

SolTech Energy  
Sweden AB (publ)  
**Delårsrapport januari - juni 2016**

# Stark tillväxt och stort intresse för koncernens produkter

- Nettoomsättningen uppgick till 25,2 (20,6) MSEK. En ökning med 22 % jämfört med samma period föregående år.
- Rensat för engångsposter\* uppgick koncernresultatet till cirka -4,0 (-5,3) MSEK, motsvarande -0,15 (-0,21) kr/aktie.
- Periodens redovisade resultat uppgick till -9,0 (-5,3) MSEK, motsvarande -0,34 (-0,21) kr/aktie.
- Kassaflödet, inklusive medel från nyemission av aktier i SolTech Energy Sweden AB (publ) och obligationer i Advanced SolTech Sweden AB (publ), uppgick till 43,6 MSEK.

*\*Engångsposter i form av kostnader för ASAB:s obligationslån, diverse utvecklingskostnader för SolTech ShingEI, etableringskostnader för ASRE i Kina samt engångsintäkter uppgick sammantaget till omkring 5 MSEK.*

## Efter rapportperiodens utgång

- Solenergianläggningar i Kina anslutna till elnätet vid rapportperiodens utgång, uppgick till 2,24 (0,325) MW.
- Solenergianläggningar i Kina anslutna till elnätet vid utgången av 2016 förväntas uppgå till 16,47 MW, motsvarande löpande årsintäkter för ASRE om cirka 27 MSEK.
- Ökat orderläge för ASRE i Kina\*, 11,5 – 15, 5 MW solenergianläggningar vid jämförelse med samma period föregående år (0,96) MW.
- Ökat orderläge, exklusive Kina, i koncernen generellt, 21,3 MSEK per 22 augusti 2016, att jämföra med 16 MSEK för samma period, 2015.
- Order från Skanska under avtalet med Sapa Building Systems erhållen.

*\*Orderläge definierat som kontrakt på anläggningar som inte är under byggnation eller driftsatta.*

# VD har ordet

Bäste aktieägare och investerare!

Utvecklingen i Kina går framåt med stormsteg och vårt samarbete med Sapa Building Systems börjar bära frukt som förväntat. Samtidigt levererar vårt helägda dotterbolag Wasa Rör fina vinster, vilket är mycket glädjande. Vår enskilt största investering är dock i vårt samägda dotterbolag ASRE i Kina. Vi har därför något oortodoxt valt att i denna delårsrapport börja med lägesbeskrivningen för ASRE före den generella koncernrapporten.

## **ANLÄGGNINGARNA I KINA ANSLUTS TILL ELNÄTET SNABBARE ÄN FÖRVÄNTAT**

I augusti månad 2016 har vi 2,24 megawatt (MW) anslutna till elnätet som genererar intäkter, och i slutet av 2016 räknar vi med att den siffran är cirka 16, 47 MW. Detta är i princip dubbelt mot vad vi tidigare förväntat oss och betyder att ASRE med dessa anläggningar anslutna, kommer att generera cirka 27 MSEK i omsättning per löpande tolv månaders period, det vill säga under 2017.

Exklusive engångskostnader och avskrivningar är ASRE kassaflödespositivt i nuläget med endast 2,24 MW anslutna. Vi fortsätter nu att bygga orderstock och ligger före vår försäljningsplan för 2016. Vi har tillsammans med vår partner i Kina, Advanced Solar Power Hangzhou Inc. (ASP), i förhållande till ägarandel, finansierat ASRE:s första anläggningar med 5 miljoner euro i eget kapital.

Totalt har vårt dotterbolag ASRE i Kina en orderstock på 11,5-15,5 MW, det vill säga kontrakt på anläggningar som inte är driftsatta eller ännu börjat byggas. Målet för 2016 är alltså att finansiera och installera 25 MW solenergisystem, vilket innebär totala investeringar på motsvarande cirka 240 Mkr. Dock kommer vi inte att hinna ansluta alla dessa 25 MW till elnätet under 2016. Tillsammans med ASP finansierar vi detta genom den i maj 2016 emitterade obligationen för ASAB på cirka 65,5 MSEK, genom banklån direkt till ASRE i Kina på upp till 100 Mkr och genom tillskott av eget kapital på cirka 80 Mkr. I takt med att anläggningarna är anslutna till elnätet i Kina och börjar generera intäkter, kommer

detta möjliggöra obligations- och bankfinansiering i ökande grad. Vi räknar med att redan 2017 nästan uteslutande finansiera verksamheten i Kina på det sättet.

