



Delårsrapport Q2 2017

Absolicon Solar Collector AB

Nyckeltal Delårsrapport Q2 2017

Andra kvartalet 2017-04-01 - 2017-06-30

Nettoomsättningen uppgick till: 365 (418) KSEK

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 2 552 (- 1 578) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till: -2,17 (-1,70) SEK

Första halvåret 2017-01-01 - 2017-06-30

Nettoomsättningen uppgick till: 838 (1 081) KSEK

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 4 585 (- 2 400) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till: -3,88 (-2,59) SEK

Kommentar till ekonomiska rapporteringen

Den ekonomiska utvecklingen följer plan. Absolicon är ett utvecklingsbolag där det negativa resultatet återspeglar att bolaget arbetat med affärs- och produktutveckling, långsiktiga satsningar som endast till en mindre del har aktiverats.

Legotillverkningen på uppdrag följer plan och inbringar tillsammans med uppdrag och statliga investeringsstöd intäkter vilket ger bolaget viss uthållighet, men utvecklingsverksamheten finansieras i huvudsak med ägarkapital.

Under perioden har vi beställt utrustning till produktionslinan i Sichuan och fått

första betalningen. Hela projektet balanseras och resultatförs på 2018.

Ytterligare personal har rekryterats och vi ökar vår kapacitet (och våra kostnader).

Absolicon har genom SEB utfärdat en bankgaranti om 3,2 miljoner RMB (3,85 MSEK) till Heli New Energy efter att de erlagt 5,2 miljoner RMB i förskotts-betalning för tillverkning av produktionslina med installation i Kina Q1 2018. Som säkerhet för bankgarantin har Absolicon ställt motsvarande spärrbelopp i RMB.

Se även kommentarer under rubriken Principer för rapportens upprättande.

Kvartalsredovisningen Q2 2017 kan med fördel läsas tillsammans med tidigare kvartalsrapporter och bolagets prospekt från mars 2017 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Omslagsbilden: kinesiskt schack, "Xiangqi".

Reflektioner från verksamheten
till Absolicons aktieägare och intressenter

De multinationella bolagen gör imponerande åtaganden för att minska sina koldioxidutsläpp. Både bryggerikoncernen Carlsberg (med nära hundra bryggerier i Europa och Asien) och Unilever (som omsatte €52 miljarder år 2016) som skall eliminera sina koldioxidutsläpp till år 2030.

Även de 15 svenska företagen i Haga-initiativet (bland annat AkzoNobel, McDonalds, Axfood och Coca-Cola Sverige) har antagit samma mål: att vara fossilfria i sina egna verksamheter till 2030.

Åtagandena har inspirerat oss att börja arbeta på två nya koncept – *Zero CO₂ Factory* och *Zero CO₂ District Heating* (fjärrvärme), där vår teknik i kombination med andra energikällor och energilagring kan eliminera koldioxidutsläppen.

Energimyndigheten arrangerade i maj en rundresa för Absolicon i Indien som en del av sitt arbete att stärka svensk miljöteknikexport. Jag fick bra insyn i hur företag som eldar olja i sin produktion tänker och hur leverantörerna av ångutrustning resonerar. Indien kan bli en viktig marknad för Absolicon och vårt nästa steg är att fokusera på en indisk region. Men jämfört med Kina har Indien svagare politiska ambitioner på området.

Energimyndigheten har även beslutat att satsa ordentligt på Absolicons forskning och utveckling. I juli beviljade Energimyndigheten 3,9 miljoner kronor till materialforskning och utveckling av nya system för Absolicons koncentrerande solfångare. Det innebär att Absolicon blir ett av Sveriges centrum för solvärmeforskning, ett förtroende som vi ska förvalta väl. Bland annat kommer Absolicon börja ge ut ett nyhetsbrev om vår forskning riktat till solvärmeforskare på engelska och kinesiska. Vi skall bli en global fokuspunkt för forskning om solvärme i industrier och fjärrvärme.



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB



På Gudlav Bilderskolan i Sollefteå har Absolicon installerat 270 m² koncentrerande solfångare.

