



ABSOLICON

S O L A R C O L L E C T O R A B

**Bolagsbeskrivning, upprättad inför notering av
bolagets aktie vid Aktietorget**

**Absolicon Solar Collector AB
Juni 2016**



Viktig information

Motiv

Detta noteringsmemorandum har upprättats av styrelsen i Absolicon Solar Collector AB med anledning av upptagande av bolagets aktie till handel vid Aktietorget. Dokumentet är avsett att utgöra en beskrivning av Bolagets verksamhet och ställning per maj, 2016. För mer aktuell information hänvisas till Bolagets löpande rapportgivning och pressmeddelanden.

Definitioner

I detta memorandum gäller följande definitioner om inget annat anges:

'Absolicon', eller 'Bolaget', avser Absolicon Solar Collector AB, med organisationsnummer 556929-1957.

Med 'Eminova' avses Eminova Fondkommission AB, med organisationsnummer 556889-7887.

Med 'Euroclear' avses Euroclear Sweden AB, med organisationsnummer 556112-8074.

Med 'bolagsbeskrivning' eller 'memorandum' avses detta dokument.

Upprättande av detta memorandum

Detta memorandum utgör inte ett prospekt, och har inte godkänts eller registrerats av Finansinspektionen i enlighet med 2 kap 25 och 26 §§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument.

Denna bolagsbeskrivning innehåller inget erbjudande om att förvärva aktier i Bolaget.

Eminova Fondkommission var emissionsinstitut till Bolaget med anledning av tidigare genomförda nyemissioner och har biträtt Bolaget vid upprättandet av detta memorandum. Då samtliga uppgifter i dokumentet härrör från Bolaget friskriver sig Eminova från allt ansvar i förhållande till aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i detta memorandum.

Tvist

Tvist som uppkommer med anledning av innehållet i detta memorandum och därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på detta memorandum inklusive till dokumentet hörande handlingar.

Marknadsinformation och framåtblickande syftningar

I detta memorandum förekommer viss historisk marknadsinformation. I det fall information har hämtats från tredje part ansvarar Bolaget för att informationen har återgivits korrekt. Såvitt Bolaget känner till har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra informationen felaktig eller missvisande i förhållande till de ursprungliga källorna. Bolaget har emellertid inte gjort någon oberoende verifiering av den information som lämnats av tredje part, varför fullständigheten eller riktigheten i den information som presenteras i dokumentet inte kan garanteras. Ingen tredje part enligt ovan har, såvitt Bolaget känner till, väsentliga intressen i Bolaget.

Information i detta memorandum som rör framtida förhållanden, såsom uttalanden och antaganden avseende Bolagets framtida utveckling och marknadsförutsättningar, baseras på aktuella förhållanden vid tidpunkten för offentliggörandet av dokumentet. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet eftersom den avser och är beroende av omständigheter utanför Bolagets kontroll. Någon försäkran att bedömningar som görs i detta memorandum avseende framtida förhållanden kommer att realiseras lämnas därför inte, vare sig uttryckligen eller underförstått.

Tillgänglighet

Föreliggande memorandum och de handlingar som införlivats genom hänvisning finns tillgängliga i elektronisk form på Bolagets hemsida: www.absolicon.se

Handlingar införlivade genom hänvisning

Detta memorandum skall läsas tillsammans med resultat- och balansräkningar med tillhörande noter och, i förekommande fall, revisionsberättelser ur följande av Bolaget tidigare avlämnade rapporter, vilka införlivas genom hänvisning. De handlingar som införlivas genom hänvisning är: Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2013, reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2014, reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2015, samt översiktligt granskad rapport för perioden 1 januari - 31 mars 2016.

Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida: www.absolicon.se

Mindre differenser föranledda av avrundningar förekommer i vissa delar av de finansiella uppställningarna.

Revisorsgranskning

Utöver vad som framgår ovan avseende historisk finansiell information som införlivats genom hänvisning har ingen information i detta memorandum granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

Innehållsförteckning

Viktig information	2
Innehållsförteckning	3
Information om aktien i Absolicon inför upptagande till handel på Aktietorget	4
Bakgrund och motiv till notering	4
Utfall av nyemission under april 2016	4
Försäkran	4
Riskfaktorer	5
VD har ordet	8
Verksamhetsbeskrivning	10
Marknad och omvärld	16
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	18
Finansiell översikt	21
Aktiekapital och ägarförhållanden	28
Legala frågor och övrig information	30
Bolagsordning för Absolicon Solar Collector AB	32
Kontaktinformation	33

Information om aktien i Absolicon inför upptagande till handel på Aktietorget

Preliminär start för handel på Aktietorget	Under juni 2016
ISIN-kod	SE0007387022
Kortnamn	ABSL
Kommande rapporttillfällen:	
Delårsrapport januari-juni 2016	2016-08-30
Delårsrapport januari-september 2016	2016-11-25
Bokslutskommuniké januari-december 2017	2017-02-25
Tidpunkt för årsstämma Årsstämma 2017	2017-05-26

Bakgrund och motiv till notering

Styrelsen för Absolicon ser en anslutning av Bolagets aktie till Aktietorget som ett viktigt steg för att förverkliga Bolagets affärsplan och uppsatta mål. Noteringen och den goda ägarspridningen som nyligen uppnåddes i samband med Bolagets nyemission bedöms ge värdefull tillgång till kapitalmarknaden. Detta kan komma att spela en särskilt viktig roll i samband med eventuella behov av framtida expansionsmöjligheter.

Valet av Aktietorget görs också med hänsyn till att en notering på en marknadsplats med väl fungerande regelverk och övervakning ger Bolaget en kvalitetsstämpel gentemot kunder, samarbetspartners, myndigheter, kapitalmarknadens aktörer samt Bolagets eventuella framtida partners. Det är styrelsens bedömning att befintligt rörelsekapital är tillräckligt för den aktuella och planerade verksamheten under den kommande tolv månadersperioden.

Utfall av nyemission under april 2016

Inför noteringen av Bolagets aktie vid Aktietorget genomfördes en företrädesemission till kursen 40 kronor per aktie, i vilken även allmänheten kunde teckna. Emissionen, som tecknades till drygt 210 procent, tillförde Absolicon drygt 12 Mkr efter emissionskostnader, och aktiekapitalet ökades med 317 500 kr. Antalet aktier uppgår efter genomförd emission till 952 500 st. Bolaget tillfördes härvid 1 100 nya investerare, och har inför noteringen totalt ca 1 400 aktieägare.

Försäkran

Styrelsen för Absolicon är ansvarig för informationen i denna bolagsbeskrivning, vilken har upprättats med anledning av den föreliggande noteringen vid Aktietorget. Härmed försäkras att, såvitt styrelsen känner till, uppgifterna i detta memorandum är riktiga och överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Härnösand den 16 juni 2016
Styrelsen

Olle Olsson, ordförande

Sören Olsson Peter Johansson Joakim Byström

Risikfaktorer

En investering i aktier eller aktierelaterade värdepapper är alltid förenat med risk. Ett antal faktorer utanför Absolicons kontroll, liksom ett flertal faktorer vars effekter Bolaget kan påverka genom eget agerande, kan komma att få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning, vilket kan medföra att värdet på Bolagets aktier minskar och att en aktieägare kan förlora hela eller delar av sitt investerade kapital. Vid en bedömning av Absolicons framtida utveckling är det därför av vikt att vid sidan om möjligheter till positiv utveckling även beakta riskerna i Bolagets verksamhet. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas i detta avsnitt, varför en samlad utvärdering även måste innefatta övrig information i detta memorandum samt en allmän omvärldsbedömning. Nedan beskrivs de risker och osäkerhetsfaktorer som bedöms ha betydelse för Absolicons framtida utveckling. Riskerna är ej rangordnade och listan skall inte betraktas som fullständig. Ytterligare risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget ännu inte identifierat kan också komma att utvecklas till faktorer som kan påverka Bolagets verksamhet och framtida utveckling.

Risker relaterade till verksamheten

Beroende av nyckelpersoner

Verksamheten är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Det föreligger alltid risk att Bolaget inte kan erbjuda alla nyckelpersoner tillfredställande villkor gentemot den konkurrens som finns från andra bolag i branschen eller närstående branscher. Om nyckelpersoner lämnar eller inte kan anställas i Bolaget kan det få negativ inverkan på verksamheten.

Förmåga att hantera tillväxt

I takt med att organisationen växer behöver effektiva planerings- och ledningsprocesser utvecklas. Om Bolaget misslyckas med att hantera en snabb tillväxttakt föreligger risk att detta kan medföra negativa konsekvenser för verksamheten och lönsamheten.

Leverantörer och produktion

Absolicon agerar i nära samarbete med sina underleverantörer och utvecklar tillsammans logistikfunktioner och kvalitetskontroller. Risk föreligger att brister i dessa funktioner och rutiner kan leda till fördringar eller förlorade inkomster, med negativ inverkan på Bolagets resultat och ställning som följd. Vidare har Bolaget ännu inte etablerat leverantörskontakter i sådan utsträckning att samtliga ingående komponenter kan upphandlas från mer än en källa. Det föreligger också risk att Bolagets leverantörer väljer att avsluta sina samarbeten, vilket skulle medföra negativ inverkan på verksamheten.

