganet DIN CERTCO har 14 februari 2019 beviljat Absolicons solfångare T160 det enda utgivna kvalitetsmärket SOLAR KEYMARK för en solföljande koncentrerande solfångare.

Absolicons solfångare genomgick de första proven för att klara testerna på schweiziska SPF redan under 2017 och arbetet avslutades med en fabriksinspektion av Absolicons produktionslina i Härnösand i början av 2019. Testrapporten från SPF har sedan godkänts av tyska DIN CERTCO som utfärdat certifikatet



Solar Keymark-symbolen som visar att T160 som enda solföljande koncentratör i världen klarat proven.



Solfångaren Absolicon T160 installerad i Aten. På bilden Mikael Ekman och Jonatan Mossegård från Absolicon.

### Besök från Industrial Solar

9–11 januari 2019 kom nästan hela personalen från Industrial Solar i Freiburg till Härnösand för diskussioner om tekniskt samarbete och gemensamma försäljningsaktiviteter.

### Säsongslager av solvärme

Absolicon har sökt medel från region Västernorrland för en förstudie "Framtidens Fjärrvärme" som syftar till ett större projekt för solvärmefält och säsongslager i Västernorrland.

## FLERÅRSÖVERSIKT

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	<b>1801-1812</b>	<b>1701-1712</b>	<b>1601-1612</b>	<b>1501-1512</b>	<b>1401-1412</b>
Nettoomsättning	26 599	2 110	1 601	1 509	1 598
Resultat efter finansiella poster	-5 178	-10 080	-6 544	-3 646	241
Balansomslutning	58 633	49 347	10 697	2 770	2 328
Kassalikviditet %	271	143	215	95	89
Soliditet %	86	62	79	30	10

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>
Belopp vid årets ingång	1 190 625	3 763 903	44 533 756	-11 299 820	-7 697 286
Balanseras i ny räkning				-7 697 286	7 697 286
Nyemission	191 675		24 577 706		
Emissionskostnader			-615 840		
Omföring av utvecklingsutgifter		3 062 850		-3 062 850	
Återföring av utvecklingsutgifter		-136 085		136 085	
Årets resultat					-4 274 171
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 382 300</b>	<b>6 690 668</b>	<b>68 495 622</b>	<b>-21 923 871</b>	<b>-4 274 171</b>

## RESULTATDISPOSITION

*Medel att disponera:*

Överkursfond	68 475 622
Balanserat resultat	-21 923 872
Årets resultat	-4 274 171
<i>Summa</i>	<i>42 277 579</i>

*Förslag till disposition:*

Balanseras i ny räkning	42 277 579
<i>Summa</i>	<i>42 277 579</i>

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

## RESULTATRÄKNING

	1	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>			
Nettoomsättning	2	26 599 130	2 109 626
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		-9 145 856	9 560 595
Aktiverat arbete för egen räkning		5 076 458	4 804 084
Övriga rörelseintäkter		1 483 079	1 463 604
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>24 012 811</b>	<b>17 937 909</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-5 731 458	-10 322 147
Övriga externa kostnader	3	-9 071 741	-6 687 093
Personalkostnader	4, 5	-13 246 652	-9 901 960
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 417 202	-1 030 619
Övriga rörelsekostnader		-195 476	-1 452
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-29 662 529</b>	<b>-27 943 271</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 649 718</b>	<b>-10 005 362</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		785 482	137 991
Räntekostnader och liknande resultatposter		-313 527	-212 860
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>471 955</b>	<b>-74 869</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 177 763</b>	<b>-10 080 231</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 177 763</b>	<b>-10 080 231</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat	6	903 592	2 382 945
<b>Årets resultat</b>		<b>-4 274 171</b>	<b>-7 697 286</b>

## BALANSRÄKNING

1

2018-12-31

2017-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	7	408 549	515 584
Patent och licenser	8	51 072	69 971
Pågående projekt för immateriella anläggningstillgångar	9	6 760 009	3 537 977
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		<i>7 219 630</i>	<i>4 123 532</i>

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	7 086 709	–
Inventarier och verktyg	11	2 256 781	2 073 962
Förbättringsutgifter på annans fastighet	12	1 519 331	106 116
Pågående nyanläggningar	13	292 465	571 224
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		<i>11 155 286</i>	<i>2 751 302</i>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		11 348 661	–
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	2 000	2 000
Uppskjuten skattefordran	15	5 735 436	4 831 844
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		<i>17 086 097</i>	<i>4 833 844</i>

