

Årsredovisning
och koncernårsredovisning
för
SolTech Energy Sweden AB (publ)
556709-9436
Räkenskapsåret 2017

Innehåll

Året i korthet	3
Väsentliga händelser efter årets slut	3
VD´s kommentar	4
Förvaltningsberättelse	6
Förslag till vinstdisposition	10
Koncernens resultaträkning	11
Koncernens balansräkningar	12
Koncernens kassaflöde	14
Moderbolagets resultaträkning	15
Moderbolagets balansräkning	16
Moderbolagets kassaflöde	18
Noter	19

Året i korthet

2017 präglades av ett omfattande arbete med lansering av en företagsobligation tillsammans med bolagets ordinarie bank. Arbetet lade grunden till en lyckad utgivning av en företagsobligation i februari månad 2018 tillsammans med Avanza Bank och riktad mot privatmarknaden. Med tillförda medel från dels en nyemission under hösten 2017, dels obligationslånet i början av 2018, har företaget säkrat finansiering för ytterligare solkraft i Kina och fortsatt expansion på den inhemska marknaden.

- Affärsområde energiförsäljning i ASRE ökade under perioden med över 600 % till en nettoomsättning om drygt 20 MSEK jämfört med ca 3 MSEK, vilket i koncernen konsoliderats med 51% till 10,6 (1,6) MSEK.
- Inom affärsområde VS, Värme och Sanitet, minskade nettoomsättningen till 32 (46) MSEK.
- Koncernens rörelseresultat uppgick till -17,4 (-15,7) MSEK. Rensat för engångskostnader uppgick rörelseresultatet till -13 MSEK.
- Koncernens resultat efter skatt uppgick till -21,5 (-18,6) MSEK.
- Resultat per aktie uppgick till -0,70 (-0,60) SEK.
- Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 4,6 (2) MSEK.
- En nyemission med företräde för aktieägarna genomfördes och tecknades till 147 % och tillförde därmed bolaget 90 MSEK före emissionskostnader.
- Kassaflödet uppgick till 7,0 (9,8) MSEK. Kassaflödet har påverkats bl.a. av tillförda medel från nyemission i moderbolaget varav 40 MSEK var inbetalda före årsskiftet och 49,7 MSEK inbetalades i januari 2018.
- Koncernens nyinvesteringar i solenergianläggningar i Kina uppgick till 71,4 MSEK.

Väsentliga händelser efter årets slut

Som ett led i bolagets ökade fokus på verksamheten i Kina och försäljning av solelsprodukter beslutade styrelsen i februari 2018 om en försäljning av dotterbolaget Wasa Rör. I och med att marknaden för termisk solvärme minskat drastiskt och marknaden för energieffektivisering har blivit mer konkurrensutsatt, ser styrelsen inte att ett fortsatt engagemang i VS-branschen är till gagn för bolagets aktieägare. Försäljningen kan dock inledningsvis komma att påverka koncernens omsättning negativt, något som styrelsen bedömer, om så sker, kommer att uppvägas under andra halvåret 2018 genom ökade intäkter från bolagets fokusområden.

VD's kommentar

Utvecklingen för ASRE i Kina har varit mycket stark under 2017, såväl försäljnings- som resultatmässigt, samtidigt har också orderstocken och det allmänna intresset för ASRE:s verksamhet växt. Vi har i början av maj 2018 order på 25 megawatt (MW), 12 MW under byggnation och 32 MW som är anslutna till elnätet och genererar intäkter. Därutöver har vår kinesiska partner ASP tecknat en order på 13 MW som efter driftsättning kommer att säljas till ASRE.

Med de lyckade emissioner som genomfördes i samarbete med G&W Fondkommission och Avanza Bank, har vi säkerställt kapital för vidareutveckling av koncernen samt specifikt för byggnation av ytterligare cirka 15 megawatts solenergi kapacitet i Kina. Tillsammans med redan anslutna anläggningar, per i maj 2018, når vi då cirka 47 MW kapacitet och en löpande årsomsättning om cirka 69 MSEK. Vi är utan tvekan på rätt väg i Kina. För att nå 2018 års försäljnings- och installationsmål om 88 MW kommer vi under året att emittera ytterligare obligationer i kombination med banklån och annan form av lånefinansiering i Kina och i Europa, samt vid behov även tillföra ytterligare eget kapital från ägarna.

Vägen är tyvärr inte alltid rak mot målet, vilket vi lärt oss den hårda vägen under 2017. Vi investerade omfattande resurser i form av tid och pengar på att emittera en obligation riktad mot institutioner tillsammans med Danske Bank. Vi hade ett överenskommet rambelopp på 1,3 miljarder SEK som hade säkerställt vår tillväxt i Kina för både 2017 och 2018. Villkoren för genomförande förändrades dock under processen till den grad att vi till slut valde att inte genomföra en transaktion då vi inte ansåg att det hade varit i aktieägarnas bästa intresse. Kostnaderna hade vi dock kvar, cirka 4,5 MSEK som vi nu tar i 2017 års resultat. Mycket av det arbete som genomfördes har vi dock haft stor nytta av i samarbetet med Avanza och den obligation som vi nyligen genomförde, så pengarna är på intet sätt förlorade.

I Wasa Rör har vi under året tappat 14 MSEK i omsättning vid jämförelse med 2016 och samtidigt gått från en vinst på 4 MSEK till en förlust på 1,15 MSEK, dvs en resultatpåverkan

med -5,15 MSEK jämfört med 2016. Detta beror till stor del på en vikande byggkonjunktur och en omorganisation som inte har fungerat helt enligt plan. Wasa Rörs förändring och kostnader på 4,5 MSEK för den uteblivna obligationsemissionen med Danske Bank under 2017, har påverkat resultatet i koncernen med -9,65 MSEK.

Den vikande utvecklingen i Wasa Rör ledde fram till beslutet att avyttra bolaget ur koncernen i februari 2018.

Framgångarna i Kina har till stor del kompensert för detta under 2017, men inte fullt ut. För att undvika ytterligare svängningar, kommer vi under 2018 att fokusera mer på Kina och SolTechs svenska kärnverksamhet med SolTech ShingEl och våra semitransparenta solceller i samarbete med Hydro/ Sapa/Wicon.

I Sverige har vi tagit flera strategiskt viktiga order på SolTech ShingEl och även etablerat samarbete med Rexel för distribution och försäljning av produkten. Rexel är en av världens största elgrossister med verksamhet i 27 länder varav 19 av dessa aktivt jobbar med solenergi.

Parallellt har vi även ingått ett samarbetsavtal med Svea Solar som också kommer att sälja SolTech ShingEl. Svea Solar har även en rikstäckande organisation för installation av solenergi i Sverige. I april 2017 lanserade vi ShingEl på SNEC i Shanghai, som är världens största solenergimässa. ShingEl har därefter rönt stort intresse hos kinesiska industriella kunder och återförsäljare. Marknadsföring och försäljning av produkten i Kina sker genom vår kinesiska partner Advanced Solar Power Hangzhou Inc. som har ett flertal potentiella projekt i sin portfölj.