Marknadsutsikterna ser fortsatt mycket positiva ut i Kina. Med 43,5 gigawatt (GW) har Kina i dag världens största installerade solenergi kapacitet. Denna har ökat med en faktor 13 sedan 2011 och under de kommande fem åren, 2016-2020 skall Kinas installerade solenergi kapacitet ökas med 15-20 GW årligen, enligt ett uttalande av Nur Bekri, chef för Kinas energimyndighet den 21 mars 2016. Vid utgången av 2019 är målet att inneha en installerad kapacitet om cirka 230 MW, som ska vara fullt driftsatt under 2020 och då generera en löpande årsomsättning i ASRE om cirka 400 Mkr, varav 51 % (204 Mkr) skulle utgöra SolTechs andel av omsättningen. Medtaget affärsmodellen och att vi verkar genom ASP:s partners i Kina och därigenom har en mycket kostnadseffektiv organisation, räknar vi med fortsatt låga kostnader för verksamhetens drift även framgent när vi växer.

Vi jämför oss gärna med Solar City som bedriver verksamhet i USA enligt en liknande affärsmodell som ASRE. Solar City är i skrivande stund under uppköp av Tesla för motsvarande 2,6 miljarder USD.

Utöver den kinesiska verksamheten tillkommer koncernens övriga verksamhet, samarbetet med Sapa samt försäljningsutvecklingen av SolTech ShingEl.



## ÖVRIGA VERKSAMHETEN UTVECKLAS OCKSÅ POSITIVT

I Sverige har förvärvet av Wasa Rör 2014, visat sig vara just den stabila vinstgenerator som vi avsåg i detta utvecklingsskede av koncernen. Ett antal projekt har färdigställts med tillfredsställande marginaler och skapar en trygg inkomstplattform för vår expansion.

Det exklusiva samarbetsavtalet med Sapa Building Systems som slöts i februari 2016 löper på planenligt. Avtalet är exklusivt för bägge parter och gäller i Norden och Baltikum. En första order med Skanska som kund har skrivits och förhoppningen är att teckna flera större order under tredje kvartalet 2016. Under avtalet levererar SolTech solceller för integration i Sapas olika aluminiumprofilprodukter, såsom fasadsystem, fönster, dörrar och inglasade tak.

Den svenska solenergimarknaden fortsätter att växa och under 2015 såldes solcellspaneler motsvarande 47,5 MW, vilket innebär att den totala solcellseffekten ökade med 60 procent i Sverige från 79,4 MW i slutet av 2014 till 128,6 MW vid årsskiftet 2014/2015. Källa: IEA-PVPS. Detta är mycket positivt för branschen som helhet, samtidigt som vi är övertygade om att den riktigt stora potentialen finns i de byggnadsintegrerade lösningarna. Sådana inbegriper vår nya produkt för elproduktion, SolTech ShingEl och våra semitransparenta solceller som vi marknadsför tillsammans med Sapa.

Sist, men inte minst, vi fortsätter att utveckla produkter. SolTech ShingEl är en unik kombination av traditionell taktäckning och elförsörjning från solen som är kompatibel med betongtakpannan Carisma från Benders. Vi ser en stor marknad i Norden inom segmentet för byggmaterial men också i Tyskland samtidigt som ShingEl kompletterar vår termiska produkt Sigma.

Som belägg för att vi även ligger rätt i tiden med ShingEl kan nämnas att Solar Citys ordförande Elon Musk tidigare i augusti kungjorde att Solar City är i processen att utveckla en liknande solenergiprodukt, det vill säga en produkt som fungerar både som taktäckning och solenergilösning för produktion av elektricitet.

Vi ser framtiden an med spänning och tillförsikt!

Med vänliga hälsningar

**FREDERIC TELANDER, VD**



# SolTechs kinesiska verksamhet

Vår plan är att bygga en orderstock för 2016 och framåt med målet att år 2019 ha en installerad kapacitet på cirka 230 megawatt (MW). Denna beräknas vara fullt driftsatt år 2020 och generera en löpande årsomsättning om cirka 400 Mkr.

## FÖRSÄLJNING

ASRE har en total volym, dvs. liggande order, anläggningar under byggnation och redan uppförda anläggningar, motsvarande 22,87-26,87 MW. Av dessa är 11,5-15,5 MW orderstock, dvs. anläggningar som inte börjat byggas ännu. ASRE fortsätter nu att bygga orderstock med målet att finansiera och installera 25 MW under 2016. Nedan redogörs för det aktuella affärsläget i ASRE.

## AFFÄRSMODELLEN I KORTHET

SolTechs kinesiska affärsmodell går ut på att finansiera, installera, äga och löpande underhålla solenergiinstallationer på våra kunders tak. Kunden betalar inte för anläggningen, utan förbinder sig i stället att under ett 20-25 års avtal köpa samtlig el och/eller termisk värme som respektive anläggning producerar. ASRE:s löpande intäkter kommer från försäljningen av el eller termisk värme till kunderna i kombination med olika former av bidrag per producerad kilowattimme (kWh).