Absolicons syfte och mål

Mission och vision

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

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

Absolicon är ett utvecklingsbolag med lång erfarenhet av koncentrerad solenergi. Vi utvecklar och tillverkar solföljande, koncentrerande solfångare. Marknaden uppskattas till 5 000 miljarder kronor i investeringar

fram till år 2050 med mycket snabb tillväxt de första decennierna.

Strategiska aktiviteter

Vi arbetar intensivt med konstruktion och inköp för den sålda produktionslinan till Kina och för den lina vi sätter upp i Sverige. Vår egen lina skall användas både för produktion av solfångare för den europeiska marknaden och som visningsanläggning för att sälja fler linor till internationella kunder.

Vi arbetar också med att tillsammans med kunder bygga pilotanläggningar som visar hur de kan minska sina energikostnader med solenergi med särskilt fokus på multinationella bolag.



Mottagning med Katarina Luhr, miljöborgarråd under Sweden-China Green Cooperation Conference den 9-10 maj 2017 i Stockholm.

Verksamheten

Försäljning av produktionslinor

Vårt fokus under perioden har legat på att producera den första produktionslinan och leverera den till kinesiska Heli New Energy.

Produktionslinan, som är värd 19,5 miljoner RMB, i dagens växelkurs drygt 23 MSEK, planeras vara installerad och driftsatt Q1 2018.

En produktionslina skall även byggas i Härnösand för produktion av solfångare till försäljning, som visningsanläggning och för produktutveckling.

Två sexaxliga robotar med åkbanor beställdes under perioden och är under produktion. Under tiden bygger vi den övriga utrustningen. Hela produktionslinan kommer att monteras upp i Sverige och provköras före leverans.

Genom Sweden-China Green Cooperation samarbetar Absolicon med andra svenska företag med affärer i Kina.

Underleverantörer i Kina

Arbetet med att upphandla komponenter från underleverantörer i Kina, både för den kinesiska produktionslinan och för vår egen produktion fortsätter. Vi har nu gjort tillverkningsprover hos utvalda leverantörer.

Indien

Under april besökte Absolicon potentiella samarbetspartner i Indien, bland annat Thermax. Resan var en del av Energimyndighetens initiativ "The India Sweden Innovations' Accelerator (ISIA)" för att främja utveckling av ny, innovativ energiteknik i Indien och Sverige.



Eukalyptusved eldas för att värma processer i Kenyas tefabriker.

Kenya

Tillsammans med konsultfirman Glofin besökte vd Joakim Byström teproducenter i Kenya, bland annat Unilever med varumärket Lipton.

Fabrikerna som torkar tebladen använder enorma mängder eukalyptusved som odlas i närområdet. Eukalyptusen förefaller billig, men när alla kostnader summeras ihop ligger det kring €30/MWh. Dessutom torkar eukalyptusplantagerna ut marken och förstör våtmarker. En del av torkkatastrofen i området beror på ändrad markanvändning.

För varje tre hektar teodling krävdes det en hektar eukalyptusplantage och de planerade eukalyptusskogarna täckte enorma arealer.

Tefabrikerna var mycket intresserade av att ersätta vedeldning med koncentrerande solfångare. Ett av besök gjordes på ett lokalt ölbryggeri med stor oljeförbrukning och bränslekostnad

kring €70/MWh. Under resan besöktes även WWF och finansiella institutioner.

Tillväxtverkets program Demo Environment finansierade resor och konsultkostnader med ca 300 000 kr. Genom att samarbeta med Tillväxtverket kan kenyanska partners i framtiden få tillgång till svenska biståndsmedel för att köpa en produktionslina.

Glofin fortsätter projektet som syftar till att etablera Absolicons produktionslinor i Kenya.

Solvärmecentral till Ystad

Absolicon har levererat en solvärmecentral till ett mindre fjärrvärmeinkopplat solvärmesystem med försäljningsvärde 595 000 kr.