Vi kommer även att använda ShingEl i utvalda ASRE projekt där produkten passar bra. För SolTech som teknik och produktägare, betyder samarbetet med ASP och nyttjande av produkten i valda ASRE projekt, att vi får ytterligare intäkter i koncernen.

Samarbetet med Hydro som numera äger Sapa Building Systems AB löper på och vi har i dag en stor portfölj av potentiella projekt som vi är övertygade om kommer resultera i volymaffärer. Eftersom våra produkter i denna applikation (semitransparenta solceller), behöver designas in i respektive byggnad kommer vi in i projekten på ritningsstadiet hos arkitekten, vilket i sin tur gör att ledtiderna från första kontakt till affär blir långa. Vi har projekt som nu närmar sig beslutsstadiet och som vi räknar med skall resultera i affärer i närtid. Vi har hittills levererat produkter till både Skanska och Peab och inom detta segment finns en mycket stor potential. Hydro jobbar på och investerar både pengar och övriga resurser i marknadsföringen av våra gemensamma produkter (SolTechs semi-transparenta solceller med Hydro/ Sapa/Wicona aluminiumprofiler). Ett exempel på samarbetet är en stor gemensam satsning på Nordbygg, norra Europas största bygg- och fastighetsmässan som hölls i april 2018.

Vi lanserade en ny produkt, SolTech Fasad som togs emot mycket bra. Produkten ersätter den yttre fasadtäckningen på en byggnad samtidigt som den producerar elektricitet.

Den svenska solenergi marknaden fortsätter att växa, och under 2017 installerades 98 MW ny solcellskapacitet. Att jämföra med den totala installerade kapaciteten i Sverige som i slutet av 2016 uppgick till cirka 79 MW. För 2018 spår experter i marknaden att cirka 200 MW kommer

att installeras i Sverige. Vi och många med oss är fortfarande övertygade om att detta enbart är början och att den riktigt stora potentialen finns i de byggnadsintegrerade lösningarna för elproduktion såsom ShingEl, våra semi-transparenta solceller och SolTech Fasad. Även fastighetsägare i Sverige har visat ett ökat intresse för solenergilösningar. För dessa är förutom miljön den långsiktiga ekonomiska planeringen nog så viktig. Vi har därför under perioden etablerat ett dedikerat team som fokuserar på denna typ av kunder. I juli 2017 lade fastighetsbolaget Karlsviken AB en order på en 240 KW markanläggning som är tänkt att installeras under våren 2018.

Marknadsläget i Kina är fortsatt mycket starkt och koncernen har avsättning för alla anläggningar som kan finansieras och produceras. Vårt koncept, som vi utarbetat tillsammans med vår kinesiska partner och som innebär att vi finansierar, installerar, äger och driver solenergianläggningar på kundernas tak och tar betalt för elen som anläggningen producerar, har visat sig vara mycket framgångsrikt och konkurrenskraftigt. Oron för klimatförändringarna ökar kontinuerligt i världen och inte minst i Kina där miljöproblemen är mycket omfattande. Med en genomtänkt och långsiktig strategi har Kina på allvar tagit tag i problemen och uppmuntrar genom statsbidrag och på andra sätt företag och privatpersoner att gå över till förnyelsebar energi.

Vi fortsätter som tidigare att utveckla produkter om än i långsammare takt. Fokus ligger nu på försäljning av de produkter vi har och då främst SolTech ShingEl, SolTech ST och SolTech Fasad.

Frederic Telander, VD

Förvaltningsberättelse

Detta är SolTech Energy

Koncernen består av moderbolaget SolTech Energy Sweden AB (publ) ("SolTech") samt det helägda dotterbolaget Wasa Rör T Mickelsson AB ("Wasa Rör") (Avyttrat i februari 2018). I koncernen ingår även Advanced SolTech Sweden AB (publ) ("ASAB") som ägs till 51 % och Advanced SolTech Renewable Energy (Hangzhou) Co Ltd. ("ASRE") i vilket bolag koncernens satsning i Kina bedrivs. Andelen i ASRE uppgår till 51 % men betraktas koncernmässigt inte som ett dotterföretag då verksamheten är organiserad som ett Joint Venture.

Koncernen har sitt säte i Stockholm och SolTech aktien är listad på First North vid Nasdaq Stockholm sedan den 25 juni 2015 och handlas under kortnamnet SOLT. Koncernen har även givit ut två obligationslån, ett under 2016 och ett under 2018. Dessa handlas under kortnamnen SOLT1 respektive SOLT2 på First North Sustainable Retail Bonds.

Affärsmodell och verksamhet

SolTech utvecklar och säljer solenergisystem som är integrerade i fastighetens yttre skal i form av tak, fasad eller fönster. Genom att integrera solenergilösningen i fastigheten blir lösningen estetiskt tilltalande samtidigt som den blir en naturlig del av byggnaden. I sortimentet ingår tunnfilmssolceller i svart glas, färgade glas, semitransparent glas eller som isolerglasmoduler för integration i en fastighets yttre skal.

SolTech är sedan 2013 exklusiv distributör av den kinesiska tillverkaren Advanced Solar Power Hangzhou Inc. ("ASP") tunnfilmssolceller på den skandinaviska marknaden.

Verksamheten i Kina

Affärsmodellen i Kina består i att finansiera, installera, äga och löpande underhålla solenergiinstallationer vilka installeras på kunders tak. Kunden betalar inte för anläggningen, utan förbinder sig istället att under långtidsavtal, 20 år eller mer, köpa samtlig el som respektive anläggning producerar. Intäkterna kommer från försäljningen av elektricitet till kunderna i kombination med olika former av bidrag per producerad kWh, vilket ger en förutsägbar och ökande intäktström.

Installationsmål i Kina

ASRE hade per årsskiftet 2017/2018 en installerad effekt om drygt 29 MW. Prognosen för 2018 lyder på knappt 50 MW installerad effekt vid halvårsskiftet 2018. Den långsiktiga målsättningen är att år 2021 inneha en installerad solenergi kapacitet motsvarande 605 megawatt (MW), som år 2022 beräknas vara fullt driftsatt och generera en löpande årsomsättning om drygt cirka 1 miljard SEK.

Affärsområde VS, Energieffektivisering och Service

Som har berörts tidigare har affärsområdet avyttrats under inledningen av 2018 varför ingen djupare beskrivning görs i denna del. Det kan konstateras att omsättningen under 2017 minskade kraftigt, och då rimligen, delvis som en effekt av den vikande byggkonjunkturen.

Omsättning och resultat

SolTech-koncernen består av tre olika affärsområden; *-Integrerade solenergiprodukter, -VS - Värme och sanitet* (VS avyttrat i början av 2018) samt *-Energi (försäljning av elektricitet)* som bedrivs i joint venture bolaget ASRE i Kina. De olika affärsområdena uppvisar för 2017 helt olika utvecklingslinjer där energiområdet står för en planerlig ökning (över 600 %) medan affärsområde VS har minskat sin försäljning, i motsats till de planer som styrelsen ställt upp. Den organisationsförändring inom VS som styrelsen genomdrev under sommaren 2017 med ett VD byte har inte fått avsedd effekt utan omsättningsminskningen har fortsatt och kostnaderna ökat. Detta i kombination med en vikande byggkonjunktur i Stockholmsområdet har gjort att styrelsen omvärderat planerna på en expansion inom affärsområdet och efter årets slut togs beslut om att avyttra aktierna i Wasa Rör, vilket genomfördes i februari 2018.