# Befintliga affärer för ASRE i Kina

I tabellen nedan\* framgår de affärer som ASRE innehar per 18 augusti 2016, dvs. 22,87-26,87 MW. Av dessa utgör 11,5 - 15,5 MW, orderstock, det vill säga kontrakt på anläggningar som inte är driftsatta eller under byggnation. Siffror inom parentes hänvisar till not för anslutningsordning i efterföljande tabell.

KUND	EFFEKT	BERÄKNAD INVESTERING MSEK	PLANERAD BYGGSTART	DRIFTSATT	BERÄKNAD ÅRLIG INTÄKT, MSEK	BERÄKNAD ÅRLIG INTÄKT UNDER 20 ÅR, MSEK
Ningbo Harbour Cold Storage and Transportation Center	960 KW	9, 79		2016-02-17	1, 89	37, 8
Ningbo General Mechanical Plastic Machine Factory	670 KW	7		2016-05-30	1, 21	24, 2
Kaifeng City Government	285 KW	3		2016-02-06	0, 47	9, 5
Terumo	325 KW	3, 4		2015-04-15	0, 63	12, 6
Ningbo Hetson Car Parts Co. Ltd.	600 KW	6, 3	Färdigbyggd (1)		1, 05	21
Advanced Solar Power Hangzhou Inc.	1, 13 MW	11, 5	Färdigbyggd (2)		1, 84	36, 8
Zhejiang Sci-Tech University del 1	400 KW	5, 1	Färdigbyggd (3)		0, 7	14, 5
Zhejiang Sci-Tech University del 2	400 KW	5, 1	Kvartal 1, 2017		0, 7	14, 5
Zhejiang Jindun Fire-Fighting Equipment Co. Ltd I Shaoxing	4 MW	40	Färdigbyggd (4)		7, 3	146
Ningbo WeiYe Corp Co. Ltd	1 MW	10, 27	Under byggnation (5)		1, 7	34
Henan Provincial Energy Conservation Co. Ltd	3-5 MW	30-50	Kvartal 3-4, 2016		5, 25-8, 74	105-175
YangTai Group Co. Ltd.	3-5 MW	30-50	Kvartal 3-4, 2016		5, 1-8, 5	102-170
Zhejiang Jinma Packing Material Co. Ltd	1 MW	10, 2	Under byggnation (6)		1, 6	40
Zhejiang Room Eye Energy Saving Technology Co. Ltd	1 MW	10, 2	Under byggnation (7)		1, 67	41, 75
Zhejiang JunHe Pumps Holding Co. Ltd	2 MW	20, 5	Kvartal 4, 2016 (8)		3, 5	70
Ebara Great Pumps Co. Ltd	2 MW	20	Kvartal 4, 2016 (9)		3, 4	68
Shanghai Yongde Labels Packaging Co. Ltd	250 KW	2, 8	Kvartal 4, 2016 (10)		0, 48	9, 6
Cixi Huawei Appliance Co. Ltd	850 KW	8, 74	Kvartal 4, 2016 (11)		1, 48	29, 6

\*Redovisad effekt, planerad byggstart, beräknade intäkter etc. kan i vissa fall avvika från de uppgifter som löpande publicerats i pressmeddelanden och beror på den slutliga systemdesignen och takets placering.

# Anslutningsgrad

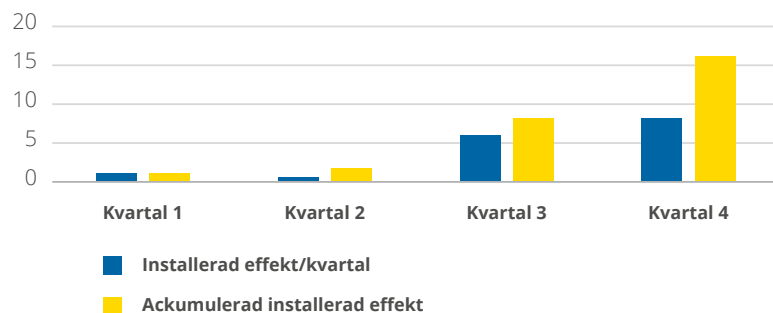
Per 22 augusti, 2016 har ASRE en effekt motsvarande 2,24 MW anslutna till elnätet som genererar intäkter. Den planerade anslutningsmånaden till elnätet för anläggningarna i tabellen ovan redovisas i tabellen nedan i följande ordning.