Samarbete med multinationella bolag

Genom vår partner Saravanos S.A. i Grekland har vår grekiska pilotanläggning presenterats för flera multinationella bolag och nästa steg är att sälja in en komplett anläggning på någon industri.

Provning av T160 för fjärrvärme i Danmark

För att introducera T160 på den danska fjärrvärmemarknaden har Absolicon uppdragit till Danska Tekniska Universitetet i Köpenhamn (DTU), att utvärdera T160. Provningsen skall bara verifiera de test vi redan genomfört på SP, men det är viktigt att genomföra provning även i Danmark.

Provning för industriella tillämpningar

För integration av solvärme i industriella tillämpningar är det schweiziska forskningsinstitutet SPF en av de ledande europeiska aktörerna. Absolicon har därför även hos dem

genomfört en provning som påbörjades i juni. Genom att ge institutet som ofta fungerar som rådgivare till industrier erfarenhet av våra solfångare kan vi komma in i nya projekt.

SPF skall även testa solfångaren på högre temperaturer än vad SP i Borås hade möjlighet till.

Forskningssamarbete SPF

Genom samarbete med SPF har Absolicon tagit fram ett koncept för att genomföra många små pilotinstallationer och vi har tillsammans börjat planera för ett större EU-samarbete inom detta område.

Immaterialrätt

Under perioden har två patentansökningar inlämnats och ytterligare en har påbörjats.

För de patent som vi lämnade in 2010 och som har beviljats i Sverige har vi nu kommit till det skede där de är på väg att beviljas i andra länder. Ett Europa-patent har beviljats under perioden, men vi har även fått förelägganden med synpunkter på patenten som vi besvarar, både i USA och i Europa (EPO).

Vi har även inlämnat en varumärkesansökan i Kina.



Miljöpartiets kongress antog motioner om ökad användning av solvärme. Stefan Löfven i samtal med partisekreterare Amanda Lind, tidigare kommunalråd i Härnösand.

Besök och konferenser

Miljöpartiets kongress

Inom Miljöpartiets klimatsätverk har det funnits en diskussion som handlat om insatser för solvärme i Sverige. En motion utformades till kongressen i Linköping som debatterades både i diskussionsgrupper och i plenum.

Miljöpartiet beslutade sedan på kongressen:

att MP verkar för att en utredning tillsätts för att utreda möjligheter, hinder och förslag på styrmedel för ökad andel solvärme i svenska fjärrvärmesystem

att MP verkar för att en strategi motsvarande den för solceller även tas fram för solfångare

att MP verkar för att utbyggnad av solvärme främjas såväl för småhus som i fjärrvärmesystemen.

Besök från riksdagen

24 april besöktes Absolicon av Sveriges tredje vice talman, Esabelle Dingizian.

H&M Change Makers

I april deltog vd Joakim Byström som inbjuden utrustningsleverantör på en konferens anordnad av H&M som behandlade klädföretagets miljöåtaganden. Karl-Johan Persson, vd på H&M, presenterade bolagets nya policy att till år 2040 inte bara bli klimatneutrala utan att bli klimatpositiva i hela värdekedjan, inklusive odlingen av bomullen, tvätt av kläderna hos konsumenten och slutligen återvinning av fibrerna.

Finansiering och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på AktieTorget den 22 juni 2016.

Introduktionskursen den 22 juni var 40 kr och 2017-06-30 var kursen 227,50 kr, +568%.

Resultatet per aktie för det första kvartalet uppgick till -2,17 (-1,70) SEK.

Resultat per aktie: periodens resultat dividerat med 1 190 625 (952 500) utestående aktier.

Företrädesemission

Absolicons företrädesemission som stängde 18 april 2017 tecknades till totalt 85,5 MSEK, vilket motsvarar en teckningsgrad om 276% av det beslutade emissionsbeloppet om högst 31,0 MSEK.

De nyemitterade aktierna utgör 20,0 procent av samtliga utställda aktier

vilka efter emissionen är 1 190 625 st. Per 30/6 har Absolicon 2064 ägare.