Ett ökat intresse för Bolagets grundläggande affärsidé, försäljning av byggnadsintegrerade solenergiprodukter, har också bidragit till ett förändrat fokus för den framtida verksamheten. Trots en något mindre nettoomsättning har faktureringen ökat. Detta beror på inledande långa ledtider och lageruppbyggnad av den egna produkten SolTech ShingEl. Kundavtal faktureras till viss del i förskott men leveranstiderna har varit långa och faktureringen medför därför inte alltid nettoomsättning i Bolagets redovisning.

Under inledningen av 2018 har lageruppbyggnaden fortsatt i syfte att minska leveranstiderna och även för att Bolagets fakturering skall komma mer i fas med slutleveranserna. Ett annat exempel på långa ledtider är den försäljning av en markanläggning som aviserades sommaren 2017. En förskottsfakturering har gjorts men p.g.a. från köparen oförutsedda utredningar och förändringar av avsäkringar för anläggningen och därmed sammanhängande ändrad planutformning, har slutleverans av anläggningen ännu inte kunnat göras. Försäljningen slår därmed igenom i Bolagets redovisning först under första halvåret 2018.

Koncernens intäkter för 2017 uppgick till 50,2 MSEK (49,9) MSEK, en marginell ökning. Positivt var den ökade omsättningen inom försäljning av energi i ASRE där intäkterna ökade med över 600% till cirka 20 MSEK (3 MSEK) vilket i koncernen har konsoliderats med 51% till 10,6 (1,6) MSEK.

Rörelseresultat för koncernen har under andra halvåret 2017 belastats med stora kostnader för den obligationsemission riktad mot institutionella investerare där Danske Bank var rådgivare och som dessvärre ledde till stora utrednings- och advokatkostnader. Som tidigare offentliggjorts beslöt styrelsen att dra tillbaka erbjudandet då de villkor som ställdes bedömdes vara alltför långtgående och skulle hindra den fortsatta expansionen i Kina. Den totala kostnaden uppgick till närmare 9 MSEK varav 51% har belastat koncernens resultat. Rörelseresultatet för helåret 2017 uppgick till -17,4 (-15,7) MSEK. Rensat för ovan redovisade engångskostnader uppgick resultatet till omkring -13 MSEK, en liten förbättring jämfört med föregående år. Efter räntenetto och skatt uppgick resultatet för helåret till -21,5 (-18,5) MSEK.

Moderbolagets fakturering för 2017 uppgick till 5,5 MSEK. Efter justering för pågående arbeten med -0,45 MSEK, lagerförändring med -0,75 MSEK och fakturerade förskott om 0,85 MSEK uppgick moderbolaget nettointäkter om 3,45 (6,3) MSEK. Moderbolagets resultat för helåret 2017 uppgick till -19,2 (-14,9) MSEK. I resultatet ingår engångskostnader av finansiellt slag med 0,5 MSEK, uppstartkostnader för etablering av holländsk struktur med 0,7 MSEK, valutakursförluster med 0,4 MSEK samt en nedskrivning av aktier i dotterbolag med 2,5 MSEK. Nedskrivningen är föranledd av den vikande försäljningen inom affärsområdet VS och utgör en anpassning till den försäljning av aktierna i Wasa Rör som gjordes i februari 2018. Rensat för engångskostnader uppgick moderbolagets resultat för helåret 2017 därmed till -15,1 MSEK.

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernens disponibla likvida medel, inklusive checkkrediter uppgick per den 31 december 2017 till 45,7 (40,5) MSEK varav outnyttjade checkkrediter om 1,1 (3) MSEK. Räntebärande skulder uppgick till 93,8 (62,8) MSEK. I skulderna ingår 51% av lokala banklån i ASRE, obligationslån SOLT1, diskonterade nuvärden av leasingavtal samt ett kortfristigt överbryggnadslån.

Kassaflödet uppgick till 7,0 (9,6) MSEK. Kassaflödet har påverkats bl.a. av upptaget lån i ASRE med 34 MSEK, delinbetalning av pågående nyemission med 40 MSEK, upptagande av kortfristigt lån om 10 MSEK samt investeringar i solenergianläggningar med 140 MSEK varav 51% redovisas i koncernen.

Investeringar

Investeringar i solenergianläggningar i ASRE uppgår totalt till 294 MSEK varav det redovisas 150 MSEK i koncernen. Nyinvesteringarna under året uppgår till drygt 71 MSEK.

Personal och incitamentsprogram

Kostnader för personal har uppgått till 21,6 (23,8) MSEK. Medelantalet anställda i koncernen har varit omkring 33 (38) personer. Därtill är ett antal personer engagerade på konsultbasis.

Aktien

Antalet aktieägare i Bolaget uppgick per balansdagen till drygt 12 000 st. SolTech aktien handlas på First North vid Nasdaq Stockholm under kortnamnet SOLT. Under november/december 2017/2018 genomfördes en företrädesemission som tillförde bolaget omkring 90 MSEK före emissionskostnader. Omkring hälften av kapitalet hade inbetalats per balansdagen och resterande betalades in i januari 2018. Antalet aktier uppgick därefter till 42 365 235 stycken. Per balansdagen uppgick antalet aktier till 30 854 000 st.

Bolagsstyrning

SolTech är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolaget är bildat i Sverige och registrerades hos Bolagsverket 2006-08-30 och har bedrivit verksamhet sedan dess. Bolaget följer Aktiebolagslagens regler (2005:551) samt övriga tillämpliga lagar och förordningar i Stockholm, Sverige där Bolaget har sitt säte.

Till grund för Bolagets verksamhet ligger bolagsordningen. Föremålet för Bolagets verksamhet är utveckling och försäljning av alternativa och förnyelsebara energikällor, system för tillvaratagande av alternativa och förnyelsebara energikällor samt annan därmed förenlig verksamhet, vilket framgår av bolagsordningens §3.

Bolagsstämman fastställer bolagsordningen och utser årligen styrelse. Styrelsen svarar för Bolagets organisation och förvaltning och tillsätter eller avsätter den verkställande direktören. Styrelsen fastställer årligen en skriftlig arbetsordning för sitt arbete, kombinerat med en VD-instruktion för fördelning av arbetet mellan styrelsen och den verkställande direktören. Frågor som rör ersättningar eller revision beslutas direkt av Bolagets styrelse. Samtliga ledamöter i styrelsen är valda till nästkommande ordinarie årsstämma. Varje enskild styrelsemedlem äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag.

Utöver de lagar och förordningar som reglerar bolagets verksamhet enligt ovan tillämpar bolaget svensk och internationell redovisningslagstiftning som säkerställer att den finansiella rapporteringen uppfyller de krav som ställs.