ANLÄGGNINGS-NUMMER	PLANERAD ANSLUTNINGS-MÅNAD/ÅR	ANSLUTEN EFFEKT
1	Augusti – 2016	600 KW
2	September – 2016	1, 13 MW
3	September – 2016	400 KW
4	September – 2016	4 MW
5	Oktober – 2016	1 MW
6	November – 2016	1 MW
7	November – 2016	1 MW
8	December – 2016	2 MW
9	December – 2016	2 MW
10	December – 2016	250 KW
11	December – 2016	850 KW

Planerat nätanslutna anläggningar  
per 31 december, 2016

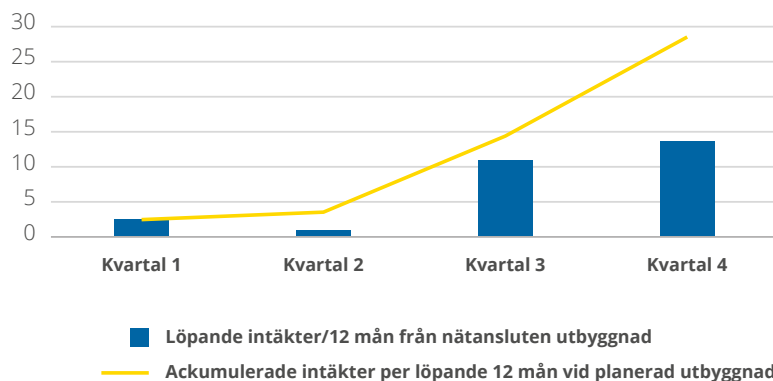
14,23 MW

## ASRE, PLANERAD NÄTANSLUTEN EFFEKT 2016, MW



Medtaget de 2,24 MW som redan är anslutna till elnätet, beräknas totalt 16,47 MW vara anslutna till elnätet och generera intäkter per 31 december, 2016.

## ASRE, INTÄKTER FRÅN PLANERAD UTBYGGNAD, MSEK



Givet att ovan förutsättningar infrias och 16,47 MW ansluts till elnätet innan årsskiftet 2016, kan nedan intäkter per rullande 12-månadersperiod uppnås, dvs. under 2017.

# Koncernens verksamhet i sin helhet

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens försäljning för perioden januari – juni 2016 uppgick till 25,2 (20,6) MSEK, en ökning med 22 %. Ökningen är främst relaterad till affärsområdet VS och energieffektivisering inom dotterbolaget Wasa Rör. Försäljningen inom affärsområdet uppgick till 24,5 MSEK inklusive intern försäljning om 0,5 MSEK, en ökning med 4,2 MSEK.

Försäljningen av el, inklusive subsidier, i det till 51 % ägda bolaget Advanced SolTech Renewable Energy Hangzhou Co. Ltd (ASRE), i Kina uppgick till knappt 1 MSEK (0) varav 51 % redovisas i koncernen. Resterande 49 % ägs av moderbolagets partner i Kina, Advanced Solar Power Hangzhou Inc.

Moderbolagets försäljning första halvåret uppgick till 4,8 MSEK (0,3) MSEK. Försäljningen inkluderar 4 MSEK i interna uppdrag gentemot dotterbolaget ASAB samt förändring av pågående arbeten med 0,3 MSEK.

Bruttomarginalen uppgick till 41,6 % (42 %) och rörelse-resultatet uppgick till -11,7 (-5,3) MSEK. Noteras bör att rörelseresultatet har belastats med engångskostnader för etablering av Advanced SolTech Sweden AB (publ), ASAB samt juridiska kostnader för etablering av ASRE med omkring 6 MSEK och slutligen utvecklingskostnader med omkring 1 MSEK för SolTech ShingEl. Periodens resultat för koncernen uppgick till -9,0 Mkr. Resultatet har påverkats positivt med 2,1 MSEK från försäljning av personaloptioner för teckning av aktier i moderbolaget. Rensat för engångskostnader och engångsintäkter uppgick koncernens resultat för perioden därmed till omkring -4 MSEK, vilket är en förbättring för den löpande verksamheten vid jämförelse med samma period föregående år.

## KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Koncernens disponibla likvida medel, inklusive checkkrediter uppgick per den 30 juni 2016 till 73,5 (46,7) MSEK, varav outnyttjad del av checkkredit 3 (2) MSEK. Räntebärande skulder, inklusive diskonterade nuvärden av leasingkontrakt, uppgick per rapportdatum till 66,9 (1,0) MSEK. Periodens kassaflöde har påverkats positivt av genomförd nyemission i moderbolaget med 11,2 MSEK samt upptagning av obligationslån med 65,5 MSEK. Valutaeffekter av betalningar i lokal valuta har påverkat koncernens resultat med +0,65 (0) MSEK. Koncernens soliditet uppgick per rapportdatum till 30 % (81 %).