#### **Summa anläggningstillgångar**

**35 461 013**

**11 708 678**

	2018-12-31	2017-12-31
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Varulager m.m.</i>		
Råvaror och förnödenheter	2 638 914	1 054 604
Varor under tillverkning	65 233	419 975
Färdiga varor och handelsvaror	768 087	2 020 129
Pågående arbete för annans räkning	–	7 538 925
Förskott till leverantörer	–	120 523
<i>Summa varulager m.m.</i>	<i>3 472 234</i>	<i>11 154 156</i>
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	176 456	48 733
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag	232 936	–
Övriga fordringar	3 431 582	865 337
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	667 825	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 467 352	1 296 947
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>	<i>6 976 151</i>	<i>2 211 017</i>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		
Övriga kortfristiga placeringar	5 001 383	15 021 523
<i>Summa kortfristiga placeringar</i>	<i>5 001 383</i>	<i>15 021 523</i>
<i>Kassa och Bank</i>		
Bank	7 722 258	9 252 024
<i>Summa kassa och bank</i>	<i>7 722 258</i>	<i>9 252 024</i>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 172 026</b>	<b>37 638 720</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>58 633 039</b>	<b>49 347 398</b>

		2018-12-31	2017-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	17	1 382 300	1 190 625
Fond för utvecklingsutgifter		6 690 668	3 763 903
<i>Summa bundet eget kapital</i>		8 072 968	4 954 528
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		68 475 622	44 533 756
Balanserat resultat		-21 923 871	-11 299 821
Årets resultat		-4 274 171	-7 697 286
<i>Summa fritt eget kapital</i>		42 277 580	25 536 649
<b>Summa eget kapital</b>		<b>50 350 548</b>	<b>30 491 177</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
	<b>18</b>		
Checkräkningskredit		845 238	–
Skulder till kreditinstitut		43 390	75 661
Övriga långfristiga skulder		136 000	251 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>1 024 628</b>	<b>326 661</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		31 476	30 000
Förskott från kunder		–	13 062 223
Fakturerad men ej upparbetad intäkt		83 574	–
Leverantörsskulder		622 879	1 785 738
Aktuella skatteskulder		140 808	98 890
Övriga kortfristiga skulder		581 244	591 904
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	5 797 882	2 960 805
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>7 257 863</b>	<b>18 529 560</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>58 633 039</b>	<b>49 347 398</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

1

	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-5 177 764	-10 080 231
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.		
- Avskrivningar	1 417 202	1 030 619
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	-3 760 562	-9 049 612
Förändringar i rörelsekapital		
- Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	7 681 922	-9 927 342
- Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-4 765 134	-1 322 743
- Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-11 173 377	16 684 351
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-12 017 151</b>	<b>-3 615 346</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 222 032	-3 567 299
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-9 818 572	-1 276 970
Förvärv av finansiella tillgångar	-252 000	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-13 292 604</b>	<b>-4 844 269</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	13 655 730	30 956 250
Emissionskostnader	-615 840	-1 192 955
Förändring av checkkredit	845 238	-
Amortering av lån	-125 279	-100 095
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>13 759 849</b>	<b>29 663 200</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-11 549 906</b>	<b>21 203 585</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>24 273 547</b>	<b>3 069 962</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>12 723 641</b>	<b>24 273 547</b>



## NOTER

### Not 1 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

#### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisnings- och värderingsprinciper är oförändrade i jämförelse med föregående år förutom när det kommer till redovisning av pågående arbeten till fast pris.

#### **Byte av redovisningsprincip**

För att ge en mer rättvisande bild av företagets verksamhet har man valt att från 1 januari 2018 övergå till succesiv vinstavräkning för de arbeten som utförs till fast pris. Jämförelsetalen för föregående år har inte räknats om.

#### **Nyckeltalsdefinitioner**

Kassalikviditet % = (Omsättningstillgångar exklusive varulager och pågående arbeten)/summa kortfristiga skulder.

Soliditet % = Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

#### **Fordringar**

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

#### **Övriga tillgångar, avsättningar och skulder**

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

#### **Finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar andelar i ekonomiska föreningar, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumenten har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stor sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Andelar i ekonomiska föreningar redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning värderas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning om nedskrivningsbehov föreligger.

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas som långfristiga skulder, med undantag för poster med förfallodag inom 12 månader från balansdagen, vilka klassificeras som kortfristiga skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

#### **Offentliga bidrag**

Erhållna bidrag för förvärv av en anläggningstillgång redovisas som en reduktion av tillgångens anskaffningsvärde.