Eget kapitals utveckling över perioden

(Belopp i SEK)

Koncernen	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Akkumulerad valutakurs-differens	Balanserad vinst m.m.	Summa	Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
Vid årets början	1 542 700	36 000	-798 326	85 186 113	85 966 487	2 193 274	88 159 761
Årets resultat				-20 400 846	-20 400 846	-1 111 872	-21 512 718
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska joint ventures och dotterföretag			-645 114		-645 114		-645 114
Effekter av retroaktiva rättelser av fel i utländska joint ventures				-1 096 718	-1 096 718		-1 096 718
Pågående nyemission		88 833 767			88 833 767		88 833 767
Kostnader hänförliga till nyemission		-6 502 723			-6 502 723		-6 502 723
Optionslikvid		231 000			231 000		231 000
Insatt kapital minoritet						1 470 000	1 470 000
<i>Vid periodens slut</i>	<i>1 542 700</i>	<i>82 598 044</i>	<i>-1 443 440</i>	<i>63 688 548</i>	<i>146 385 853</i>	<i>2 551 402</i>	<i>148 937 255</i>
Moderbolaget	Aktiekapital	Balanserat resultat	Pågående nyemission	Överkursfond	Årets resultat		
Vid årets början	1 542 700	-59 406 950		166 538 359	-14 903 761		93 770 348
Resultatdisposition		-14 903 761			14 903 761		0
Pågående nyemission			88 833 767				88 833 767
Kostnader hänförliga till nyemission				-6 502 723			-6 502 723
Optionslikvid				231 000			231 000
Årets resultat					-19 281 835		-19 281 835
<i>Vid årets slut</i>	<i>1 542 700</i>	<i>-74 310 711</i>	<i>88 833 767</i>	<i>160 266 636</i>	<i>-19 281 835</i>		<i>157 050 557</i>

(Om inget annat anges redovisas alla belopp härefter i KSEK.)

Flerårsöversikt

Moderbolaget	2 017	2 016	2 015	2 014	2 013
Nettoomsättning	4 608	2 030	3 932	4 150	3 268
Rörelseresultat (EBIT)	-15 872	-19 165	-12 676	-11 126	-8 509
Rörelseresultat (EBITDA)	-15 717	-16 030	-12 450	-10 854	-7 612
Periodens resultat	-19 282	-14 903	-11 106	-11 203	-8 655
Soliditet (%)	85	88	69	74	24
Eget kapital	157 051	93 770	45 794	10 774	1 707
Koncernen	2 017	2 016	2 015	2 014	
Nettoomsättning	47 465	49 277	40 091	12 664	
Rörelseresultat (EBIT)	-17 415	-15 785	-13 081	-13 313	
Soliditet (%)	44,3	46	67	57	
Eget kapital	149 120	88 160	41 568	8 974	

Förslag till vinstdisposition

(Belopp i SEK)

Till årsstämman förfogande står följande:

Balanserat resultat	-74 310 711
Överkursfond	160 266 636
Årets resultat	<u>-19 281 835</u>
	66 674 090

Styrelsen föreslår att:	
I ny räkning överförs	66 674 090

Koncernens resultaträkning

	Not	2017	2016
Nettoomsättning	4	47 465	49 277
Förändring pågående arbeten		-1 669	412
Övriga rörelseintäkter		4 432	210
Summa intäkter		50 228	49 899
Rörelsens kostnader			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-18 958	-25 808
Övriga externa kostnader	5	-22 645	-11 168
Personalkostnader	3	-21 621	-23 869
Avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-4 341	-1 974
Nedskrivning av omsättningstillgångar utöver normal nedskrivning			-2 773
Övriga rörelsekostnader		-78	
Rörelseresultat		-17 415	-15 693
Resultat från finansiella investeringar	7		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		4 587	1 308
Räntekostnader och liknande resultatposter		-7 922	-3 981
Resultat efter finansiella poster		-20 750	-18 366
Skatt på årets resultat	9	-762	-155
Periodens resultat		-21 512	-18 521
<i>Hänförligt till moderbolagets ägare</i>		-20 400	-17 683
<i>Minoritetsintresse</i>		-1 112	-838

Koncernens balansräkningar

Tillgångar	Not	2017-12-31	2016-12-31
Anläggningstillgångar			
Tecknat ej inbetalt aktiekapital		49 793	
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Patent, varumärken samt liknande rättigheter		116	174
Goodwill		3 969	4 632
Summa immateriella anläggningstillgångar		4 085	4 806
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11		
Maskiner och inventarier		922	1 770
Solenergianläggningar		121 452	52 625
Pågående nyanläggningar		28 803	26 250
Summa materiella anläggningstillgångar		151 177	80 645
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	12		
Andra långfristiga fordringar		31 821	31 999
Summa finansiella anläggningstillgångar		31 821	31 999
Summa anläggningstillgångar		187 083	117 450
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror		978	1 497
Förskott till leverantör		7 482	
Summa varulager		8 460	1 497
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		11 643	6 499
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	13	2 237	1 107
Övriga fordringar		29 206	17 159
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	3 107	4 047
Summa kortfristiga fordringar		46 193	28 812
Kassa och bank	16	44 773	37 724
Summa omsättningstillgångar		99 426	68 033
Summa tillgångar		336 302	185 483

Eget kapital och skulder	Not	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 543	1 543
Övrigt tillskjutet eget kapital		82 598	36
<i>Annat eget kapital inklusive periodens resultat</i>		62 245	84 388
Eget kapital hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		146 386	85 967
Minoritetsintresse		2 551	2 193
Summa eget kapital		148 937	88 160
Avsättningar			
Garantiskulder		150	150
Summa avsättningar		150	150
Långfristiga skulder	18		
Checkkredit	15	1 961	0
Övriga skulder till kreditinstitut		18 332	668
Obligationslån		63 026	61 303
Övriga skulder		0	3 244
Summa långfristiga skulder		83 319	65 215
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder till kreditinstitut		463	882
Förskott från kunder		1 059	688
Leverantörsskulder		71 063	15 815
Skatt		821	513
Övriga skulder		11 993	5 720
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	18 497	8 340
Summa kortfristiga skulder		103 896	31 958
Summa eget kapital och skulder		336 302	185 483

Koncernens kassaflöde

	Not	2017	2016
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat		-17 415	-15 693
Justeringsposter	19	496	4 914
Erhållen ränta		4 770	1 308
Erlagd ränta		-7 922	-3 981
Betald inkomstskatt		-762	-155
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</i>		-20 833	-13 607
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning/minskning varulager m.m.		519	-11
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-24 863	-14 403
Ökning/minskning rörelseskulder		71 938	14 208
Kassaflöde från löpande verksamhet		26 761	-13 813
Investeringsverksamheten			
Immateriella anläggningstillgångar			-149
Materiella anläggningstillgångar		-70 532	-67 173
Finansiella tillgångar		178	-30 595
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-70 354	-97 917
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		32 538	62 919
Förändring av långfristiga skulder		18 104	58 669
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		50 642	121 588
Periodens kassaflöde		7 049	9 858
Ökning/Minskning av likvida medel			
Likvida medel vid periodens början		37 724	27 866
Likvida medel vid periodens slut		44 773	37 724