## INVESTERINGAR

Investeringar i solenergianläggningar i ASRE uppgår till totalt 61,6 MSEK varav det i koncernen redovisas 51 procent eller 31,4 MSEK. Samtliga investeringar var fullt finansierade per balansdagen. Kapital anskaffas för ASRE:s räkning i antingen SEK, EUR eller RNB (CNY) som är den kinesiska valutan. Bolaget syftar till att i möjligaste mån hantera valutarisken genom att framgent i första hand söka kapitalisera den kinesiska verksamheten i EUR alt i CNY, för att därigenom minska valutaexponeringen. Även olika former av valutasäkring kan komma att användas. Viktigt att notera är dock att i de fall den kinesiska valutan, CNY tappar i värde gentemot EUR eller SEK, kompenseras detta till viss del eftersom samtlig produktion och anskaffande av komponenter till de solenergianläggningar ASRE installerar är inhemskt kinesiska och blir därigenom billigare.

## PERSONAL

Personalkostnaderna har ökat med 20 %. Hela ökningen är relaterad till VS och energieffektiviseringsområdet där nyanställningar har varit en förutsättning för ökad försäljning. Antal anställda inom koncernen var vid periodens slut 29 (26) personer, exklusive den kinesiska organisationen där 3 (0) personer är anställda. Därtill är ett antal personer engagerade på konsultbasis.

Stefan Ölander är arbetande styrelseordförande och har som ett resultat av den pågående expansionen och det ökade intresset för Bolagets produkter, engageras på heltid som konsult i Moderbolaget från och med den 1 augusti 2016.

## ÖVRIGA VÄSENTLIGA HÄNDELSE

Under våren 2016 bildades dotterbolaget Advanced SolTech Sweden AB (publ), ASAB. Bolaget ägs till 51 procent av SolTech Energy Sweden AB (publ) och till 49 procent av Advanced Solar Power Hangzhou Inc. ASP, tillika SolTechs kinesiska partner. ASAB:s verksamhet består i att genom utlåning till koncernbolag finansiera solenergianläggningar i Kina som ägs och löpande underhålls av ASRE eller dess helägda lokala dotterbolag. I maj 2016 emitterade ASAB en obligation på motsvarande 65,5 MSEK. Obligationen handlas på First North Bond Market i Stockholm under kortnamnet SOLT1. Obligationslånet är säkerställt genom borgen från moderbolaget, SolTech Energy Sweden AB (publ).



## FRAMTIDSUTSIKTER

Världens beslutsfattare inser att övergången till förnybar energi är vital för att säkerställa framtida miljö och mänskligt välbefinnande. Allt fler storföretag investerar i solenergi och kommande steg i utvecklingen är den byggnadsintegrerade solenergin, som utgörs av produkter som både fungerar som en solenergilösning och ett byggnadsmaterial. Här är SolTech mycket väl positionerat med såväl SolTech Sigma som SolTech ShingEl och SolTech ST för produktion av termisk värme och elektricitet.

I Kina ligger ASRE före sin försäljningsplan och Bolaget ser inga tendenser på avmattning, snarare tvärtom. SolTechs partner i Kina, ASP bistår dotterbolaget ASRE med sitt nationella nätverk av cirka 30 återförsäljare som både säljer och installerar solenergianläggningarna i sina respektive regioner. ASRE betalar provision för genomförda affärer och ett fast pris för installationen. ASRE kan på detta sätt vidmakthålla en liten, kostnadseffektiv och flexibel organisation med låga fasta kostnader. Återförsäljaren tar ingen risk för inköp av materialet och erhåller ersättning mot prestation samtidigt som man vid behov, löpande svarar för anläggningarnas underhåll. Ett mycket effektivt och bra samarbete som gynnar bägge parter och som skapar unika möjligheter för ASRE att växa med mycket små fasta kostnader. Denna modell i kombination med att ASRE endast bygger sina anläggningar på fastigheters tak och/eller fasader, skiljer sig från övriga konkurrenters och ökar marginalen i affären samtidigt som risken minskar markant då andelen fasta kostnader är låg.

Det helägda dotterbolaget Wasa Rör verksamt inom VS och energieffektivisering har utvecklats mycket positivt under perioden och tillväxten förväntas fortsätta, då efterfrågan inom nybyggnation, renovering och tillbyggnad (ROT), är fortsatt stor.

I Sverige fortsätter solenergimarknaden att växa och under 2015 såldes 47,4 MW solceller. Den totala installerade solcellseffekten ökade därmed i Sverige med 60 %, från 79,4 MW i slutet av 2014 till 126, 8 MW vid årsskiftet 2015/2016. Källa: IEA-PVPS. På det internationella planet, räknar IEA (International Energy Agency) med att solenergin kommer att vara världens största energikälla år 2050.

Bolaget bedömer framtidsutsikterna för expansion som mycket goda. Uttryckt i ekonomiska termer är målet att år 2019 i koncernen ha uppnått en årlig omsättning som överstiger 300 MSEK med en stabil och uthållig lönsamhet i storleksordningen 15-20 procent efter skatt samt med en tillväxt om cirka 20 procent per år.