Konkurrens

Absolicon agerar på en starkt konkurrensutsatt marknad. Det kommer alltid att föreligga risk att en ökad konkurrens från marknadsaktörer med i många fall betydligt större finansiella resurser kan leda till minskade tillväxtpotentialer eller att Bolagets verksamhet på andra sätt påverkas negativt.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Det föreligger risk att Bolaget under kortare eller längre perioder inte kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Det föreligger risk att Bolaget kommer att kunna erhålla erforderlig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid viss tidpunkt innebär risk att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Osäkerhet rörande den framtida marknadsutvecklingen

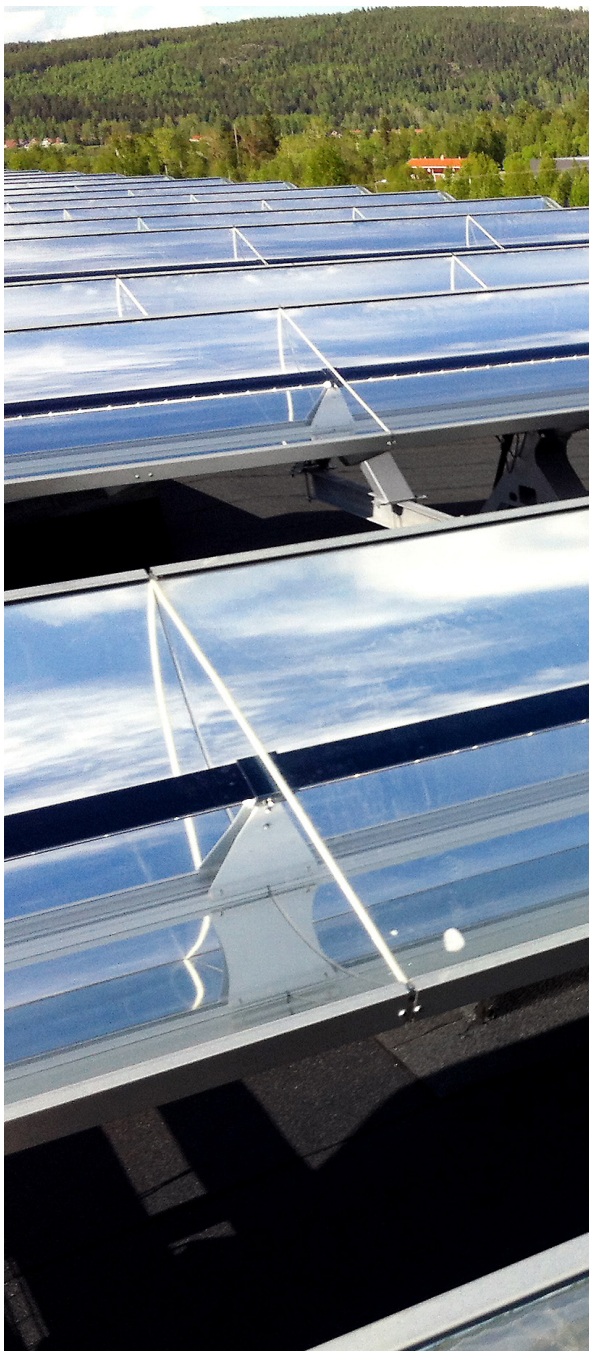
Det är styrelsens bedömning att Bolaget är verksamt på en marknad som förväntas uppvisa fortsatt tillväxt och goda intjäningsmöjligheter under de kommande åren. Det kan dock inte uteslutas att marknaderna utvecklas i en för Bolaget ofördelaktig riktning på grund av förändrade makroekonomiska faktorer, sjunkande energipriser, teknisk utveckling, nya regelverk eller andra opåverkbara omvärldsfaktorer. Sådana händelser medför risker för negativ påverkan på Bolagets lönsamhet och ekonomiska ställning.

Legala och politiska risker

Bolaget är och kommer även framgent att vara verksamt på marknader och inom sektorer som i många fall präglas av en hög grad av politisk styrning och/eller lagstiftning och regleringar av olika slag. Därmed föreligger risk att ändringar i lagar, regelverk eller den politiska situationen på olika marknader där Bolaget och/eller dess kunder är verksamma kan ha en inverkan på Bolagets lönsamhet och framtidsutsikter.

Förändringar i valutakurser

Bolaget är verksamt på en internationell marknad där priserna på både ingående material och komponenter samt de priser som erhålls för färdiga produkter i många fall är beroende av utvecklingen av den svenska kronan gentemot ett flertal utländska valutor. Det föreligger risk att kursfluktuationer som innebär en förstärkning av värdet hos den svenska kronan påverkar Bolagets resultat negativt i samband med affärer med utländska kunder.



Risker relaterade till erbjudna värdepapper

Värderingsrisk

Bolagets ägare och styrelse har inför den nyligen genomförda nyemissionen som grund för prissättningen tillämpat ett antal överväganden i syfte att finna en rimlig och intressant värdering av Bolaget. Principer som tillämpas vid värdering av verksamheter utan längre omsättnings- och vinsthistorik är till sin natur spekulativa och osäkra. Felbedömningar kring prissättningen kan därför inte uteslutas, vilket innebär en risk att aktiekursens utveckling efter noteringen tillfälligt eller varaktigt inte kommer att motsvara aktieägarnas krav och förväntningar.

Handel på Aktietorget

Bolagets aktie är noterad vid Aktietorget, som är en s.k. MTF, (Multilateral Trading Facility). En marknadsplats av detta slag ställer inte lika hårda krav på Bolaget avseende bl. a informationskrav, genomlysning eller bolagsstyrning, jämfört med de krav som ställs på bolag vars aktier är noterade vid en s.k. reglerad marknad. Aktietorget har infört merparten av dessa regler, men placering i ett bolag vars aktier handlas på en MTF kan anses vara mer riskfylld än en placering i ett bolag som handlas på en reglerad marknad.

Ägare med stort inflytande

En koncentration av företagskontrollen kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än majoritetsägarna. Ägarstrukturen kan komma att förändras över tiden. Det kan inte uteslutas att nuvarande sammansättning av dominerande ägare kommer att förändras över tiden, varvid risk föreligger att Bolagets verksamhetsinriktning kan komma att avvika från den som idag utstakats av Bolagets styrelse.

Likviditet i handeln

Efter inledd handel kan likviditeten i handeln med Bolagets aktie under kortare eller längre perioder vara begränsad. Detta kan förstärka fluktuationerna i handelskursen. Begränsad likviditet i handeln kan även medföra problem för en innehavare att sälja sina aktier. Det föreligger således risk att aktier i Absolicon inte kan säljas till en för innehavaren vid varje tidpunkt acceptabel kurs.

Aktiekursens utveckling

Nuvarande och potentiella investerare bör beakta att en investering i Absolicon är förenad med risk och att det inte kan förutses huruvida aktiekursen kommer att ha en positiv utveckling. Detta medför en risk att en investerare kan förlora hela eller delar av sitt investerade kapital. Aktiekursen kan, efter upptagande till handel, komma att fluktuera till

följd av bland annat resultatvariationer i Bolagets kvartalsrapporter, det allmänna konjunkturläget och förändringar i aktiemarknadens intresse för Bolaget och dess aktie. Aktiekursen kan därmed komma att påverkas av faktorer som står helt eller delvis utanför Bolagets kontroll. En investering i aktier i Absolicon bör därför föregås av en noggrann analys av Bolaget, dess konkurrenter och omvärld, generell information om branschen, det allmänna konjunkturläget samt övrig relevant information. Risk föreligger att aktier i Absolicon inte kan säljas till en för aktieägaren vid var tid acceptabel kurs.

Utdelning

Bolaget har sedan grundandet inte genomfört några utdelningar till aktieägarna. Det är ledningens avsikt att under de närmaste åren använda genererade vinstmedel till att utveckla Bolagets verksamhet och befästa dess position på marknaden. Det är Bolagsstämman som beslutar om utdelning till aktieägarna utifrån rådande förutsättningar för verksamheten. Risk föreligger att utdelning inte heller kommer att ske under de närmaste åren. Möjligheterna till avkastning av en investering i Bolagets aktier består därför främst i ökande aktiekurs.

VD har ordet

”nu startar omställningen!”

Inledningsvis vill jag uttrycka min stora glädje över utfallet från den nyligen genomförda nyemissionen, och vill hälsa alla 1 100 nya aktieägare varmt välkomna till Absolicon! Idag är vi totalt ca 1 400 ägare, vilket utgör en god förutsättning för en aktiv handel i vår aktie efter den förestående noteringen.

Härutöver vill jag upprepa vad jag skrev inför spridningsemmissionen som avslutades i april 2016:

Absolicon har under det senaste året tagit tre viktiga steg. Vi har påbörjat bygget av produktionslinan, knutit kontakter med internationella företag för våra första pilotinstallationer av solånga och skapat en ny solfångare speciellt för industrier. Det var vad vi utfäste oss att göra inför vår första publika emission i fjol, och nu är det gjort!

Vi fortsätter nu följa planen för hur vårt företag ska kunna vara med och förändra världens energiförsörjning från fossila bränslen till förnyelsebar energi. Absolicon har idag intäkter från service, konsultarbeten och legoproduktion, och med den nyss genomförda emissionen har vi kapital för att kunna utveckla nya marknader liksom produktionsmetoderna för solfångarna.

Därför är jag extra glad att så många har valt att investera med oss. Tillsammans vill vi bygga ett lönsamt företag, samtidigt som vi tar ett stort steg mot en fossilfri värld.

I Paris träffades i december 2015 den största samling statcheferna någonsin för att ingå det viktigaste avtalet i FN:s historia - hur vi ska gå från fossila bränslen till förnyelsebar energi utan att klimatet havererar. Själva var jag med på Kyotokonferensen för nästan tjugo år sedan och hade nu förmånen att få ta med mig min femtonåriga dotter till klimatkonferensen i Paris. Vi diskuterade med politiker och miljöorganisationer, forskare och lobbyister. Det fanns en tydlig optimism och en känsla av att ”nu startar omställningen!”



Klimatfrågan är verkligen vår generations stora utmaning och den går bara att lösa genom samverkan mellan politiska beslut, teknisk utveckling och innovativa företag som omsätter ambitionerna i praktiska lösningar.

Absolicon är ett av dessa företag. Vi ska sälja världens bästa koncentrerande solfångare för industrier, solkyla och stora solvärmefält!

Med soliga hälsningar,
Joakim Byström
Grundare och vd i Absolicon



Verksamhetsbeskrivning

Bakgrund och kommersiellt utgångsläge

Absolicons aktuella verksamhet inleddes under 2007. Fram till 2013 utvecklade dåvarande Absolicon Solar Concentrator AB de koncentrerande solfångarna i sina första utföranden, och under denna period levererade och installerade företaget ett drygt tjugotal anläggningar för värme- och elproduktion. Tillverkningen av solfångarna skedde enligt hantverksmässiga principer av bolagets anställda och underleverantörer, med slutmontering i Härnösand. I takt med att installationerna slutfördes ökade omvärldens intresse för Absolicons produkter och modulära systemlösningar.