Absolicon har tillförts ca 30 MSEK efter emissionskostnader om drygt 1 Mkr. Emissionen genomfördes utan emissionsgarantier.

Presentationer

Under perioden har Absolicon presenterats för Aktiespararna i Umeå och Östersund. Dessutom har två längre föredrag hållits om klimat och solenergi. Det första hos Aktiespararna Göteborg City och det andra som en klimatkväll på Östra Real i Stockholm med 120 deltagare. På Östra Real uppträdde i pausen Idol-coachen Susanne Bertlins ungdomar i artistprogrammet "We R Singers".

7 juni hölls bolagsstämma med ett tjugotal närvarande aktieägare. Efter stämmoförhandlingarna vidtog rundvandring i bolagets lokaler.

Tio största ägarna	Antal aktier	Andel	Kommentar
Eniara AB	333 512	28,01%	Ägs av Joakim Byström till 100%
Priono AB	166 667	14,00%	Ägs av Joakim Byström till 20%
Nordnet Pensionsförsäkring	95 016	7,98%	
Fastighets AB Ponord	65 742	5,52%	
Försäkrings AB Avanza Pension	33 832	3,26%	
Nordenhed, Karl Erik Patrik	7 803	0,66%	
Paik, Ji Hae	6 591	0,55%	
Setek Elektronik AB	5 968	0,50%	
Fredriksson, Torsten	5 850	0,49%	
Wikström, Stefan	4 586	0,39%	
Övriga	730 567	61,36%	
Total	1 190 625	100%	

Viktiga händelser efter 2017-06-30

Beviljat bidrag från Energimyndigheten

Energimyndigheten har 9 juli beslutat att bevilja Absolicon 3 940 000 kr till projektet "Optik och modeller för koncentrerande solfångare 2" som är en fortsättning på det projekt som resulterade i utvecklingen av den nya solfångaren T160.

I projektet kommer nya material och tillverkningstekniker provas och de solfångare som idag tillverkas analyseras för att kunna garantera kunden en ännu längre livslängd.

Energimyndigheten bedömer i sitt beslut att: "projektet har hög energirelevans och betydelse för industriell utveckling i Sverige och internationell. Marknadsförutsättningarna bedöms som stora och gynnsamma."

Vidare skriver Energimyndigheten: "Projektet bedöms ha hög vetenskaplig kvalitet. Innovationshöjden bedöms också vara hög då projektet omfattar utveckling av materialegenskaper och robusthet."

Stödnivån är 60% av företagets kostnader.

Immaterialrätt

Ytterligare en patentansökan har inlämnats under juli.

Ekonomisk rapportering

Principer för rapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

och bokslutskommunikéer är översiktligt granskade.

Kommande rapporter

Absolicon Solar Collector AB lämnar kvartalsvis ekonomisk information. Bolagets räkenskapsår är 1 januari - 31 december.

Granskad av revisor

Denna delårsrapport har varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor. Både bolagets halvårsrapporter

<u>Kommande rapporter</u>	<u>Datum</u>
Delårsrapport Q3	2017-11-17

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 29 augusti 2017

Olle Olsson, ordförande

Joakim Byström, ledamot och vd

Malte Frisk, ledamot

Peter Johansson, ledamot

Sören Olsson, ledamot

Årsredovisningar och rapporter kan beställas från Absolicon Solar Collector AB, Fiskaregatan 11, 871 31 Härnösand, tel. 0611-55 70 00 eller hämtas på bolagets hemsida, www.absolicon.se