## INCITAMENTSPROGRAM

Ett incitamentsprogram för personal inom moderbolaget infördes 2015 med rätt att teckna totalt 1 392 105 aktier till kurs 16 kronor per aktie. Under 2016 har 71 192 aktier tecknats under programmet. Vid fullt utnyttjande innebär programmet en utspädning om 5 % av nuvarande antal aktier.



## AKTIEN

Antalet aktieägare i Bolaget uppgår i augusti månad 2016 till cirka 8 800 st. och den genomsnittliga dagliga handelsvolymen i aktien, som handlas på First North vid Nasdaq Stockholm under kortnamnet SOLT, uppgår per 22 augusti 2016 till 62 640 aktier. Kursutvecklingen i aktien har under perioden varit mycket positiv vilket per 22 augusti motsvarar en värdetillväxt om 136,4 procent räknat från periodens start (1 januari, 2016). Under våren 2016 genomfördes en riktad nyemission till ett antal institutioner och selekterade större investerare, varefter antalet aktier uppgår till 26 298 363 stycken. I samband med emissionen om 700 000 aktier till kursen 16 SEK/aktie utställdes även 700 000 teckningsoptioner med villkoren två teckningsoptioner ger rätt att teckna 1 (en) ny aktie till kurs 30 SEK under oktober månad 2017. Vid fullt utnyttjande innebär dessa teckningsoptioner en utspädning om 1,33 %.

## REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Samma redovisnings- och värderingsprinciper har tillämpats som i bolagets årsredovisning för 2015 i denna delårsrapport. Dessa innebär bl.a. att Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Företag där SolTech innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämma klassificeras som dotterbolag och konsolideras i koncernredovisningen. ASRE redovisas enligt Redovisningsrådet, RR 14 punkt 29 klyvningsmetoden. Metoden innebär att ASRE:s tillgångar, skulder och resultat redovisas post för post i förhållande till ägarandel i koncernens balans- och resultaträkningar.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Koncernens orderläge uppgår till 21,3 MSEK per 22 augusti 2016, undantaget verksamheten i Kina. Detta främst beroende på stort kundintresse för det helägda dotterbolaget Wasa Rör som är verksam inom VS och energieffektivisering, men även relaterat till moderbolaget.

En strategiskt och viktig första order under Sapa Building Systems-avtalet erhöles i juli månad från Skanska. Intresset bland Sapas kunder är stort och det är Bolagets bedömning att en väsentlig tillväxt inom segmentet är nära förestående.

Avtal i Kina för dotterbolaget, ASRE har tecknats med kunder motsvarande 1,1 MW installerad solenergieffekt. Kunder är Cixi Huawei Appliance Co. Ltd och Shanghai Yongde Labels Packaging Co. Ltd. ASRE ligger före sin försäljningsprognos för 2016 och intresset från kunderna består. Per 30 juni, 2016 var 2,24 MW solenergianläggningar som genererar intäkter anslutna till elnätet, att jämföra med samma period föregående år då antalet nätanslutna MW uppgick till 0,325.

## REVISION

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## KOMMANDE RAPPORTER

Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2016, offentliggörs den 24 februari, 2017.

**Stockholm den 22 augusti 2016**

**STEFAN ÖLANDER**  
Styrelseordförande

**GÖRAN STARKEBO**  
Styrelseledamot

**NINNA ENGBERG**  
Styrelseledamot

**FREDERIC TELANDER**  
Verkställande Direktör

# Resultaträkningar

	KONCERNEN	KONCERNEN	MODERBOLAGET	MODERBOLAGET	KONCERNEN
BELOPP I SEK, AVRUNDNINGSFEL KAN FÖREKOMMA	160101 160630	150101 150630	160101 160630	150101 150630	150101 151231
Nettoomsättning	25 203 294	20 656 471	4 565 148	317 806	40 091 134
Förändring pågående arbeten	308 925	23 737	308 925		-168 540
Övriga rörelseintäkter				8 563	171 798
<b>Summa intäkter</b>	<b>25 512 219</b>	<b>20 680 208</b>	<b>4 874 073</b>	<b>326 369</b>	<b>40 094 392</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror förnödenheter och handelsvaror	-14 893 826	-11 891 125	-1 559 498	-415 868	-22 616 788
Övriga externa kostnader	-10 655 614	-4 541 770	-7 120 436	-2 705 781	-9 857 949
Personalkostnader	-10 847 025	-9 031 036	-3 299 443	-3 313 222	-19 258 174
Avskrivningar	-797 733	-483 690	-91 900	-127 123	-1 442 532
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-11 681 979</b>	<b>-5 267 413</b>	<b>-7 197 204</b>	<b>-6 235 625</b>	<b>-13 081 050</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	<b>2 872 471</b>	<b>187</b>	<b>26 824</b>	<b>24</b>	<b>45 928</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter	-212 111	-68 108	-4 918	-62 258	-105 383
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-9 021 618</b>	<b>-5 335 334</b>	<b>-7 175 298</b>	<b>-6 297 859</b>	<b>-13 140 505</b>
Skatt på årets resultat					-16 733
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-9 021 618*</b>	<b>-5 335 334</b>	<b>-7 175 298</b>	<b>-6 297 859</b>	<b>-13 157 238</b>

\*Engångsposter i form av kostnader för ASAB:s obligationslån, diverse utvecklingskostnader för SolTech ShingEI, etableringskostnader för ASRE i Kina samt engångsintäkter uppgick sammantaget till omkring 5 MSEK.