Under 2012 förbereddes en kapitalisering av företaget i syfte att inbringa tillräckligt rörelsekapital för att uppföra en produktionslina för volymproduktion av solfångarna för att sänka tillverkningskostnaden. Bolaget hade vid denna tidpunkt sålt anläggningar för ca 20 Mkr, men var fortfarande förlustbringande. Förlusterna härrörde till stor del från avskrivningar av utvecklingskostnader. Huvudägarna, vilka dittills tillskjutit stora delar av nödvändigt rörelsekapital, avsåg att genomföra en publik nyemission under året. Under denna fas kontaktades även investmentbolaget Mittkapital, som förvaltar kapital från 6 AP-fonden och EU:s strukturfond, som initialt uttryckte ett tydligt intresse att medverka med nödvändigt kapital, varför planerna på en publik nyemission skrinlades. Vid utgången av 2012 meddelade emellertid Mittkapital att man ansåg att förlusterna, som då uppgick till ca sex Mkr, var för stora. Ingen annan motivering eller ifrågasättande av företagets ledning eller verksamhetsinriktning lämnades. Vid denna tidpunkt var bolagets likviditet hårt ansträngd, och ingen tid för alternativa kapitalanskaffningsåtgärder förelåg. I januari 2013 ansökte ledningen om konkurs.



Absolicon Solar Collector AB grundades av Joakim Byström, vilket därefter köpte tillgångarna ur konkursboet för 75 tkr och genomförde en genomgående analys av det inträffade och av den tidigare verksamheten. Det ”nya” Absolicon skulle i första hand inrikta marknadsföringsresurserna mot användare med behov av ånga för industriella processer. Denna sektor förbrukar idag stora mängder fossila bränslen för upphettning av vatten, och kommer sannolikt att påverkas i hög grad av de sanktioner som följer av världssamfundets strävan efter reducerade koldioxidutsläpp och delvis övergå till solånga.

En annan sektor där Absolicons produkter bedömdes vara av särskilt stort intresse var solkyla, dvs kylning av fastigheter, där kylsystemen kan drivas av energin från Bolagets solkoncentratorer. De anläggningar som krävs för dessa två tillämpningsområden tenderar dock att bli stora, och behovet av fungerande referensanläggningar i denna storleksordning framstod som en förutsättning för fullskaliga leveranser till aktuella användare.

Vidare konstaterade Absolicon att mer rationella tillverkningsmetoder skulle kunna tillämpas, med såväl förbättrad lönsamhet för Bolaget som förkortade återbetalningstider för kundernas investeringar som resultat.

Dessa insikter medförde att Absolicon har valt en strategi innebärande att:

- kostnadsbildningen reduceras,
- försäljningsarbetet fokuseras på identifierade kundsegment som kan dra störst nytta av Bolagets produkter, samt att
- mindre installationer nedprioriteras till förmån för färdigställandet av en anläggning för rationell massproduktion och marknadsföring gentemot användare med behov av stora anläggningar.

Under maj 2015 genomförde Absolicon en publik nyemission. Denna övertecknades med 90 procent, och inbringade ca fyra Mkr till Bolaget. Medlen från emissionen var avsedda att användas för tre ändamål:

1. att tillsammans med Alfa Laval, Konica Minolta och Härnösand Energi och Miljö AB uppföra ett pilotfält för solånga,
2. att projektera en produktionslina för rationell massproduktion av Absolicons koncentrerande solfångare, samt att
3. teckna avtal om samarbete för att utvärdera Absolicons teknik med minst en multinationell industrikoncern som vill minska energikostnaderna.

Dessa målsättningar uppnåddes under 2015.

Pilotinstallationen för ånga i Härnösands Energipark invigdes under våren 2016. Pilotinstallationen, som kommer att kunna generera temperaturer upp till 160°C, kommer att leverera energi till fjärrvärmenätet i Härnösand. Installationen är delvis finansierad med ett bidrag om 1,3 Mkr från Energimyndigheten.

I juni 2015 levererade Absolicon ett fält med koncentrerande solfångare till en solkyleinstallation på regionalsjukhuset i spanska Ourense. Anläggningen, som är relativt liten i jämförelse med en anläggning för produktion av industriell ånga, bedöms ändå som strategiskt betydelsefull då den utgör en av de första större solkyleinstallationerna. Anläggningen är belägen i norra Spanien och använder 127 m² koncentrerande solfångare.

Som en del i arbetet att projektera produktionslinan flyttade Absolicon i september 2015 till nya industrilokaler med 1000 m² verkstadsyta, traverser och tillhörande kontor. Genom förvärv av den legoverksamhet med CNC maskiner som fanns i lokalerna har Absolicon utökat den tekniska kapaciteten, vilket även medfört möjlighet för Bolaget att själv tillverka utrustning och prototyper. Tillsammans med företaget Saravanos S.A. i Grekland har Absolicon kontrakterat en pilotinstallation med en internationell koncern inom området konsumentprodukter med en omsättning om \$15 miljarder och mål att minska CO₂ utsläpp med 25%. Pilotinstallationen i sig ger inga intäkter, men utgör första delen i ett projekt med syftet att avveckla en oljeeldad ångpanna och ersätta den med solenergi och en mindre panna.

Styrelsen anser att Bolaget idag har god beredskap att ingå bindande leveransåtaganden avseende större pilotanläggningar gentemot industrikoncerner runt om i världen. Med medlen från den föreliggande nyemissionen tillförs Bolaget de resurser och rörelsekapital som styrelsen bedömer är tillräckligt för att framgångsrikt kunna genomföra de första samarbetsprojekten.

Bolagets omsättning består hittills huvudsakligen av intäkter från legoproduktionen, underhåll och konsulttjänster, vilket bidrar till att finansiera det pågående färdigställandet av produktionslinan och försäljningsarbetet. De aktuella utvecklingskostnaderna, liksom övriga driftskostnader, är idag betydligt lägre än under perioden 2007 till 2013, vilket skapar en god uthållighet under försäljningsarbetet.

Försäljningen från legoverksamheten ligger på en årsnivå om 1,2 Mkr. Legotillverkningen har en stadig försäljningsvolym och tillverkar även komponenter till produktionslinan och till solfångarna.

Härutöver kan Absolicon leverera servicetjänster till ett antal av de solenergianläggningar som levererats till olika kunder sedan 2007. Under 2016 kommer kunderna att få utbildning i hur de själva kan utföra en del av servicen.

Bland de strategiskt utvalda målgrupperna finns de internationella koncerner som redan antagit långtgående mål för att minska sina koldioxidutsläpp, både för sin egen verksamhet och hos sina underleverantörer. Utöver minskad klimatpåverkan innebär övergången till solenergi även radikalt minskade bränslekostnader. En stor installation i soligt klimat kommer att ha fyra till fem års återbetalningstid och därefter är energin gratis.

Produkter

Absolicons solfångare koncentrerar solljuset; en teknik som ger många unika fördelar. Bolaget erbjuder idag tre modeller, och varje installation anpassas efter kundens specifika energibehov. Absolicon har lång erfarenhet av att leverera nyckelfärdiga solenergisystem som genererar den energi köparen behöver, nu och i framtiden. Solfångarna är anpassade för större byggnader, industrier och verksamheter med stora energibehov året om.

Absolicon T10

T10 genererar solvärme upp till 90°C. Solfångaren producerar stora mängder solvärme som kan användas



till varmvatten och uppvärmning eller för att producera värme till fjärrvärmenät. Systemet är energisäkert och flexibelt.

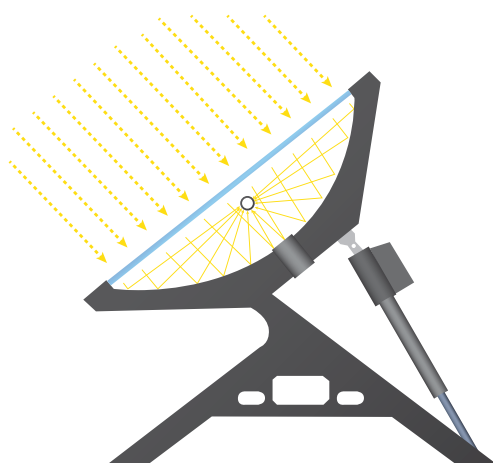
Absolicon MT10

Denna modell är avsedd för höga temperaturer, och är anpassad för att driva industriella processer. Absolicon MT10 genererar solhetta och solånga upp till 160°C. Värmen kan även användas för att driva solkyla. Modellen medger enkel integrering med befintliga energisystem.

Absolicon X10 PVT

Genom att fokusera ljuset på högeffektiva solceller genereras varmvatten och elektricitet i samma system. PVT-modellen producerar solvärme upp till 75°C och solel 230 V. Solfångaren har högt energiutbyte och kan monteras både i fält och på tak.

Intäktsmodeller



Absolicons koncentrerande solfångare. Principskiss.

Som beskrivits ovan har Absolicons verksamhet under de senaste två åren präglats av konsolidering och förberedelser för kostnadseffektiv volymproduktion, liksom försäljningsarbete inriktat mot de strategiska målgrupperna med behov av ånga och kyla. Under denna period har Absolicon slutlevererat ett komplett system för solkyla, och inlett byggnationerna av ett komplett system för ångproduktion, vilket färdigställs under våren 2016.

Absolicons intäktsströmmar härrör från tre huvudsakliga källor:

- 1 Försäljning av kompletta solenergianläggningar
- 2 Konsult- utrednings- och analystjänster samt förstudier relaterade till solenergianläggningar.
- 3 Utbildning av kundernas service- och underhållspersonal.

Härutöver bedömer styrelsen att intäkter från legoproduktion även framgent kommer att inflyta, under förutsättning att utrymme föreligger gentemot Bolagets behov av produktionskapacitet för den ordinarie verksamheten.

Service och underhåll

Efter två år med förebyggande arbeten på solfångarfälten har Absolicon under 2015 inriktats på att driftsätta ett nytt övervakningssystem. Detta medför att kunderna i växande omfattning själva kommer att kunna utföra en del av servicen. Detta utgör ytterligare en konkurrensfördel, då många anläggningar är

avlägset belägna och behovet av långa resvägar för servicepersonal reduceras. Systemet implementeras dock inledningsvis hos några av Absolicons befintliga kunder i Sverige.

Installationer som idag får service och underhåll från Absolicon

Absolicon Solar Concentrator levererade under perioden 2007 till 2012 ett antal solvärmeanläggningar. Bolaget har utfört idag service och underhåll på följande av dessa installationer:

Installation	Area	Kund
Energiparken	200 m ²	Härnösand Energi och Miljö AB
Bävergläntan	200 m ²	Bävergläntans Fastighets AB
Solgården	100 m ²	Sundsvalls Kommun
Stödehuset	400 m ²	Sundsvall Energi
GB-skolan	270 m ²	Sollefteå Kommun
Delfinen	80 m ²	BRF Delfinen
Folkhögskolan	200 m ²	Härnösands Folkhögskola
Portici	10 m ²	ENEA
Resecentrum	48 m ²	Härnösands Kommun
Psykiatrins hus	200 m ²	Uppsala läns Landsting

Ytterligare några mindre installationer levererades av Absolicon Solar Concentrator, men dessa omfattas inte av några service- eller underhållsinsatser från Bolaget.