### **Inkomstskatt**

Bolagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt (bolagsskatt och kupongskatt) för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Den uppskjutna skatten beräknas på temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdraget kommer att kunna utnyttjas för att möta överskott framtida beskattningsår. Den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver utgör en del av de obeskattade reserverna och särredovisas således inte.

### **Eventual förpliktelser**

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

### **Intäkter**

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

### **Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal**

Inkomsten från tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Tjänsteuppdrag till fast pris redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs enligt regeln om successiv vinstavräkning. Det ekonomiska utfallet från uppdrag till fast pris beräknas genom att uppdragsinkomsten och de uppdragsutgifter som är hänförliga till uppdraget redovisas som intäkt respektive kostnad med utgångspunkt från färdigställandegraden på balansdagen.

Kan det ekonomiska utfallet av ett uppdrag inte beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisar företaget endast en intäkt som motsvarande de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren.

När det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten redovisar företaget omgående den befarade förlusten i resultaträkningen.

Färdigställandegraden har beräknats som på balansdagen nedlagda utgifter i relation till de totalt beräknade utgifterna för att fullgöra uppdraget. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade dellikvider redovisas i balansräkningen. Upparbetade men ej fakturerade intäkter redovisas som kortfristiga fordringar i posten Upparbetad men ej fakturerad intäkt. Fakturerade men ej upparbetade intäkter redovisas som kortfristiga skulder i posten Fakturerad men ej upparbetad intäkt.

**Internt upparbetade immateriella tillgångar**

Utgifter för forskningsfasen i ett projekt att utveckla en tillgång kostnadsförs i den period som de uppkommer. Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som en immateriell anläggningstillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas
- Företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och använda eller sälja den
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillfredsställande sätt

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade immateriella tillgångar inkluderar utgifter för tillgångens framtagande. Direkt hänförliga utgifter inkluderar materialkostnader och personkostnader i arbetet med utvecklingen tillsammans med lämplig andel av indirekta kostnader.

**Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiod används.

<b>Typ</b>	<b>Nyttjandeperiod</b>
Patent	5
Licenser	5
Internt upparbetade tillgångar	5

**Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiod används.

<b>Typ</b>	<b>Nyttjandeperiod</b>
Maskiner	10
Inventarier & verktyg	2-5
Fordon	5
Förbättringsutgift på annans fastighet	20

**Leasing**

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

**Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet (beräknat enligt först in först ut-principen) och nettoförsäljningsvärdet. Erfoderligt avdrag för inkurans har gjorts.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade halv- och helfabrikat består av både direkta tillverkningskostnader och en skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till de anställda utgörs av lön, sociala avgifter, semesterlön, betald sjukfrånvaro, sjukvård och avtalsenliga försäkringskostnader. Ersättningarna redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal förpliktelse eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda och kostnadsförs löpande. Bolaget betalar fastställda avgifter till andra företag och har ingen legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande.

### **Nedskrivningar**

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, som tidigare skrivits ner görs varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

### **Avsättningar**

Som avsättning har företaget redovisat sådana förpliktelser (legala eller informella) gentemot tredje man som är hänförliga till en inträffad händelse under räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och där det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet har kunnat göras.

### ***Uppskattningar och bedömningar***

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i det redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värderingen av balanserade utvecklingskostnader.

Not 2	Pågående arbeten för annans räkning	2018	2017
	Nedlagda utgifter	0	7 538 925
<b>Not 3</b>	<b>Ersättning till revisorer</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	<i>KPMG</i>		
	Revisionsuppdrag	177 500	115 000
	Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	2 500	17 700
	<i>Summa</i>	<i>180 000</i>	<i>132 700</i>
<b>Not 4</b>	<b>Personal</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	<i>Löner och andra ersättningar</i>		
	Styrelse och VD	1 355 106	824 001
	Övriga anställda	7 261 968	6 048 781
	<i>Totala löner och andra ersättningar</i>	<i>8 617 074</i>	<i>6 872 782</i>
	<i>Sociala kostnader och pensionskostnader</i>		
	Sociala kostnader	3 587 013	2 788 883
	varav pensionskostnader till VD	136 104	133 253
	varav pensionskostnader till övriga anställda	457 984	311 120
	<i>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</i>	<i>12 204 087</i>	<i>9 661 665</i>
	<i>Medelantalet anställda</i>		
	Män	18,00	16,50
	Kvinnor	2,50	1,30
	<i>Medelantalet anställda</i>	<i>20,50</i>	<i>17,80</i>
<b>Not 5</b>	<b>Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören fördelar sig på</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	Joakim Byström VD	598 918	583 552
	Olle Olsson	579 712	62 709
	Sören Olsson	60 192	50 000
	Peter Johansson	60 000	60 000
	Malte Frisk	30 000	0
	Malte Frisk fakturerat arvode	26 284	67 740
		<b>1 355 106</b>	<b>824 001</b>

Pensionskostnader har kostnadsförts för VD och Olle Olsson med 179 369 (133 253), för övriga styrelseledamöter har inga pensionskostnader kostnadsförts.