Resultaträkning

Belopp i KSEK	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2017-01-01 2017-06-30	2016-01-01 2016-06-30
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	365	418	838	1 081
Förändring av lager i arbete, färdiga varor & pågående arbeten	3 340	-18	4 764	8
Aktiverat arbete för egen räkning	829	346	1 448	962
Övriga rörelseintäkter	154	119	168	269
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m	4 688	865	7 218	2 320
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	-3 060	-240	-4 221	-312
Handelsvaror	0	-42	0	-206
Övriga externa kostnader	-1 478	-625	-2 458	-1 322
Personalkostnader	-2 451	-1 487	-4 637	-2 776
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-251	-49	-486	-102
Övriga rörelsekostnader	-1	0	-1	-2
Summa rörelsekostnader	-7 241	-2 443	-11 803	-4 720
Rörelseresultat (EBIT)	-2 553	-1 578	-4 585	-2 400
Finansiella poster				
Ränteintäkter	0	0	0	0
Räntekostnader	-29	-45	-34	-63
Övriga skuldbelagda kostnader	0	0	0	0
Summa finansiella poster	-29	-45	-34	-63
Periodens resultat före skatt	-2 582	-1 623	-4 619	-2 463
Uppskjuten skatt	628	0	1 205	0
Periodens resultat efter skatt	-1 954	-1 623	-3 414	-2 463

Belopp i KSEK	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
---------------	------------	------------	------------

Aktiekapital	1 191	954	953
Fond för utvecklingsutgifter	1 433	351	316
<i>Summa bundet eget kapital</i>	<i>2 624</i>	<i>1 305</i>	<i>1 269</i>

Överkursfond	44 534	15 009	15 009
Balanserat resultat	-8 969	-3 793	-3 757
Periodens förlust	-3 414	-2 463	-4 095
<i>Summa fritt eget kapital</i>	<i>32 151</i>	<i>8 753</i>	<i>7 157</i>

Summa eget kapital	34 775	10 058	8 426
---------------------------	---------------	---------------	--------------

Skulder till kreditinstitut	91	121	107
Övriga långfristiga skulder	274	366	320

Summa långfristiga skulder	365	487	427
-----------------------------------	------------	------------	------------

Övriga skulder kreditinstitut	29	27	28
Förskott från kunder	6 517	158	0
Leverantörsskulder	1 912	517	800
Aktuella skatteskulder	98	60	75
Övriga kortfristiga skulder	555	291	345
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 045	669	596

Summa kortfristiga skulder	10 156	1 722	1 844
-----------------------------------	---------------	--------------	--------------

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	45 296	12 267	10 697
---------------------------------------	---------------	---------------	---------------

Kassaflödesanalys

	2017-04-01 2017-06-30	2016-04-01 2016-06-30	2016-01-01 2016-12-31
Belopp i KSEK			
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-2 581	-1 623	-6 543
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	251	49	265
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-2 330	-1 574	-6 278
Förändringar i rörelsekapital			
- ökning av varulager	-3 678	-164	-1 075
- minskning av varulager			
- ökning av kortfristiga fordringar	-290		-312
- minskning av kortfristiga fordringar		21	
- ökning av kortfristiga skulder	7 160		465
- minskning av kortfristiga skulder		-509	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	862	-2 226	-7 200
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-569	-122	-473
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-442	-200	-1 542
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	-2	-2
Minskning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 011	-324	-2 017
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	31 000	0	12 700
Pågående nyemission			0
Emissionskostnader	-1 193	-205	-1 023
Ökning av kortfristiga skulder			0
Minskning av kortfristiga skulder	0	-818	0
Ökning av kortfristiga fordringar (tecknat ej inbet aktiekapital)	0	0	0
Minskning av kortfristiga fordringar (tecknat ej inbet aktiekapital)	0	12 700	0
Upptagna lån	0	0	0
Amortering av skuld	-53	-30	-120
Utbetald utdelning	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	29 754	11 647	11 557
Årets kassaflöde	29 605	9 097	2 340
Likvida medel vid årets början	374	51	730
Likvida medel vid årets slut	29 979	9 148	3 070



Revisors rapport över översiktlig granskning av delårsrapport upprättad i enlighet med 9 kap. årsredovisningslagen

Absolicon Solar Collector AB (publ.)

Org nr 556929-1957

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av sid. 12-15 i bifogad delårsrapport för Absolicon Solar Collector AB (publ.) per den 30 juni 2017 och den sexmånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2007:1. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2007:1.

Sundsvall den 29 augusti 2017

KPMG AB

Lars Skoglund
Auktoriserad revisor