Moderbolagets resultaträkning

	Not	2017	2016
Nettoomsättning	4	4 608	2 030
Förändring av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		-1 177	250
Övriga rörelseintäkter		14	4 085
Summa intäkter		3 445	6 365
Rörelsens kostnader			
Råvaror förnödenheter och handelsvaror		-3 773	-5 951
Övriga externa kostnader	5	-8 450	-7 797
Personalkostnader	3	-6 939	-8 656
Avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-155	-354
Nedskrivning av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar		-	-2 773
Rörelseresultat		-15 872	-19 166
Resultat från finansiella investeringar	7		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		137	112
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 063	-7
Nedskrivning av andelar i koncernföretag		-2 500	-2 150
Resultat efter finansiella poster		-19 298	-21 211
Bokslutsdispositioner	8		
Erhållna koncernbidrag		16	6 307
Skatt	9		
Skatt på årets resultat		-	-
Periodens resultat		-19 282	-14 904

Moderbolagets balansräkning

Tillgångar	Not	2017-12-31	2016-12-31
Anläggningstillgångar			
Tecknat, ej inbetalt aktiekapital		49 793	
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	10	116	173
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		116	173
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och inventarier	11	283	122
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		283	122
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag		77 402	13 014
Andelar i joint venture			64 177
Andra långfristiga fordringar		2 754	2 754
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		80 156	79 945
Summa anläggningstillgångar		130 348	80 240
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror, förnödenheter och handelsvaror		978	1 497
Förskott till leverantörer		7 477	-
<i>Summa varulager</i>		8 455	1 497
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 183	976
Fordringar hos koncernföretag		1 831	5 280
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	13	-	423
Övriga fordringar		218	610
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	400	398
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		4 632	7 687
<i>Likvida medel</i>			
Kassa och bank	16	41 626	17 251
<i>Summa likvida medel</i>		41 626	17 251
Summa omsättningstillgångar		54 713	26 435
Summa tillgångar		185 061	106 675

Eget kapital och skulder	2017-12-31	2016-12-31
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 543	1 543
Pågående nyemission	88 834	-
Summa bundet eget kapital	90 377	1 543
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	-74 310	-59 407
Överkursfond	160 266	166 538
Årets resultat	-19 282	-14 904
Summa fritt eget kapital	66 674	92 227
Summa eget kapital	157 051	93 770
<i>Långfristiga skulder</i>	18	
Checkkredit	15	912
Övriga långfristiga skulder		2 534
Summa långfristiga skulder	912	2 534
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Förskott från kunder	862	688
Leverantörsskulder	5 352	766
Aktuella skatteskulder	37	130
Skuld till koncernföretag	1 530	3 400
Övriga skulder	11 713	2 710
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	7 604
Summa kortfristiga skulder	27 098	10 371
Summa eget kapital och skulder	185 061	106 675

Moderbolagets kassaflöde

	2017	2 016
Löpande verksamhet		
Rörelseresultat	-15 872	-19 166
Justeringsposter	19	2 924
Erhållen ränta	137	112
Erlagd ränta	-1 063	-7
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>		
<i>före förändringar av rörelsekapital</i>	-16 849	-16 137
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning/minskning varulager	519	-11
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-4 422	5 695
Ökning/minskning rörelseskulder	6 227	-15 787
Ökning/minskning kortfristiga lån	10 500	
Kassaflöde från löpande verksamhet	-4 025	-26 240
Investeringsverksamheten		
Immateriella anläggningstillgångar	-15	-149
Materiella anläggningstillgångar	-243	
Finansiella tillgångar	-2 289	-45 163
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 547	-45 312
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	32 538	62 919
Erhållna koncernbidrag	16	
Förändring långfristiga skulder	-1 607	323
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	30 947	63 242
Periodens kassaflöde	24 375	-8 310
Ökning/Minskning av likvida medel		
<i>Likvida medel vid periodens början</i>	17 251	25 561
<i>Likvida medel vid periodens slut</i>	41 626	17 251

Noter

Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Företaget upprättar koncernredovisning. Företag där SolTech innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen (se not 2). Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet. Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

De finansiella rapporterna anges i tusen kronor (KSEK) om inget annat anges. Avrundningsfel kan förekomma. Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, som även utgör presentationsvalutan för moderbolaget och koncernen.

Tillgångar delas in i omsättningstillgångar och anläggningstillgångar. En tillgång betraktas som omsättningstillgång om den förväntas bli realiserad inom tolv månader från balansdagen eller inom företagets verksamhetscykel. Med verksamhetscykel avses tiden från produktionsstart till att företaget erhåller betalning för levererade tjänster eller varor. Koncernens verksamhetscykel bedöms understiga ett år. Om en tillgång inte uppfyller kravet för en omsättningstillgång klassificeras den som en anläggningstillgång.

Kvittning av fordringar och skulder har inte gjorts.

Skulder delas upp på kortfristiga skulder och långfristiga skulder. Som kortfristiga skulder redovisas skulder som ska betalas inom tolv månader från balansdagen. Allt annat utgör långfristiga skulder.

Joint venture

Ett joint venture är ett samarbetsarrangemang genom vilket de parter som har gemensamt bestämmande inflytande över arrangemanget har rätt till nettotillgångarna i arrangemanget. Joint Ventures redovisas enligt klyvningsmetoden. Metoden innebär att joint ventureföretagets tillgångar, skulder och resultat redovisas post för post i förhållande till ägarandel i koncernens balans- och resultaträkningar. Ägarandelen uppgår till 51 %. I koncernens balansräkning ingår koncernens andel av solenergianläggningar i Kina under rubriken *Materiella anläggningstillgångar*.

Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas via övrigt totalt resultat i omräkningsreserven i eget kapital. Vinster och förluster på fordringar och skulder av

rörelsekaraktär nettoredovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader. Valutasäkring har inte tillämpats.

Intäkter

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (succesiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad. För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras och förbrukas.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

I SolTech förekommer individuella, avgiftsbestämda pensionsinbetalningar. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare efter avslutad anställning. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförs.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Gällande uppskjutna skattefordringar hänvisas till avsnittet "Uppskattningar och bedömningar", nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år. Goodwill skrivs av linjärt över tio år. Avskrivning av goodwill redovisas i koncernresultaträkningen inom posten Avskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Koncernen och moderbolaget

<i>Inventarier</i>	5 år.
<i>Balanserade utgifter</i>	5 år.
<i>Patentkostnader</i>	5 år.
<i>Solenergianläggningar</i>	20-25 år.

Leasing

Koncernens innehav av bilar på finansiella leasingkontrakt redovisas i enlighet med BFNAR (2012:1) punkt 20.5. Detta innebär att innehaven tas upp till sitt diskonterade nuvärde, exklusive restvärde och planerliga avskrivningar och redovisas bland bolagets anläggningstillgångar samt att motsvarande skuld tas upp bland långfristiga skulder.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärdet.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när SolTech blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i 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. Kostnader för upptagande av obligationslån periodiseras över lånets löptid. Lånekostnader avseende lån för uppförande av solenergianläggningar inräknas i anskaffningsvärdet av förvärvade tillgångar.