## Nyckeltal

	KONCERNEN	KONCERNEN	MODERBOLAGET	MODERBOLAGET	KONCERNEN
	160101 160630	150101 150630	160101 160630	150101 150630	150101 151231
Rörelseresultat, TSEK	-11 682	-5 267	-7 197	-6 236	-13 081
<b>Kapitalstruktur</b>					
Soliditet, %	30	81	88	88	67
<b>Data per aktie</b>					
Utestående aktier	26 298 363	25 527 171	26 298 363	25 527 171	25 527 171
Resultat per aktie	-0,34	-0,21	-0,27	-0,25	-0,52
Utdelning per aktie	-	-	-	-	-

# Balansräkningar

	KONCERNEN	KONCERNEN	MODERBOLAGET	MODERBOLAGET	KONCERNEN
BELOPP I SEK, AVRUNDNINGSFEL KAN FÖREKOMMA	2016-06-30	2015-06-30	2016-06-30	2015-06-30	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
Patent, varumärken samt liknande rättigheter	310 786	303 297	310 786	303 297	339 613
Goodwill	4 962 497	3 034 000			5 293 331
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>5 273 283</b>	<b>3 337 297</b>	<b>310 786</b>	<b>303 297</b>	<b>5 632 944</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
Maskiner och inventarier	1 373 247	91 938	96 948	68 170	1 799 107
Andel av solenergianläggningar i JV	31 426 931				8 871 609
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>32 800 178</b>	<b>91 938</b>	<b>96 948</b>	<b>68 170</b>	<b>10 670 716</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
Andelar i koncernföretag			9 449 900	5 922 800	
Andelar och fordringar i JV bolag			26 524 300		
Forordringar hos koncernföretag					
Andra långfristiga fordringar	886 111	31 500			
<b>Summa finansiella anläggnings- tillgångar</b>	<b>886 111</b>	<b>31 500</b>	<b>35 974 200</b>	<b>5 922 800</b>	
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>38 959 572</b>	<b>3 460 735</b>	<b>36 381 934</b>	<b>6 294 267</b>	<b>16 303 660</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<i>Varulager</i>					
Råvaror och förnödenheter	4 151 064	5 456 521	4 151 064	5 456 521	4 258 652
<b>Summa varulager</b>	<b>4 151 064</b>	<b>5 456 521</b>	<b>4 151 064</b>	<b>5 456 521</b>	<b>4 258 652</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>					
Kundfordringar	8 371 282	4 977 310	877 632	127 904	4 201 335
Upparbetade men ej fakturerade intäkter	689 775	710 324		524 650	521 452
Skattefordran	5 322 495	334 859			
Övriga fordringar	6 024 054	897 748	497 516	709 849	332 956
Andel av fordringar i joint ventureföretag					6 940 824
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 549 829	470 346	503 703	324 671	1 421 893
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>21 957 435</b>	<b>7 390 587</b>	<b>1 878 851</b>	<b>1 687 074</b>	<b>13 418 460</b>
Kassa och bank	71 465 479	44 697 196	14 386 888	43 878 225	27 866 206
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>97 573 978</b>	<b>57 544 304</b>	<b>20 416 803</b>	<b>51 021 820</b>	<b>45 543 318</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>136 533 550</b>	<b>61 005 039</b>	<b>56 798 737</b>	<b>57 316 087</b>	<b>61 846 977</b>