I fakturerat arvode ingår sociala avgifter men ej mervärdesskatt.

<b>Not 6</b>	<b>Inkomstskatt</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Skattekostnaden består i huvudsak av följande delar:			
<i>Redovisad skatt i resultaträkningen</i>			
	Aktuell skatt	903 592	2 382 945
	<i>Summa redovisad skatt</i>	903 592	2 382 945
	Effektiv skattesats (%)	-17	-24
<i>Avstämning av effektiv skattesats</i>			
	Resultat före skatt	-5 177 763	-10 080 231
	Skatt enligt gällande skattesats 22,00 (22,00) %	-1 139 108	-2 217 651
	Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-27 236	-50 827
	Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	76 474	147 983
	Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	-59 907	-262 450
	Omräkning av latent skattefordran på underskott pga ändrad skattesats	246 185	0
	<i>Summa redovisad skatt</i>	-903 592	-2 382 945
	Effektiv skattesats (%)	17	24

<b>Not 7</b>	<b>Internt upparbetade immateriella tillgångar</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	717 754	651 953
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	199 505	65 801
	Försäljningar/utrangeringar	-325 977	0
	Utgående anskaffningsvärden	591 282	717 754
	Ingående avskrivningar	-202 170	-65 196
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Återförda avskrivningar på försäljningar resp. utrangeringar	146 690	-
	Årets avskrivningar	-127 253	-136 974
	Utgående avskrivningar	-182 733	-202 170
	<b>Redovisat värde</b>	<b>408 549</b>	<b>515 584</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Landstinget med 1 731 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2017.

**Absolicon Solar Collector AB**

556929-1957

<b>Not 8</b>	<b>Patent &amp; licenser</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	146 600	146 600
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Avgår erhållna bidrag	-36 480	-36 480
	Utgående anskaffningsvärden	110 120	110 120
	Ingående avskrivningar	-40 149	-18 125
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-18 899	-22 024
	Utgående avskrivningar	-59 048	-40 149
	<b>Redovisat värde</b>	<b>51 072</b>	<b>69 971</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Landstinget med 36 480 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2017

<b>Not 9</b>	<b>Pågående projekt för immateriella tillgångar</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	3 537 977	–
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	3 421 537	3 605 509
	Omklassificeringar m.m.	-199 505	-67 532
	Utgående anskaffningsvärden	6 760 009	3 537 977
	<b>Redovisat värde</b>	<b>6 760 009</b>	<b>3 537 977</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Energimyndigheten med 600 909 som avräknats anskaffningsutgiften år 2018.

<b>Not 10</b>	<b>Maskiner</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	0	–
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	7 116 360	–
	Utgående anskaffningsvärden	7 116 360	–
	Ingående avskrivningar	0	–
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-29 652	–
	Utgående avskrivningar	-29 652	–
	<b>Redovisat värde</b>	<b>7 086 708</b>	<b>–</b>

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Landstinget med 1 388 399 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2018.

Not 11	Inventarier, verktyg och installationer	2018-12-31	2017-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	3 214 996	1 241 047
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	1 399 577	724 378
	Försäljningar/utrangeringar	-35 000	–
	Omklassificeringar m.m.	–	1 249 571
	Utgående anskaffningsvärden	4 579 573	3 214 996
	Ingående avskrivningar	-1 141 034	-275 336
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Återförda avskrivningar på försäljningar resp. utrangeringar	9 917	–
	Årets avskrivningar	-1 191 675	-865 698
	Utgående avskrivningar	-2 322 792	-1 141 034
	<b>Redovisat värde</b>	<b>2 256 781</b>	<b>2 073 962</b>

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen på 954 kronor och från Energimyndigheten med 186 000 kronor som avräknats anskaffningsutgiften 2015.

2016 har anskaffningsutgiften minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen med 178 787 kronor.