Produktionsresurser

Under september 2015 flyttade Absolicon till nya industrilokaler med 1000 m² verkstadsyta, traverser och tillhörande kontor. Under hösten har lokalerna iordningställts i ett första steg. I verkstadslokalerna pågår arbetet att bygga upp en produktionslina för de koncentrerande solfångarna.

Genom förvärvet av den legoverksamhet med CNC-maskiner (numeriskt styrda produktionsmaskiner) som fanns i lokalerna har Absolicon utökat sin tekniska kapacitet och möjlighet att tillverka utrustning och prototyper. Försäljningen från legoverksamheten ligger på en årsnivå om 1,2 MSEK. Legotillverkningen har en stadig försäljningsvolym och utrustningen används även i Bolagets ordinarie verksamhet, där den används för tillverkning av komponenter till produktionslinan och till solfångarna.

Huvudsakliga faktorer för solenergianläggningens konkurrenskraft

Vid utvärdering av en investering i en anläggning för produktion av solenergi, där "bränslet" är gratis, utgör investeringens beräknade återbetalningstid den avgörande faktorn. Efter det att anläggningen är betald är energin gratis, så när som på löpande underhållskostnader.

Härvid är följande nyckeltal och omvärldsfaktorer av störst betydelse:

- Genomsnittlig solinstrålning på den aktuella platsen
- Användarens energibehov
- Tillgänglig yta/areal
- Beräknad energiproduktion per areaenhet (vanligtvis kvadratmeter) hos en viss typ av solfångare.
- Pris per kvadratmeter solfångare.
- Priser för alternativa/befintliga energislag.
- Finansieringskostnader/ränteläge.
- Underhållskostnader och eventuella lokalt tillämpade skatter på egenproducerad solenergi.

När dessa faktorer är utredda kan investeringens återbetalningstid fastställas.

Absolicon tillhandahåller två web-baserade investeringskalkylatorer av olika komplexitet på sin hemsida, i syfte att enkelt ge en potentiell kund en första indikation på återbetalningstiden för en anläggning bestående av Bolagets produkter. Den typiska återbetalningstiden för en större anläggning från Absolicon uppförd i ett område med rimligt

gynnsamma solförhållanden är idag fyra till fem år. Den tekniska livslängden hos Bolagets produkter i nuvarande utförande beräknas till minst 25 år. Det framstår i detta sammanhang tydligt att tillverkarens förmåga att kunna leverera solfångare med kortast återbetalningstid och lägst underhållskostnader är avgörande. Med kostnadseffektiva produktionsmetoder kan anläggningarna prissättas så att de medför goda ekonomiska resultat för såväl kunden som för leverantören.

Styrelsen för Absolicon bedömer att Bolagets nya produktionsanläggning kommer att möjliggöra att anläggningar som byggs även på nordliga breddgrader kommer att uppvisa gynnsamma återbetalningstider, och att Bolagets nya övervakningssystem kommer att medföra låga driftskostnader.

Vissa omvärldsfaktorer, såsom priserna på energimarknaderna och ränteläget påverkar givetvis solenergianläggningarnas konkurrenskraft med ett visst mått av oförutsägbarhet. Emellertid kan andra omvärldsfaktorer medföra gynnsamma långtgående effekter, till exempel pålagor och andra sanktioner mot koldioxidutsläpp.

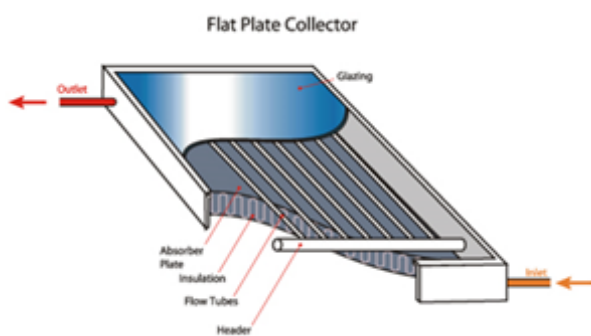


Solvärme - en teknisk översikt

Det finns idag flera kommersiellt etablerade metoder för utvinning av energin i solljuset. Den insamlade solenergin omformas härvid till elektricitet eller värme. Absolicons koncentrerande solfångare används för utvinning av värmeenergi, även om en av Bolagets produkter, Absolicon X10 PVT, förutom solvärme också producerar elektricitet. I denna översikt beskrivs de vanligaste lösningarna för utvinning av solvärme. Solceller för direkt produktion av elektricitet utelämnas, då dessa ligger utanför Absolicons primära produktområde.

Med begreppet solvärme avses omvandling av energi från solinstrålningen till värmeenergi. De enheter som samlar in solenergin benämns solfångare. Olika utföranden av solfångare förekommer, beroende på användningsområden och kraven på temperatur hos värmebäraren (exempelvis vatten, gas eller olja). Solfångare förekommer huvudsakligen i tre utföranden:

Plana solfångarpaneler



I en plan solfångare löper kanaler och rör under solfångarens hela absorptionsyta. Värmebärarmidiet pumpas genom plattan. Den totala längden på kanalerna är stor i förhållande till den solfångande ytan, vilket medför ett högre flödesmotstånd. Därför krävs en cirkulationspump, vars kapacitet och tryck anpassas för att erhålla ett jämnt och kontrollerbart flöde genom systemet.

Plana solfångarpaneler producerar temperaturer i intervallet 40 – 80 C, och används främst för produktion av varmvatten till hushållsändamål och uppvärmning av lokaler. Utförandet är yteffektivt, då större delen av solfångarens yta används för energiinsamling. Lösningen kan utgöra ett kostnadseffektivt alternativ om man exempelvis vill utnyttja ett villatak med orientering i rätt väderstreck.

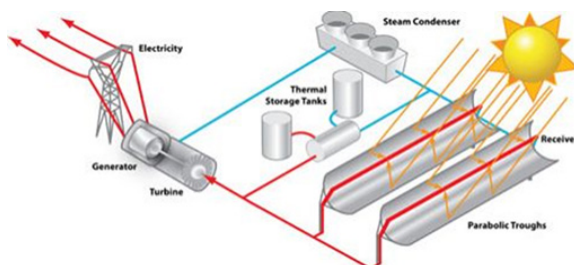
Plana solfångare utgör inte ett realistiskt alternativ vid behov av högre temperaturer hos värmebärarmidiet, för kylningstillämpningar eller för produktion av ånga.



Solfångare med vakuumrörskollektorer

En solfångare med vakuumrör består av en uppsättning dubbla rör, där det ena röret är placerat i ett andra, omslutande rör. Utrymmet mellan de yttre och inre rören evakueras, dvs töms på luft, vilket medför en "termoseffekt" för det värmebärarmedium som cirkulerar i de inre rören. Utförandet innebär en fördel vid placeringar där solinstrålningen är god, men där temperaturen i den omgivande luften är låg. En nackdel med detta utförande är att bara en del av den yta (ca 60 procent) som solfångaren upptar utnyttjas för energiutvinning. Detta då den absorberande ytan består av cirkulära rör. Vidare är vakuumrören känsliga för mekanisk påverkan, vilket är särskilt påtagligt vid snö- och isförhållanden. Solfångare med vakuumrörskollektorer producerar temperaturer i intervallet 40 – 100 C, och används främst för produktion av varmvatten till hushållsändamål och för produktion av varmvatten för industriella processer med lägre temperaturkrav. Den avgivna temperaturen är inte tillräcklig för exempelvis solkyla.

Koncentrerande solfångare



Koncentrerande solfångare används då högre temperaturer hos värmebärarmediet är nödvändigt. Dessa solfångare fungerar i princip som brännglas. En välvd reflektor fokuserar solinstrålningen i en fokalpunkt. Det typiska temperaturområdet för solfångare av detta slag ligger mellan 100 och 400 C. Temperaturen kan regleras genom att kontrollera flödet hos mediet.

Koncentrerande solfångare används för generering av ånga, som i sin tur kan driva turbingeneratorer för elektricitetsproduktion, kompressorer för kyländamål eller industriella processer där höga temperaturer är nödvändiga.

Absolicons koncentrerande solfångare MT 10 och T160 producerar hetta eller ånga i temperaturintervallet 100 till 160 C, vilket lämpar sig väl för ett flertal industriprocesser samt för drivning av kylaggregat. Modellen medger enkel integrering med befintliga energisystem.

Solinstrålningens energiinnehåll

Solinstrålning eller insolation är ett mått på infallande solstrålning på en yta, dvs mängden solenergi på en given yta under en given tidsrymd. Insolationen uttrycks vanligen i kilowatt-timmar per kvadratmeter per dag eller år (energi: kWh/m²/tid) eller watt per kvadratmeter (effekt: W/m²).

Solinstrålningen består av direkt och diffus instrålning. I rymden utanför jordatmosfären är den, enligt SMHI omkring 1 366 watt per kvadratmeter. Vid jordytan beror den på vinkeln mellan solstrålningen och jordytan, och på hur mycket atmosfären hindrar strålningen. Då solen står i zenit är vinkeln 90 grader och den direkta instrålningen är maximal. Den direkta instrålningen minskar av stoft, dimma och moln, vilka i stället i viss grad alstrar diffus instrålning. Är himlen helt molntäckt är all instrålning diffus.

Solinstrålningen i Sverige kan variera mellan 1 100 och ner till några 10-tal W/m² när molntäcket är tjockt. Den maximala instrålningen är högre på sommaren än på vintern eftersom solen vintertid står närmare horisonten. Detta innebär också att solljuset då måste färdas längre väg genom atmosfären innan den når jordytan, vilket ytterligare minskar instrålningen. Genomsnittlig solinstrålning i Sverige har uppskattats till 1 060 kWh/m² per år. I Visby är medelvärdet på direktstrålning 1 189 kWh/m² per år, mellan åren 1983 och 2014.

På sydligare breddgrader är solinstrålningen starkare. Exempelvis är den årliga solinstrålningen i Aten ca 1 750 kWh/m².