Kundfordringar och övriga fordringar

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.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer SolTech om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av koncernens tillgångar. Om sådan indikation finns och nedgången bedöms vara bestående, bestäms nedskrivningsbehov efter beräkning av tillgångens återvinningsvärde, som utgörs av det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet. Nyttjandevärdet beräknas som nuvärdet av framtida betalningar som företaget förväntas tillgodogöra sig genom att använda tillgången. Eventuell nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Nedskrivning av andelar i koncernföretag. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar i branschvillkor i företag vars aktier SolTech investerat.

Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kassaflödeanalys

Kassaflödeanalysen 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.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper överensstämmer med undantag för redovisningen av obeskattade reserver och bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärdet efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader och beräknad, ej fastställd tilläggsköpeskillning.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Definitioner av nyckeltal

Nettoomsättning:	Samtliga intäkter, inklusive förändring av pågående arbeten.
Rörelseresultat (EBIT):	Rörelseresultat inklusive avskrivningar på anläggningstillgångar och goodwill.
Rörelseresultat (EBITDA):	Rörelseresultat exklusive avskrivningar på anläggningstillgångar och goodwill.
Soliditet:	Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Not 2. Uppskattningar och bedömningar

SolTech gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Redovisning enligt klyvningsmetoden.

Bolaget har ett innehav i joint ventureföretaget ASRE om 51 %. Övriga 49 % ägs av Advanced Solar Power (Hangzhou) Ltd. Styrelsen är fördelad med två personer vardera och enligt avtal har parterna gemensamt styre över bolaget. Detta innebär definitionsmässigt att bolaget inte är ett dotterföretag till SolTech och verksamheten redovisas därför enligt klyvningsmetoden. Klyvningsmetoden innebär att det gemensamma bolagets resultat- och balansräkning införs i koncernredovisningen till sitt andelstal, dvs i detta fall 51%.

Inkurans i varulager

SolTech genomgår, liksom andra företag, fortlöpande förändringar och anpassningar till marknadens förutsättningar. Som ett led i denna anpassning gör styrelsen fortlöpande bedömningar om eventuella nedskrivningsbehov i befintligt varulager på balansdagen. Att fastställa nedskrivningsbehov är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

Immateriella tillgångar och goodwill

Koncernen redovisar immateriella tillgångar och goodwill till ett sammanlagt värde om 3 969 (föreg. år 4 806) KSEK. Av detta utgör 116 (föreg. år 174) KSEK immateriella tillgångar som utgörs av patentkostnader. Värde av patent är i slutänden avhängig den försäljning av produkter baserat på patenten och framtida utsagor kan vara svårbedömda.

Goodwill hänför sig till bolagets köp av dotterföretaget Wasa Rör. Utvecklingen i Wasa Rör har inte motsvarat styrelsens förväntningar under 2017 och upptaget värde i moderbolagets balansräkning har därför skrivits av med 2 500 KSEK. Goodwill-avskrivning har gjorts enligt plan. Som beskrivs på annat ställe i Årsredovisningen har bolaget avyttrats efter räkenskapsårets utgång.

Avsättning för garantiskulder

Koncernen gör årligen en uppskattning av utestående garantiförpliktelser. Denna är schablonmässigt beräknad med utgångspunkt i tidigare års kostnader, vilket kan innebära avvikelser mot verkliga utfall.

Uppskjuten skattefordran

En uppskjuten skattefordran är en tillgång i form av lägre skatt i framtiden på grund av skattemässiga avdrag mot framtida skattemässiga vinster. Den statliga inkomstskatten för juridiska personer som är egna skattesubjekt avseende inkomstskatt är 22 % av det skattemässiga resultatet före skatt. SolTech har skattemässiga avdrag som, före inkomståret 2017, uppgår till 83,5 MSEK vilket således motsvarar en uppskjuten skattefordran om 18 MSEK. SolTech anser det sannolikt att den uppskjutna skattefordran kommer att kunna utnyttjas men gör bedömningen att detta inte kommer att ske under nästkommande räkenskapsperiod och har därför valt att tills vidare avstå från att redovisa denna fordran.

Not 3. Personal m.m.

Ersättningar till ledande befattningshavare och styrelse

Styrelsens arvoden beslutas av bolagsstämman. Förslag till ersättning till VD framläggs av styrelsens ordförande till styrelsen som är beslutande organ gällande ersättning och övriga anställningsvillkor för VD. Frederic Telander är VD och under 2017 har VDs lön uppgått till 1 344 KSEK plus en rörlig del om 741 KSEK. Den rörliga ersättningen är baserad på verksamhetsmål som skiftar över tiden, allteftersom bolaget utvecklas. Utöver lön och i förekommande fall, rörlig lön, erhåller VD en pensionsinsättning om 360 KSEK per år.

Styrelsens ordförande är Stefan Ölander. Stefan har ett avtal om tjänster utöver styrelsearbetet och har under 2017 erhållit 129 KSEK per månad i fakturerat arvode för en heltidstjänst inom försäljning och marknadsföring. Övriga styrelseledamöter har erhållit 50 KSEK vardera i arvode för 2017.

Medelantalet anställda	2017		2016	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
Moderföretaget	6	2	6	2
Dotterföretag	20	2	25	2
Andel anställda i joint venture	2	1	2	1
Koncernen totalt	28	5	33	5

Aktierelaterade ersättningar

Under 2015 infördes ett incitamentsprogram för personal inom moderföretaget innebärande rätt att teckna totalt 1 392 720 aktier till kurs 16 kronor per aktie. Som betalning för teckningsrätten har deltagande personal erlagt en optionspremie om 1,56 kr per option. VD tilldelades och betalade i programmet 578 315 optioner. Styrelsens ordförande tilldelades och betalade 192 772 optioner.

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2017		2016	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Moderföretaget	4 743	2 369	5 887	2 661
		(762)		(823)
Dotterföretag	9 688	4 386	10 178	4 324
		(910)		(1 216)
Andel i joint venture	607	150	492	111
Koncernen	15 038	6 905	16 557	7 096
		(1 672)		(2 039)

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare, moderföretaget och koncernen