2017 har anskaffningsutgiften minskats med offentliga bidrag från Landstinget med 55 577 kronor.

2018 har anskaffningsutgiften minskats med offentligt bidrag från Landstinget med 23 215 kronor.

Not 12	Förbättringsutgift på annans fastighet	2018-12-31	2017-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	118 456	118 456
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	1 462 937	–
	Utgående anskaffningsvärden	1 581 393	118 456
	Ingående avskrivningar	-12 340	-6 417
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-49 722	-5 923
	Utgående avskrivningar	-62 062	-12 340
	<b>Redovisat värde</b>	<b>1 519 331</b>	<b>106 116</b>

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen på 31 684 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2015.

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Landstinget på 96 126 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2018.



<b>Not 13</b>	<b>Pågående nyanläggningar, maskiner och inventarier</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	571 224	1 268 202
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	1 100 241	552 593
	Omklassificeringar m.m.	-1 379 000	-1 249 571
	Utgående anskaffningsvärden	292 465	571 224
	<b>Redovisat värde</b>	<b>292 465</b>	<b>571 224</b>
<b>Not 14</b>	<b>Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående anskaffningsvärden	2 000	2 000
	Utgående anskaffningsvärden	2 000	2 000
	<b>Redovisat värde</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>
	Avser andel i Höga Kusten Industrigrupp ekonomisk förening.		
<b>Not 15</b>	<b>Uppskjuten skattefordran</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Ingående uppskjuten skattefordran	4 831 844	2 448 899
	Uppskjuten skatt avseende:		
	Underskottsavdrag	903 592	2 382 945
	<b>Utgående uppskjuten skattefordran</b>	<b>5 735 436</b>	<b>4 831 844</b>
<b>Not 16</b>	<b>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Förutbetalda hyreskostnader	136 699	80 809
	Förutbetalda patentkostnader	13 628	34 745
	Förutbetalda serviceavtal	48 600	48 600
	Förutbetald kvartalsavgift Spotlight	60 000	45 000
	Förutbetalda garantibelopp	0	40 062
	Förutbetalda leasingkostnader	32 719	0
	Övriga förutbetalda kostnader	23 134	11 361
	Upplupna bidrag landstinget	2 073 575	674 888
	Upplupna bidrag Tillväxtverket	0	293 800
	Upplupna bidrag personal	9 454	33 257
	Övriga upplupna intäkter	69 543	34 425
	<b>Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>2 467 352</b>	<b>1 296 947</b>

<b>Not 17</b>	<b>Uppllysningar om aktiekapital</b>		
	Antal/värde vid årets ingång	1 190 625	952 500
	Antal/värde vid årets utgång	1 382 300	1 190 625
<b>Not 18</b>	<b>Förfallotid skulder</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
	Förfaller mellan 1-5 år från balansdagen	43 390	75 661
	<i>Övriga skulder</i>		
	Förfaller senare mellan 1-5 år från balansdagen	136 000	251 000
<b>Not 19</b>	<b>Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Upplupna personalkostnader	1 289 694	951 507
	Upplupna räntekostnader	8 220	38 262
	Erhållna ej upparbetade bidragsintäkter	2 603 226	1 580 686
	Övriga upplupna kostnader	1 896 743	390 350
	<b>Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>5 797 883</b>	<b>2 960 805</b>
<b>Not 20</b>	<b>Eventualförpliktelser</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Garantiåtaganden, ekonomiska åtaganden eller andra förpliktelser som inte har tagits upp i balansräkningen	7 685 075	4 438 888
	Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag.		
<b>Not 21</b>	<b>Ställda säkerheter</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
	Företagsinteckningar	2 050 000	50 000
	Tillgångar med äganderättsförbehåll	434 550	460 550
	<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>2 484 550</b>	<b>510 550</b>

*UNDERSKRIFTER*

Härnösand 2019-

Joakim Byström  
Verkställande direktör

Olle Olsson  
Styrelseordförande

Sören Olsson

Peter Johansson

Malte Frisk

Vår revisionsberättelse har lämnats 2019-

KPMG AB

Lars Skoglund  
Huvudansvarig auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Absolicon Solar Collector AB (publ), org. nr 556929-1957

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Absolicon Solar Collector AB (publ) för år 2018. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 4-27 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Absolicon Solar Collector AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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


### Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Absolicon Solar Collector AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Absolicon Solar Collector AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

### Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda 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 revisionsssed 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 revisionsssed 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.

Härnösand den 24 april 2019

KPMG AB



Lars Skoglund

Auktoriserad revisor