Dimensionering av solfångaranläggningar

För att bedöma hur stor en solfångaranläggning behöver vara för att möta ett visst effekt- eller energibehov måste man utgå ifrån de lokala instrålningsförhållandena och vilket energiutbyte som den specifika solfångaren uppnår. Nedanstående exempel utgår ifrån ett normalbehov för en villa belägen i Mellansverige, och att hälften av den instrålade kan tillgodoräknas, vilket är ett normalvärde vid solvärmeproduktion:

Årligt energibehov:	20 000 kWh
Årlig instrålning:	1 000 kWh/m ²
- utvunnen värmeenergi:	500 kWh/m ²
Nödvändig solfångande yta:	40 m ²

I exemplet ovan tas inte hänsyn till eventuella utjämningsbehov över tid, och är avsett att ge en indikation på nödvändig storlek hos anläggningen.

Absolicons huvudsakliga målgrupp består av industriella förbrukare med högre energibehov, där installationerna föregås av mer detaljerade mätningar och kalkylmodeller, men principen är i stora drag densamma.

Marknad och omvärld

Vid sidan av Absolicons målsättning att inom kort uppnå en god och stabil ekonomisk lönsamhetsutveckling, är Bolagets ambition att medverka till uthållig energiförsörjning runt om i världen och utan negativ påverkan på miljön. För Absolicon är det därför särskilt viktigt att bevaka, och i viss mån att medverka i, de skeenden i omvärlden som påverkar Bolagets möjligheter att erbjuda konkurrenskraftiga lösningar. I detta avsnitt kommenteras några pågående omvärldsfaktorer som av Bolaget bedöms viktiga för verksamhetens utveckling.

Klimatoppmötet i Paris

Aldrig tidigare har så många statschefer samlats som under klimatmötet COP 21 i Paris. Efter två veckor av intensiva förhandlingar som föregicks av fem år av förberedelser i form av diplomati och ny forskning, beslutade 196 av världens länder att anta ambitiösa åtaganden för att hålla jordens klimatökning under 2°C med målet att nå 1,5 °C.

Överenskommelsen innebär nya förutsättningar för en kraftfull klimatpolitik. Exempelvis kommer internationella organisationer som Världsbanken inte längre låna ut kapital till verksamheter relaterade till utvinning och annan hantering av fossila bränslen.

Vidare offentliggjorde 154 stora företag i USA ambitiösa åtaganden inför förhandlingarna. Coca-Cola lovade att minska sina koldioxidutsläpp med 25% och IKEA USA lovade hjälpa sina underleverantörer bli 20% energieffektivare. Mars, Nike, Ben&Jerry, DSM, Facebook och Levi Strauss lovade att på sikt eliminera 100% av sina koldioxidutsläpp. För Absolicon, som var på plats under förhandlingarna, innebär det politiska stödet att marknaden kommer att utvecklas fortare och att industrierna kommer att vara mer intresserade av att hitta alternativ till olja och gas.

Oljepriset, kolbrytning och "peak oil"

Efter att oljepriset sjunkit är osäkerheten om framtidens energipriser större än någonsin. Svag världskonjunktur i kombination med stor oljeproduktion har exempelvis stoppat den amerikanska satsningen på skifferolja. Vattenfall har under året kritiserats hårt för sina planer på nya kolgruvor i Tyskland och WWF har startat kampanjen "Låt kolet stanna i marken". Enligt brittiska forskare måste över 80 procent av alla kolfyndigheter stanna i marken om vi skall klara en klimatförändring under två grader.

Samtidigt fortsätter vetenskapssamhället diskussionen om när världen når "peak oil" d.v.s.

när oljeproduktionen inte längre ökar. Världens energibehov växer för varje år men förnyelsebara energikällor ersätter i allt högre grad fossila bränslen. I Europa stod vindkraft för 44 procent av all nyinstallerad eleffekt under 2014, solceller för 30, kolkraft för tolv, naturgas för nio och övrigt för fem procent. Ingen ny eleffekt tillkom från kärnkraft eller olja.

Solvärme och solceller

På småhusmarknaden i exempelvis Tyskland konkurrerar solvärme idag med solceller om takytorna. På många marknader växer solvärme snabbt. Turkiet är ett bra exempel där över 1,5 miljoner m2 solfångare installerades under 2013. Solvärmebranschen inriktar sig nu på industritak.

El från solen har annars idag en viktig plats i många länders elsystem. I tre länder kommer mer än sex procent av all el från solceller – Tyskland, Italien och Grekland. Det är en imponerande utveckling där merparten skett de senaste fem åren.

Absolicons prioriterade marknadssegment

Ånga

Industrier verksamma inom exempelvis områdena livsmedel, textil och kemi använder i stor utsträckning ånga i sina respektive produktionsprocesser. Denna ånga produceras idag vanligtvis genom förbränning av olja, kol eller gas, och i viss utsträckning av elektrisk energi.

Processindustrierna bidrar härigenom stort till världens koldioxidutsläpp, och då behovet av processånga kommer att bestå utgör dessa verksamheter ett synnerligen intressant marknadssegment för Absolicon.

Solkyla

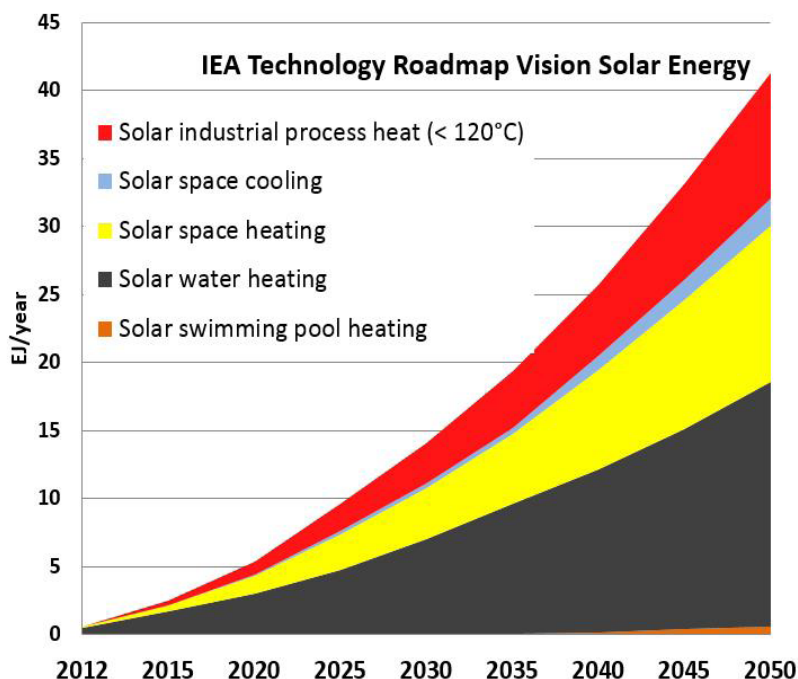
Genom att utnyttja fastigheternas takytor för installation av koncentrerande solfångare kan behovet av tillförd energi, som idag oftast består av elektricitet, reduceras eller helt elimineras. Absolicon har utfört flera väl fungerande referensinstallationer för solkyla, varför detta marknadssegment utgör det andra prioriterade området för Bolagets marknadsföringsinsatser.

Marknaden för solvärme

Styrelsen för Absolicon har genom studier av ett flertal rapporter och datakällor sammanställt en grov uppskattning av den del av EU:s energiförbrukning som teoretiskt skulle kunna förses med energi från koncentrerande solfångare i Bolagets utförande. Beräkningarna är komplexa, och består av många underliggande källor, varför styrelsen väljer att inte ange var och en av dessa i denna översiktliga sammanställning. I stora drag har styrelsen med viss säkerhet kunnat fastställa följande:

Av mänsklighetens totala energiförbrukning åtgår ca 20 procent till elektricitetsframställning och ca 30 procent till transporter. Resterande 50 procent används för uppvärmning eller kylning av material och utrymmen. Av dessa 50 procent används hälften av energin i industriella tillämpningar. Enligt en utredning 30 procent av den industriella förbrukningen, motsvarande sju procent av mänsklighetens energianvändning, åtgår till att värma upp vatten eller andra medier till temperaturer upp till 200 C. I dag hämtas denna energi huvudsakligen från förbränning av fossila bränslen. Ovanstående fördelning synes gälla för såväl EU-regionen som för världen i sin helhet. Efter analyser av bla solinstrålning i olika regioner, tillgängliga ytor för uppförande av solvärmeanläggningar och lokaliseringen av energiförbrukande industrier inom EU:s geografiska område, har Bolaget dragit slutsatsen att uppförandet av ca 160 miljoner kvadratmeter av Absolicons koncentrerande solfångare skulle vara ekonomiskt motiverat.

Även efter beaktande av osäkerheten i analysen ovan är det styrelsens uppfattning att marknadens storlek inte torde utgöra en begränsande faktor för Bolagets expansionsmöjligheter.



International Energy Agency (IEA) förutspår i sin rapport "Technology Roadmap: Solar Heating and Cooling" (2012) en total installerad volym av industriell solvärme år 2050 om 10 EJ/år, vilket motsvarar ca 3 miljarder kvadratmeter installerade solfångare.

Konkurrenser

Större delen av de hittills installerade koncentrerande solenergianläggningarna har specialbyggts. I dessa fall utgörs leverantören oftast av ett konsultföretag med ett konsortium av underleverantörer. Sådana projektledande konsultföretag kan i vissa fall ses som konkurrenser, men det kan inte uteslutas att deras betydelse som föreskrivande instanser kan komma att bli en omständighet som talar till Absolicons fördel.

Absolicon erbjuder ett modulärt skalbart system av serieproducerade standardkomponenter. Konkurrenser med liknande produkter är hittills få, men följande företag bedriver en verksamhet som i några avseenden liknar Bolagets:

NEP Solar, Schweiz <http://www.nep-solar.com/>
Industrial Solar, Tyskland <http://www.industrial-solar.de/>

NEP Solar tillverkar öppna paraboliska tråg, Industrial Solar bygger koncentrerande solfångare som arbetar med så kallade Fresnel-linser.

I övrigt känner Bolaget till två mindre tillverkare som båda erbjuder solfångare med öppna paraboliska tråg: Solituga, Italien och Solithem, Turkiet.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Styrelse

Enligt rådande bolagsordning skall styrelsen bestå av lägst tre och högst tio ledamöter, inräknat styrelsens ordförande. Härutöver kan högst tio suppleanter väljas. För närvarande består styrelsen av fyra ordinarie ledamöter. Bolagets styrelse väljs vid bolagsstämma. Valet av styrelse gäller perioden fram till och med nästkommande årsstämma.