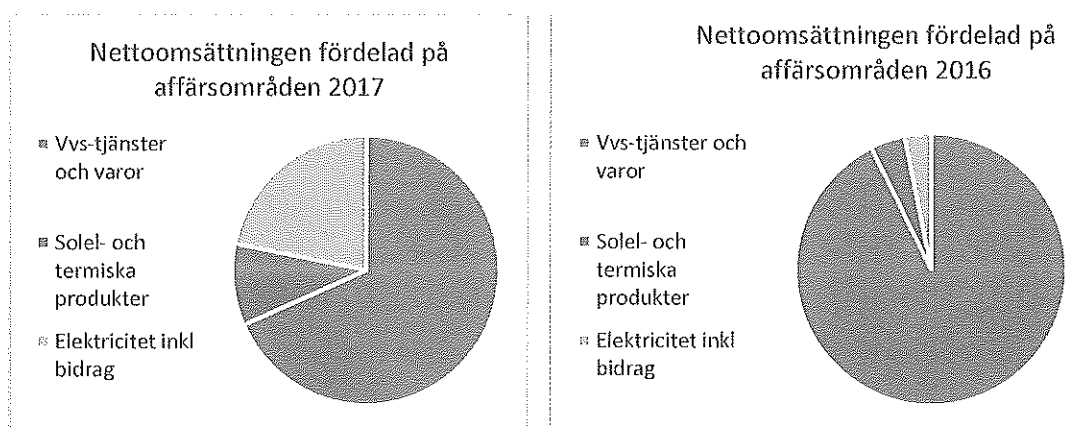
	2017		2016	
	Löner och andra ersättningar ¹	Pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Pensionskostnader
Styrelsens ordförande	1 549	-	1 018	-
Övrig styrelse	100	-	150	-
Verkställande direktören, moderföretaget	2 085	360	2 671	360
(Varav rörlig ersättning)	(741)			

¹⁾ Samtliga ersättningar, förutom VD:s, har utbetalats mot faktura.

Not 4. Nettoomsättningens fördelning på affärsområden och geografiska marknader

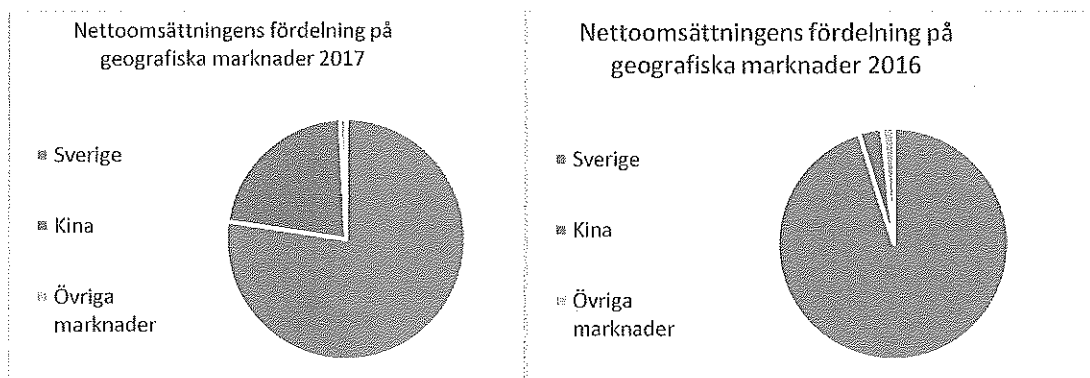
Nettoomsättningen fördelar sig på affärsområden:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Vvs-tjänster och varor	32 139	45 657		
Solel- och termiska produkter	4 608	2 030	4 608	2 030
Elektricitet inkl bidrag	10 718	1 590		
Summa	47 465	49 277	4 608	2 030



Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2 017	2016
Sverige	36 366	46 869	4 226	1 212
Kina	10 718	1 590		
Övriga marknader	381	818	381	818
Summa	47 465	49 277	4 607	2 030



Not 5. Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2 016	2017	2016
<i>PwC och övriga</i>				
Revisionsuppdraget	299	175	220	110
Övriga uppdrag	396	26	96	26
Summa	695	201	316	136

Not 6. Avskrivningar

Avskrivning per tillgångsslag	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2 016	2017	2016
Immateriella tillgångar	735	1 068	73	314
Inventarier	243	516	81	39
Solenergianläggningar	3 363	482	-	-
Summa	4 341	2 066	154	353

Not 7. Resultat från finansiella investeringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2 016	2017	2016
Ränteintäkter	2 444	1 306	137	110
Valutakursförändringar	2 326	2		2
<i>Finansiella intäkter</i>	<i>4 770</i>	<i>1 308</i>	<i>137</i>	<i>112</i>
Räntekostnader	-6 199	3 981	-636	7
Periodiserade lånekostnader	-1 723			
Valutakursförändringar			-427	
<i>Finansiella kostnader</i>	<i>-7 922</i>	<i>3 981</i>	<i>-1 063</i>	<i>7</i>
Finansnetto, intäkter minus kostnader	-3 152	-2 673	-926	105
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	-	-	-2 500	-2 150
Netto från finansiella investeringar			-2 500	-2 150
Summa resultat från finansiella investeringar	-3 152	-2 673	-3 426	-2 045

Not 8. Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2 016	2017	2016
Erhållna koncernbidrag	-	-	16	6 307

Not 9. Skatt på årets resultat	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Aktuell skatt	762	155	0	0
Uppskjuten skatt ¹	0	0	0	0
Summa aktuell skatt	762	155	0	0
Redovisat resultat före skatt	-20 567	-18 366	-19 282	-14 903
Skatt beräknad enligt gällande skattesats		18	0	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader		31	0	0
Andel skattekostnad i utländskt joint venture	762	106		
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	0	0	0	0
Redovisad skattekostnad	762	155	0	0

¹ Se not 2, Uppskattningar och bedömningar

Not 10. Immateriella anläggningstillgångar	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
<i>Balanserade utgifter för patent</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	442	2 652	442	2 652
Årets anskaffning	15	149	15	149
Utrangering		-2 359		-2 359
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	457	442	457	442
Ingående ackumulerade avskrivningar	-268	-2 312	-268	-2 312
Återförda avskrivningar vid uttrangering		2 133		2 133
Årets avskrivning	-73	-89	-73	-89
Utgående ackumulerade avskrivningar	-341	-268	-341	-268
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>116</i>	<i>174</i>	<i>116</i>	<i>174</i>

Koncernen

	2017	2016
<i>Goodwill</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	6 230	6 230
Årets anskaffning	0	0
Årets försäljning	0	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	6 230	6 230
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 599	-937
Årets avskrivning	-662	-662
Återförda avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 261	-1 599
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>3 969</i>	<i>4 631</i>

Not 11. Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
<i>Inventarier, verktyg och solkraftsanläggningar, inklusive pågående nyanläggningar</i>				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	83 265	3 239	919	919
Årets anskaffning	74 059	80 026	243	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	157 324	83 265	1 162	919
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 619	-1 440	-797	-757
Årets avskrivning	-3 528	-1 179	-82	-40
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 147	-2 619	-879	-797
<i>Utgående redovisat värde</i>	<i>151 177</i>	<i>80 646</i>	<i>283</i>	<i>122</i>
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>	<i>151 177</i>	<i>80 646</i>	<i>283</i>	<i>122</i>

Specifikation av andelar i koncernföretag	Org.nummer	Säte	Antal andelar	Andel röster	Andel kapital, %
Wasa Rör T. Mickelsson AB, 556117-9416	556117-9416	Stockholm	1 800	100	100
Galileus AB, 559006-6022	559006-6022	Stockholm	500	100	100
Advanced SolTech Sweden AB (publ)	559056-8878	Stockholm	2 550	51	51
SolTech Energy Netherlands Holding B.V.	66 868 041	Amsterdam	100	100	100