BELOPP I SEK	KONCERNEN 2016-06-30	KONCERNEN 2015-06-30	MODERBOLAGET 2016-06-30	MODERBOLAGET 2015-06-30	KONCERNEN 2015-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>					
<b>Eget kapital</b>					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	1 314 918	1 276 358	1 314 918	1 276 358	1 276 358
Bundna reserver	36 000				36 000
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond och balanserat resultat			55 941 061	55 338 587	
Fria reserver i koncernen	48 392 914	53 538 506			53 412 801
Periodens resultat	-9 021 618	-5 335 334	-7 175 298	-6 297 859	-13 157 238
Hänförligt till:					
Moderbolagets ägare:	-6 335 439				
Minoritetsintresse:	-2 686 179				
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>39 371 296</b>	<b>48 203 172</b>	<b>48 765 763</b>	<b>49 040 728</b>	<b>40 255 563</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>40 722 213</b>	<b>49 479 530</b>	<b>50 080 681</b>	<b>50 317 086</b>	<b>41 567 921</b>
<i>Avsättningar</i>					
Uppskjuten skatteskuld		131 120			
Garantiskulder	150 000	150 000			150 000
<b>Summa avsättningar</b>	<b>150 000</b>	<b>281 120</b>			<b>150 000</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Skulder till kreditinstitut	1 091 908				3 301 905
Obligationslån	65 540 000				
Övriga skulder	2 170 200		2 170 200		
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>68 802 108</b>		<b>2 170 200</b>		<b>3 301 905</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Checkräkningskredit		1 001 833		1 001 833	
Förskott från kunder		518 172		518 172	159 925
Leverantörsskulder	17 625 969	5 794 666	907 284	2 804 829	3 885 650
Skulder till ägarföretag	3 180 867				7 050 590
Skulder till koncernföretag			1 465 914	1 000 000	
Skatt	214 425	205 456	132 021	205 456	314 471
Övriga skulder	1 087 187	947 599	773 721	451 576	2 101 653
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 750 781	2 776 663	1 268 916	1 017 135	3 314 861
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>26 859 229</b>	<b>11 244 389</b>	<b>4 547 856</b>	<b>6 999 001</b>	<b>16 827 150</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>136 533 550</b>	<b>61 005 039</b>	<b>56 798 737</b>	<b>57 316 087</b>	<b>61 846 977</b>

# Kassaflödesanalys

	KONCERNEN	KONCERNEN	MODERBOLAGET	MODERBOLAGET	KONCERNEN
	160101	150101	160101	150101	150101
BELOPP I SEK, AVRUNDNINGSFEL KAN FÖREKOMMA	160630	150630	160630	150630	151231
<b>Löpande verksamhet</b>					
Rörelseresultat	-11 681 979	-5 267 413	-7 197 204	-6 235 625	-13 081 050
Justeringsposter	-2 494 118	481 563	71 426	106 496	1 442 532
Erhållen ränta	2 872 471	187	26 824	24	45 928
Erlagd ränta	-212 111	-68 108	-4 918	-62 258	-105 383
Betald inkomstskatt		0			-16 733
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-11 515 737</b>	<b>-4 853 771</b>	<b>-7 103 872</b>	<b>-6 191 363</b>	<b>-11 714 706</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning/minskning varulager	107 588	-750 864	107 587	-750 864	447 005
Ökning/minskning av rörelsefordringar	-8 538 975	-2 295 805	1 010 746	-87 122	-1 382 443
Ökning/minskning rörelseskulder	10 032 079	4 791 438	-13 621 057	3 448 293	74 093
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten</b>	<b>-9 915 045</b>	<b>-3 109 002</b>	<b>-19 606 596</b>	<b>-3 581 056</b>	<b>-12 576 051</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Imm. anl. tillgångar	-42 595	-27 049	-42 595	-27 049	-175 085
Materiella anl. tillg. i JV	-22 555 322		64 287	-50 000	-170 069
Finansiella tillgångar	-886 111	-50 000			-8 871 609
Övr. materiella anl. tillg.	36 573	-410 000	-3 011 240	-410 000	-770 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-23 447 455</b>	<b>-487 049</b>	<b>-2 989 548</b>	<b>-487 049</b>	<b>-9 986 763</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	11 461 570	45 841 106	11 461 570	45 841 105	45 841 106
Förändring av långfristiga skulder	65 500 203		-39 797	-267 000	2 210 607
Förändring av checkkredit		74 834		74 834	
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>76 961 773</b>	<b>45 915 940</b>	<b>11 421 773</b>	<b>45 648 939</b>	<b>48 051 713</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>43 599 273</b>	<b>42 319 889</b>	<b>-11 174 371</b>	<b>41 580 834</b>	<b>25 488 899</b>
<b>Ökning/Minskning av likvida medel</b>					
Likvida medel vid periodens början	27 866 206	2 377 307	25 561 259	2 297 391	2 377 307
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>71 465 479</b>	<b>44 697 196</b>	<b>14 386 888</b>	<b>43 878 225</b>	<b>27 866 206</b>



*SolTech-koncernens  
affärsmodell är vinnande  
för både kund och den  
globala miljön!*

[www.soltechenergy.com](http://www.soltechenergy.com)



Besöksadress:  
Mekanikervägen 12  
146 33 Tullinge

Växel: +46 (0)8 441 88 40  
Fax: +46 (0)8 441 88 41

Försäljning och övriga frågor  
[sales@soltechenergy.com](mailto:sales@soltechenergy.com)

[www.soltechenergy.com](http://www.soltechenergy.com)