Olle Olsson

Ordförande, Gävle
Född 1982
I styrelsen sedan 2014

Olle är civilingenjör inom teknisk fysik från Uppsala Universitet och har arbetat som forskningsingenjör inom solenergiområdet i nära tio år. Utöver en stor marknadsöversikt och både teoretiska och praktiska kunskaper om solenergiinstallationer har Olle även erfarenheter inom management och finansiering. Har arbetat på gamla Absolicon och är nu forskningschef på ett mindre solenergiföretag i Gävle.

Olle Olsson innehar följande värdepapper utgivna av Bolaget:
Stamaktier 500

Joakim Byström

Verkställande direktör, tillika styrelseledamot. Härnösand
Född 1969
I Bolaget sedan 2013

Joakim Byström har vuxit upp med familjeföretaget Logosol och har startat flera företag. Sedan 2005 har Joakims fokus legat på solenergi. Byström besitter omfattande fackkompetens och ett globalt nätverk, främst för koncentrerande solfångartråg. Han sitter även i styrelsen för Logosol AB och i Härnösands regionala kunskapscenter Technichus styrelse. Som ordförande för ungdomsförbundet Förbundet Unga Forskare engagerade han sig i internationella miljöförhandlingar och började därefter arbeta med produktutveckling av solfångare.

Joakim Byström innehar följande värdepapper utgivna av Bolaget:
Stamaktier 499 600
(varav 166 667 ägs genom Priono AB, som ägs av Byström till 20 procent. Se även sid 27).

Sören Olsson

Ledamot, Ålandsbro
Född 1949
I styrelsen sedan 2013

Sören Olsson har under tjugo år arbetat som företagsanalytiker på Norrlandsfonden och hjälpt hundratals företag i Mellannorrland med finansiering och företagsutveckling.

Sören Olsson innehar inga aktier eller aktierelaterade värdepapper utgivna av Bolaget.

Peter Johansson

Ledamot, Sundsvall
Född 1957
I styrelsen sedan 2016

Peter Johansson är ingenjör och sedan 2008 verkställande direktör för Eurocon Consulting AB. Dessförinnan innehade Peter sedan år 2000 flera befattningar inom ÅF, där han också ingick i ledningsgruppen. Tidigare har Peter Johansson arbetat inom ABB och MoDo Chemetics.

Peter Johansson innehar inga aktier eller aktierelaterade värdepapper utgivna av Bolaget.

Ledande befattningshavare

Joakim Byström

Verkställande direktör, tillika styrelseledamot.
För personbeskrivning, se stycket 'Styrelse' ovan.

Christer Olsson

Ekonomi- och kontorschef. Född 1966
Christer är gymnasieingenjör i Maskinteknik samt har studerat till Civilekonom inom Redovisning och Finansiering vid Umeå Universitet. Christer har arbetat inom fastighetsbranschen i Sverige och Belgien samt inom telecombranschen i Mexiko och Latinamerika. Olsson arbetade som ekonomikonsult innan han kom till Absolicon 2007.

Ingmar Öhman

Produktionschef. Född 1951
Ingmar är utbildad el- och teleingenjör, drift- och underhållstekniker och instrumentmakare. Han har en gedigen erfarenhet från en lång yrkesbana inom ett flertal stora företag, häribland Härnösands Grafit AB (Hagraf) samt Utansjö Bruk AB / Rottneros AB. Ingmar har ansvarat för produktion, installation och service av Absolicons solfångare sedan 2010.

Anders Rammsy

Exportansvarig. Född 1988
Anders har studerat bla humanekologi, förhandlingsteknik, marknadsanalys, kommunikation och hållbara utvecklingssystem vid Umeå universitet och Norrlands Yrkeshögskola. Anders har sedan 2012 arbetat i olika marknadsföringsbefattningar inom ComHem och Pulp Eye AB.

Angivna innehav och engagemang i andra bolag

Styrelse- och ledningspersonernas angivna innehav av värdepapper i Absolicon avser både privata äganden och äganden genom närstående eller bolag som kontrolleras av personen. För styrelseengagemang och större äganden i bolag utanför Absolicon redogörs under rubriken 'Engagemang i övriga bolag' nedan. Olsson, Öhman och Rammsy äger idag inga aktier i Absolicon.

Revisor

Vid årsstämma den 2 mars 2016 valdes KPMG till Bolagets revisionsbolag, med Lars Gösta Skoglund som huvudansvarig revisor. Skoglund var dessförinnan personvald revisor i Bolaget sedan dess grundande. Gösta Skoglund är auktoriserad revisor och medlem i FAR. Adressen till KPMG är Nya Hamngatan 12, 2 tr, 851 06, Sundsvall, telefon 060-645000. Byte av revisor har inte skett under den tid som omfattas av den ekonomiska översikten i detta memorandum.

Bolagsstyrning

Styrelsen väljs av bolagsstämman. Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. Vid årsstämma kan även revisionsbolag eller revisor väljas. Val av revisor sker normalt med längre förordnande än ett år.

Bolaget har inte utsett någon valberedning. Enskilda aktieägare framlägger förslag till styrelseledamöter eller andra valbara befattningshavare till Bolagets styrelse inför upprättande av kallelse till bolagsstämma.

Den verkställande direktören utses av styrelsen och har främst ansvar för Bolagets löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och vd anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för vd. Verkställande direktören ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden.

Bolaget är inte skyldigt att tillämpa Svensk Kod för Bolagsstyrning och har ej åtagit sig att frivilligt följa den.

Bolaget utser inga särskilda kommittéer eller utskott för revisions- eller ersättningsfrågor.

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Ersättning till styrelsens ordförande och ledamöter beslutas av bolagsstämman. För verksamhetsåret 2015 erhöll styrelseledamöterna 40 tkr vardera.

Verkställande direktören erhöll under 2015 en månadslön uppgående till 38 tkr.

Inga belopp har avsatts för framtida

pensionsåtaganden för Bolagets anställda.

Pensionsförmåner kan dock utgå som del i en enskild anställningsuppgörelse; då i form av inbetalning till pensionsförsäkring, vilken kostnad belastar årets resultat det år som inbetalningen är hänförlig till.

Det föreligger inga ekonomiska åtagande gentemot någon styrelseledamot eller annan befattningshavare i Bolaget efter det att förordnandet eller anställningen upphört.

Övrig information om styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har några familjerelationer eller andra närstående relationer till någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har, utöver vad som anges i stycket 'Engagemang i andra bolag', varit inblandad i konkurs, likvidation eller konkursförvaltning. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har varit inblandad i bedrägerirelaterad rättslig process de senaste fem åren. Ej heller har någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare varit inblandad i någon rättsprocess av väsentlig karaktär med anledning av konkurs.

Det har under de fem senaste åren inte funnits några anklagelser och/eller sanktioner från myndighet mot Bolaget eller dess företrädare.

Styrelsens ordförande Olle Olsson samt ledamöterna Sören Olsson och Peter Johansson är oberoende i relation till såväl Bolaget och bolagsledningen som Bolagets större ägare.

Engagemang i andra bolag

Övriga styrelseengagemang:						
Person/ Bolag	Befattning	Från, år	Till, år	Konkurs avslutad eller inledd	Ägande >10% i andra Bolag:	
Olle Olsson						
Absolicon Solar Concentrator AB	Suppleant	2008	2013	avslutad 2013		
Mxsol AB	Ledamot	2015			Mxsol AB, 100%	
Sören Olsson						
Fäbodviken Vatten Ek. för.	Ledamot	2008			Inga	
Peter Johansson						
Olof Hyldings Ingenjörbyrå AB	Ordf	2011	2012		Inga	
Eurocon Consulting AB (publ), mfl koncernbolag	Vd	2008		*		
Äkroken Science Park AB	Ledamot	2012				
Aizac AB	Ordf	2012	2012			
Automation West Elteknik AB	Ordf	2013				
Energytower AB	Ledamot	2010	2011	avslutad 2014 **		
Joakim Byström						
Priono AB	Ledamot, ordf	2007			Priono AB, 20%	
Logosol AB	Ledamot, ordf	1999			Eniara AB, 100%	
Eniara AB	Ledamot, vd, ordf	1997			Blixtfokus AB, 25%	
Technichus i Mitt Sverige AB	Ledamot	2014				
Absolicon Solar Concentrator AB	Ledamot, vd, ordf	2007	2013	avslutad 2013		
Blixtfokus Kommunikationsbyrå AB	Ledamot	2014				
Byggnadsföreningen Riddaren u.p.a.	Ledamot	2005				

I ovanstående förteckning ingår pågående eller under de senaste fem åren avslutade styrelseuppdrag i andra aktiebolag, i enlighet med utdrag ur Näringslivsregistret hos Bolagsverket, per den 2 mars 2016, samt uppgifter om äganden överstigande tio procent i övriga bolag, vilka uppgivits av respektive befattningshavare inför upprättandet av detta dokument.

Befattningsbeskrivningarna är uppställda så att den pågående eller senaste befattningen anges först. Eventuella uppehåll i styrelseengagemang i ett visst bolag kan ha förekommit.

* I dotterbolaget Eurocon Karlshamn AB beslutades om likvidation under juli 2015.

** Peter Johansson var, efter det att förordnandet som ordinarie ledamot avslutades 2011, suppleant i Energytower AB fram tom oktober 2013. Bolaget försattes i konkurs i september 2013, vilket inföll under hans tid som suppleant. I förvaltarberättelsen noterades att skyldighet att upprätta kontrollbalansräkning uppfyllts för sent.

Finansiell översikt

Redovisningsprinciper

Årsredovisningen för 2015 upprättades för första gången i enlighet med BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning, K3, vilket innebär ett byte av redovisningsprincip. Detta har dock inte väsentligt påverkat jämförbarheten med föregående år trots att Bolaget har valt att tillämpa lätttnadsreglerna för mindre företag (ÅRL 3 kap 5 § 4 st) och därmed inte räknat om jämförelsetalen. Kassaflödesanalyser har inte upprättats i tidigare årsredovisningar, men kommer framgent att ingå i Bolagets periodrapportering. Nedan angivna uppgifter för perioden 1 januari - 31 mars 2016 är översiktligt granskade av Bolagets revisor.