	Redovisat värde			
	Eget kapital	Årets resultat	2 017	2 016
Wasa Rör T. Mickelsson AB	1 074	-1 150	8 487	9 807
Galileus AB	53	16 ¹	50	50
Advanced SolTech Sweden AB (publ)	5 205	-2 269	4 687	3 157
SolTech Energy Netherlands Holding B.V.	64 512	-774	64 178	0
Andelar i Joint Venture			0	64 177
			77 402	77 191

¹ Före lämnat koncernbidrag

Not 12. Finansiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Andelar i koncernföretag				
Ingående anskaffningsvärden	x	x	15 163	15 732
Årets förvärv ¹	x	x	66 888	5 970
Utrangering	x	x		-6 539
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	x	x	82 052	15 163
Ingående nedskrivningar	x	x	-2 150	-6 539
Återförda nedskrivningar	x	x		6 539
Årets nedskrivningar ²	x	x	-2 500	-2 150
Utgående ackumulerade nedskrivningar	x	x	-4 650	-2 150
<i>Utgående redovisat värde</i>	x	x	77 402	13 013
Andelar i joint ventureföretag				
Ingående anskaffningsvärden	x	x	64 178	23 770
Årets förvärv	x	x	0	40 408
Årets försäljning ¹			-64 178	
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	x	x	0	64 178
<i>Utgående redovisat värde</i>	x	x	0	64 178
Fordringar på joint venture företag				
Ingående anskaffningsvärden	31 999	0	2 754	0
Årets förvärv		31 999	0	2 754
Valutaeffekter	-178			
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	31 821	31 999	2 754	2 754
<i>Utgående redovisat värde</i>	31 821	31 999	2 754	2 754
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>	31 821	31 999	80 156	79 945

¹ Moderbolagets andelar i joint venture har under året sålts till ett helägt dotterbolag. Posten innefattar även lämnat aktieägartillskott till ASAB om 1 530 TSEK samt slutreglering av förvärv Wasa Rör T. Mickelsson AB.

² Avser aktier i Wasa Rör T. Mickelsson AB.

Not 13. Pågående arbete för annans räkning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Upparbetade intäkter	2 237	32 899	0	863
Fakturerade belopp och övriga avdrag	0	-31 792	0	-440
Redovisas i balansräkningen	2 237	1 107	0	423

Not 14. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda hyror	277	211	137	134
Övriga poster	912	186	118	154
Upplupna intäkter	1 918	3 650	145	109
Redovisas i balansräkningen	3 107	4 047	400	397

Not 15. Checkräkningskredit

Beviljat belopp för checkräkningskredit uppgår i koncernen till 3 000 000 kr (3 000 000 kr) och i moderföretaget till 1 000 000 kr (1 000 000 kr).

Not 16. Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Kassamedel	6	6	0	0
Banktillgodohavanden	42 187	22 455	41 626	17 251
(Varav spärrade medel) ¹	(103)	(103)	(53)	(53)
Andel av likvida medel i joint venture	2 580	15 262		
Summa likvida medel	44 773	37 723	41 626	17 251

¹ Posten avser bankmedel som spärrats som säkerhet för förpliktelser hos Euroclear.

Not 17. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Löner, semesterlöner och sociala kostnader	2 438	3 617	709	1 735
Upplupna räntekostnader	3 416	3 442	109	
Nyemissionskostnader	6 503		6 503	
Upplupna arvoden	5 278	942	150	942
Övriga upplupna kostnader	862	339	133	
Summa upplupna kostnader	18 497	8 340	7 604	2 677

Not 18. Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Beräknad tilläggsköpeskilling	0	2 534	0	2 534
Nuvärde av leasingavtal	742	1 549	0	0
varav kortfristig del	-463	-881	-	-
Checkkredit, utnyttjad del	1 961	0	912	0
Banklån	18 053	0	0	0
Obligationslån, nom belopp	65 540	65 540	0	0
Periodiserade lånekostnader	-2 514	-4 237	0	0
Koncernens andel av övriga skulder i JV	0	710	0	0
Summa långfristiga skulder	83 319	65 215	912	2 534

Not 19. Justeringsposter kassaflöde

	Koncernen	Moderbolaget
Förändring periodisering obligationslån	-1 723	
Avskrivningar	4 341	155
Optionslikvid mot eget kapital		231
Upplösning reserveringspost	-379	-379
Nedskrivningar	78	
Valutaeffekt obligationsfordran	-2 326	
Förändring leasingkulder	1 087	
Övriga justeringsposter	-399	-58
	679	-51

Not 20. Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
<i>För egna avsättningar och skulder</i>				
Avseende skuld till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	3 050	3 050	1 050	1 050
Spärrade medel	103	103	53	53
Summa ställda säkerheter	3 153	3 153	1 103	1 103

Not 21. Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Borgensåtagande	65 540	65 540	65 540	65 540
Summa ansvarsförbindelser	65 540	65 540	65 540	65 540

Borgensåtagande är lämnat för dotterbolags skulder och förpliktelser. Den återstående skuld som borgensåtagandena avser uppgår per balansdagen till 65 540 KSEK.

Not 22. Transaktioner med närstående

	2017	2016
Andel av moderbolagets försäljning till koncernföretag	0%	65%
Andel av moderbolagets inköp från koncernföretag	0%	9%

Not 23. Finansiell leasing

Redovisning av bilar som innehas på finansiella leasingkontrakt redovisas i enlighet med BFNAR (2012:1) punkt 20.5. Detta innebär att bilar som innehas genom leasing tas upp till sitt diskonterade nuvärde, exklusive restvärde och planerliga avskrivningar, inom posten materiella anläggningstillgångar samt att motsvarande skuld tas upp bland långfristiga skulder.

Framtida minimileaseavgifter för leasingkontrakt förfaller enligt nedan:

(KSEK)	Koncernen
Inom ett år	463
Mellan ett år och fem år	279
Totalt	742

Not 24. Händelser efter balansdagen

Aktier i dotterbolaget Wasa Rör T. Mickelsson AB har avyttrats i mars 2018.

Dotterbolaget Advanced SolTech Sweden AB (publ) har tagit upp ett obligationslån om 128 MSEK som noterats på First North Sustainable Retail Bonds.

Tullinge den 2 / 5 2018



Ninna Engberg



Göran Starkebo



Stefan Ölander

Ordförande

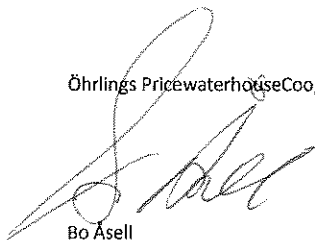


Fréderic Telander

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning har avgivits den 14/5 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Bo Asell

Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Soltech Energy Sweden AB, org.nr 556709-9436

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Soltech Energy Sweden AB för år 2017.

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 2017 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 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.

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 på fel.

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 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 Soltech Energy Sweden AB för år 2017 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 moderbolagets 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. 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
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 14 maj 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Bo Åsell
Auktoriserad revisor