Nyckeltal och definitioner

	2015	2014	2013
Nettoomsättning	1 509	1 598	1 432
Resultat efter finansiella poster -	-3 646	241	295
Balansomslutning	2 770	2 328	677
Kassalikviditet %	95	89	82
Soliditet %	30	10	8
Definitioner:			
Kassalikviditet %: (Omsättningstillgångar exklusive varulager och pågående arbeten + outnyttjad checkkredit)/summa kortfristiga skulder.			
Soliditet % : Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.			
Medelantal anställda			
Män	7,25	2,0	0,3
Kvinnor	0,70	0,1	0,2
Medelantalet anställda	7,95	2,1	0,5

Revisionsberättelser och granskning av detta memorandum

Inga delar av detta memorandum, förutom där så anges, har varit föremål för granskning av revisor. Samtliga revisionsberättelser för de räkenskaper som ingår i den finansiella översikten och som reviderats eller granskats översiktligt av Bolagets revisor följer standardformuleringarna.

Kassaflödesanalyser

Som framgår av denna bolagsbeskrivning har Absolicons verksamhet hittills finansierats genom nyemissioner, konsulttjänster och legoproduktion i begränsad omfattning till utomstående kunder. Av denna anledning har Bolaget inte upprättat kassaflödesanalyser i avgivna årsredovisningar, men upprättar sådana från och med periodrapporten för första kvartalet 2016.

Investeringar

I samband med att Absolicon flyttade till nya lokaler förvärvade Bolaget en maskinpark med CNC maskiner och en befintlig legoproduktion av svarvade och frästa metallkomponenter från Swemat AB, och övertog en anställd. Förvärvet, som uppgick till 760 tkr, finansieras genom avbetalningsköp på sex år, till tre procents ränta på utestående belopp. Investeringen skrivs av över fem år. Investeringen utgör en del av uppbyggnaden av Bolagets produktion, och bidrar tills vidare med rörelseintäkter från legoproduktion. I övrigt har Bolaget inte ingått bindande avtal om några investeringar, men räknar med att investeringsbehov i samband med planerade produktionsökningar blir aktuella under 2016. Investeringarnas förväntade belopp har ännu inte kvantifierats.

Anställda

Antalet anställda är idag tio personer. Utöver de fast anställda har under 2015 flera praktikanter arbetat i företaget. Samtliga anställda arbetar huvudsakligen vid Bolagets kontor och produktionsanläggning i Härnösand.

Resultat- och balansräkningar

Resultaträkningar (tkr)	2016-01-01	2015-01-01	2014-01-01	2013-01-01
	2016-03-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.				
Nettoomsättning	663	1 507	1 598	1 432
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning	25	-310	321	0
Aktiverat arbete för egen räkning	617	1 761	0	0
Övriga rörelseintäkter	150	478	307	0
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.	1 455	3 438	2 227	1 432
		1		
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnödenheter	-73	-941	-232	-263
Handelsvaror	-163	-125	10	
Övriga externa kostnader	-697	-2 043	-915	-726
Personalkostnader	-1 289	-3 859	-838	-140
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-53	-83	-10	-6
Övriga rörelsekostnader	-2	-5	0	0
Summa rörelsekostnader	- 2 277	-7 057	-1 985	-1 136
Rörelseresultat	-822	-3 619	241	296
Finansiella poster				
Ränteintäkter	0	0	0	0
Räntekostnader	-18	-26		-2
Övriga skuldrelaterade kostnader	-0			
Summa finansiella poster	-18	-27	-216	-2
Resultat efter finansiella poster	-840	-3 645	241	294
Bokslutsdispositioner				
Lämnade koncernbidrag		0	0	-291
Förändring av periodiseringsfond		60	-60	0
Förändring av överavskrivning		5	-2	-3
Summa bokslutsdispositioner		65	-62	-294
Resultat före skatt		-3 580	179	0
Skatter				
Skatt på årets resultat		0	-39	0
Årets resultat		-3 581	140	0

Balansräkningar (tkr)				
	2016-03-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Patent	11	11	16	22
Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	528	303	0	0
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>539</i>	<i>313</i>	<i>16</i>	<i>22</i>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	782	828	17	22
Förbättringsutgifter på annans fastighet	112	118	0	0
Pågående nyanläggningar	365	53	0	0
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>	<i>1 259</i>	<i>999</i>	<i>17</i>	<i>22</i>
Summa anläggningstillgångar	1 798	1 312	34	44
Omsättningstillgångar				
<i>Varulager m.m.</i>				
Råvaror och förnödenheter	47	63	34	0
Varor under tillverkning	72	60	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	42	28	409	121
<i>Summa varulager m.m.</i>	<i>161</i>	<i>150</i>	<i>443</i>	<i>121</i>
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar	122	257	79	162
Fordringar hos koncernföretag		0	24	1
Övriga fordringar	12 958	71	0	62
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		0	207	116
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	361	249	123	10
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>	<i>13 441</i>	<i>577</i>	<i>434</i>	<i>352</i>
<i>Kassa och bank</i>				
Kassa och bank	51	730	1 416	160
Summa kassa och bank	51	730	1 416	160
Summa omsättningstillgångar	13 653	1 458	2 294	633
SUMMA TILLGÅNGAR	15 451	2 769 561	2 327 876	677 077

Balansräkningar, tkr (forts.)	2016-03-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital, 635 000 aktier, kvotvärde 1 kr	635	635	50	50
Fond för utvecklingsutgifter	228			
<i>Summa bundet eget kapital</i>	863	635	50	50
<i>Fritt eget kapital</i>				
Ej registrerat aktiekapital	318			
Emissionslikvid utöver aktiekapital	11 564			
Överkursfond	3 649	3 649	0	0
Balanserat resultat	-3 668	140	0	0
Periodens resultat	-840	-3 581	140	0
<i>Summa fritt eget kapital</i>	11 023	208	140	0
Summa eget kapital	11 886	843	190	50
Obeskattade reserver				
Periodiseringsfonder		0	59	0
Ackumulerade överavskrivningar		0	5	3
Summa obeskattade reserver		0	65	3
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	129	136	0	0
Övriga långfristiga skulder	389	412	0	0
Summa långfristiga skulder	518	548	0	0
Kortfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	27	27	0	0
Leverantörsskulder	1 667	150	93	147
Skulder till koncernföretag	367	267	291	291
Aktuella skatteskulder	44	82	41	0
Övriga kortfristiga skulder	236	329	1 364	48
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	706	523	283	136
Summa kortfristiga skulder	3 047	1 378	2 073	624
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 451	2 769	2 328	677

STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARFÖRBINDELSER (kr)

Ställda säkerheter

Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egnaskulder och avsättningar

Företagsinteckningar	50 000	0	0
Inventarier med äganderättsförbehåll (Avser förvärv av CNC-utrustning)	816 151	0	0
Summa ställda säkerheter	866 151	0	0
Ansvarförbindelser			
<i>Övriga ansvarförbindelser</i>			
Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag (Se sid 31, stycket "Offentliga bidrag")	1 400 000	1 350 000	0
Summa ansvarförbindelser	1 400 000	1 350 000	0

**Kassaflödesanalys för perioden
2016-01-01 -- 2016-03-31, tkr**

Den löpande verksamheten	
Resultat efter finansiella poster	-840
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	53
Betald skatt	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i eget kapital	
Förändringar i rörelsekapital	
- ökning av varulager	-11
- minskning av varulager	-163
- ökning av kortfristiga fordringar	
- minskning av kortfristiga fordringar	
- ökning av kortfristiga skulder	852
- minskning av kortfristiga skulder	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-109
Investeringsverksamheten	
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-228
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-312
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	
Minskning av finansiella anläggningstillgångar	
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-540
Finansieringsverksamheten	
Pågående nyemission	12 700
Emissionskostnader	-818
Ökning av kortfristiga skulder	800
Ökning av kortfristiga fordringar (tecknat ej inbet aktiekapital)	-12 700
Upptagna lån	0
Amortering av skuld	-30
Utbetald utdelning	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-30
Periodens kassaflöde	-679
Likvida medel vid periodens början	730
Likvida medel vid periodens slut	51

Sista delinbetalningen av likviden från nyemissionen i mars inbetalades till Absolicon den 19 maj 2016.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Allmänt

Den finansiella utvecklingen i Absolicon kan bäst förstås mot följande bakgrund:

Absolicon startades under 2013 i syfte att vidareutveckla de erfarenheter, teknologier, produkter, marknadskunskap och kundrelationer som byggdes upp inom ramarna för Absolicon Solar Concentrator AB, vars verksamhet upphörde vid årsskiftet 2012/2013.

Målsättningen var att skapa effektivare produktionsmetoder, lägre kostnadsbilder och ett marknadsarbete med fokus mot större, mer lönsamma och väldefinierade marknadssegment än vad som präglade den tidigare verksamheten.

Resultaträkning 2013

Bolagets nettoomsättning uppgick till 1,4 MKr, och härrörde till ca 75 procent från service av existerande solvärmeanläggningar i Sverige. Resterande intäkter erhålls från konsultuppdrag.

Parallellt inleddes förberedelserna för produktion av Bolagets egna produkter, men denna verksamhetsdel bidrog inte nämnvärt till intäkterna. Verksamheten uppvisade detta första år ett nollresultat.

Balansräkning 2013

Bolagets verksamhet finansieras av rörelsen, och inget eget kapital tillförs utifrån. Ett koncernbidrag om 291 tkr lämnades till huvudägaren Eniara AB i syfte att utnyttja ett befintligt förlustavdrag hos mottagaren.

Resultaträkning 2014

Bolagets nettoomsättning uppgick till 1,6 MKr, och bestod även detta år huvudsakligen i sammatyp av intäkter som föregående år. Uppbyggnaden av den egna verksamheten fortsatte. Resultatet efter skatt uppgick till 140 tkr.

Balansräkning 2014

Även detta verksamhetsår finansieras utan tillskott av nytt eget kapital. Den i balansräkningen angivna skatteskulden om 41 tkr avser löpande, ej förfallna löneskatter och avgifter, vilket även gäller för angivna skatteskulder i balansräkningar för följande år.

Resultaträkning 2015

Under augusti förvärvas en maskinpark som genererar intäkter från legotillverkning åt utomstående företag utan direkt koppling till Absolicons verksamhet. Syftet med förvärvet är dock att skapa produktionsresurser för de egna produkterna i takt med förväntade leveranser.

Det negativa resultatet under 2015 förklaras av att Absolicon under detta år ökar takten i förberedelserna för produktion och marknadsföring av de egna produkterna. Här ingår bla forskning och marknadsutveckling, för vilka kostnaderna endast i mindre utsträckning aktiverats.

Balansräkning 2015

Bolaget uppvisar intäkter i samma storleksordning som under de två första verksamhetsåren.

Bolagets aktiekapital ökades i samband med beslut att ändra bolagsstatus till publikt aktiebolag. Ökningen skedde genom en nyemission riktad till huvudägarna Eniara AB och Priono AB, vilken tillför Absolicon 450 tkr. Under maj genomfördes en spridningsemission som fulltecknades och inbringade fyra MKr till Bolaget, som detta år även erhöll drygt 1,3 MKr i investeringsstöd från länsstyrelsen Västernorrland, uppgående till 1,3 MKr. Dessa medel används för uppbyggnad av en pilotanläggning för produktion av sollänga.

Utvecklingskostnaderna under året aktiverades till 303 tkr.

Resultaträkning, första kvartalet 2016

Intäkterna för årets första tre månader uppgår till 0,7 Mkr, och utgörs nu dels av underhåll och service på befintliga anläggningar och konsulttjänster, dels av intäkter från legoproduktionen. Marknadsaktiviteterna och förberedelserna för volymproduktion fortsätter, och kostnadsförs, vilket belstar periodens resultat.

Resultaträkning, första kvartalet 2016

En övertecknad nyemission tillför Bolaget ca 12 MKr i eget kapital.

Lånebehov

Styrelsen bedömer att det inte föreligger behov för upptagande av räntebärande lån.

Rörelsekapital

Det är styrelsens bedömning att befintligt rörelsekapital är tillräckligt för den aktuella verksamheten under den närmaste tolv månadersperioden.

Pågående investeringar

Bolaget har inte ingått bindande avtal om några investeringar i vare sig materiella eller immateriella tillgångar. Styrelsen bedömer att det föreligger investeringsbehov under de närmaste två åren, och att dessa kan komma att finansieras av vinstmedel, lån, ytterligare tillfört eget kapital eller en kombination av dessa kapitalslag. Behoven är ännu inte kvantifierade, och kommer att vara avhängiga den kommersiella utvecklingen i närtid.

Väsentliga förändringar efter senaste rapportperiod

Sedan den 31 mars 2016 har inget inträffat som väsentligen påverkar Bolagets ställning, förutom att likviden från den under april registrerade nyemissionen om drygt 12 MKr tillförts Bolagets kassa.

Ekonomiska framtidsutsikter

Mot bakgrund av att Absolicon fortfarande befinner sig i ett utvecklingskede har styrelsen valt att inte avge några prognoser eller andra kvantifierade förutsägelser om Bolagets framtida utveckling.



Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktieinformation

Aktierna i Absolicon har emitterats i enlighet med svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor (SEK). Enligt rådande bolagsordning kan endast ett aktieslag, stamaktier (högst 2 000 000) st, med en röst per aktie, utges. Före nyemissionen uppgår aktiekapitalet i Absolicon till 952 500,00kr, fördelat på 952 500 aktier. Samtliga aktier är fullt betalda. Absolicons bolagsordning anger att aktiekapitalet skall uppgå till lägst 500 000,00 och högst 2 000 000,00 kr, samt att antalet aktier skall uppgå till lägst 500 000 och högst 2 000 000 st.

Rättigheter som åtföljer Bolagets aktier

Vid bolagsstämma röstar varje aktieägare i kraft av det röstetal som medföljer innehavda aktieslag. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet.

Aktierna i Absolicon är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet. Det har inte heller förekommit något offentligt uppköpserbjudande under innevarande eller föregående räkenskapsår.

Centralt aktieregister och ISIN-nummer

De utgivna aktierna i Absolicon är registrerade i elektronisk form i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordningen. Inga fysiska aktiebrev förekommer således. Aktieboken förs av Euroclear Sweden AB, med adress Box 191, 101 23, Stockholm. Aktiens ISIN-kod är SE0007387022.

Utdelningspolicy

Bolaget har inte fastställt någon utdelningspolicy. Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämma efter förslag från styrelsen. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget. Eventuell utdelning ombesörjes av Euroclear, eller, för förvaltarregistrerade innehav, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler för preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Inga särskilda regler, restriktioner eller förfaranden avseende utdelning föreligger för aktieägare som är bosatta utanför Sverige. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Förändring aktiekapital kr	Förändring, antal aktier st	Aktiekapital kr	Antal aktier st	Tecknings- kurs kr	Kvot- värde kr
2013	Bolagsbildning	50 000,00	50 000	50 000,00	50 000		1,00
2015	Nyemission	450 000,00	450 000	500 000,00	500 000,00	1,00	1,00
2015	Spridningsemision	135 000,00	135 000	635 000,00	635 000,00	30,00	1,00
2016	Spridningeemission inför notering	317 500,00	317 500	952 500,00	952 500,00	40,00	1,00

Teckningsoptioner

Bolaget har inte utgivit några teckningsoptioner.

Konvertibla lån

Bolaget har inte upptagit några konvertibla lån.

Bemyndiganden

Det föreligger inga bemyndiganden till styrelsen att fatta beslut som annars fattas av bolagsstämma.

Handel med Bolagets aktier

Upptagande av handel i Bolagets Aktie godkändes av Aktietorget den 17 juni 2016.

Aktiens kortnamn är **ABSL**.

Första dag för handel i Absolicons aktie planeras infalla under juni 2016.

Om marknadsplatsen

Bolag som är noterade på Aktietorget har förbundit sig att följa Aktietorget's noteringsavtal, vilket bland annat innebär att bolagen ska säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden erhåller korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Noteringsavtalet återfinns på Aktietorget's hemsida, se <http://www.aktietorget.se/CompanyListingAgreement.aspx>. Härutöver är bolagen givetvis skyldigt följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på Aktietorget.

AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en s k MTF-plattform. I lagar och författningar ställs lägre krav på bolag som är noterade på MTF-plattform än på bolag som är noterade på en s k reglerad marknad. En stor del av de regler som lagstiftaren ställer endast på reglerad marknad har AktieTorget dock infört genom sitt noteringsavtal. AktieTorget tillhandahåller ett effektivt aktiehandelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som anslutna till Nasdaq Stockholm. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på AktieTorget kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser från bolag på AktieTorget går att följa på AktieTorget's hemsida (www.aktietorget.se), hos de flesta internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa i dagstidningar.

Lock-up och övriga aktieägaravtal

Huvudägaren Joakim Byström har inför den planerade noteringen av Bolagets aktie ingått ett avtal, där han förbinder sig att under tolv månader efter första handelsdag inte avyttra aktier i Bolaget. Förbindelsen omfattar 90 procent av det innehav om 332 933 aktier som huvudägarens till fullo kontrollerar. Den näst största aktieägaren Priono AB, med 166 667 aktier, har ingått ett avtal med samma omfattning och villkor. Styrelsen känner i övrigt inte till några avtal mellan aktieägare som skulle kunna påverka den rådande kontrollen över Bolaget.

Största aktieägarna per den 4 maj 2016

Bolaget hade vid tidpunkten för upprättandet av detta memorandum ca 1 400 aktieägare. Per rubricerat datum fördelade sig ägandet enligt följande:

Bolag	Antal aktier,st	Andel, röster och kapital
Eniara AB*	332 933	35,0%
Priono AB*	166 667	17,5%
Fastighets AB Ponord	55 546	5,8%
Övriga, ca 1 400 ägare	397 354	41,7%
Summa	952 500	100,0%

Ingen av Övriga ägare har innehav överstigande 5 procent.

*= Ägs av Joakim Byström till 100 resp. 20 procent.

Legala frågor och övrig information

Allmän bolagsinformation

Absolicon Solar Collector AB, med organisationsnummer 556929-1957, registrerades vid Bolagsverket den 17 april 2013. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av Aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget är publikt. Bestämmelserna i bolagsordningen är ej mer långtgående än Aktiebolagslagen vad gäller förändring av aktieägares rättigheter. Aktierna i Bolaget är fritt överlåtbara. Styrelsens säte är registrerat i Härnösands kommun, Västernorrlands läns län. Huvudkontorets adress är:
Absolicon AB
Fiskaregatan 11
871 33 Härnösand

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Absolicon äger 100 procent av aktierna i det vilande amerikanska dotterbolaget Absolicon Solar Concentrator Inc. Bolaget har inte upptagit något anskaffnings- eller andra värden för detta bolag i balansräkningen, och styrelsen överväger att avregistrera det. I övrigt föreligger inga dotterbolag, och Absolicon innehar inga aktier i intressebolag.

Väsentliga avtal

Det förekommer inga avtal som är av väsentlig betydelse för Bolagets förutsättningar att bedriva den aktuella verksamheten.

Försäkringar

Bolaget har ett försäkringsprogram som styrelsen bedömt vara anpassat till Bolagets verksamhet. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn.

Tvister och rättsliga förhållanden

Bolaget har inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som vid något tillfälle har eller har haft betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolagets styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle vara under uppsegling.

Intressekonflikter och närståendetransaktioner

Joakim Byström är genom sin andel i Priono AB delägare i familjeföretaget Logosol AB, vilket under 2015 köpte legotjänster i form av tillverkning av delar framställda av Bolagets CNC-maskiner, till ett värde om ca 600 000 kr av Absolicon. Styrelsen i Absolicon anser att dessa tjänster försålts till marknadsmässiga villkor, och att uppdragen trots den verksamhetsfrämmande arten varit Bolaget till gagn i form av rörelseintäkter och möjligheter att utnyttja investeringar i maskiner, som ett komplement

till produktionen av Bolagets ordinarie produkter. Denna legotillverkning kan även fortsättningsvis bedrivas under samma villkor, men Bolagets egna produktionsbehov skall prioriteras i händelse av kapacitetsbrist.

Byström är vidare delägare i Blixfokus AB, som under 2015 både köpt tjänster av Absolicon, och levererat marknadsföringsmaterial i form av Bolagets kundtidning. Dessa tjänster är av blygsam omfattning, och styrelsen bedömer att transaktionerna skett till marknadsmässiga villkor.

Härutöver föreligger inte, såvitt styrelsen känner till, några potentiella intressekonflikter eller närståendetransaktioner mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare.

Handlingar införlivade genom hänvisning

Detta memorandum skall läsas tillsammans med resultat- och balansräkningar med tillhörande noter och, i förekommande fall, revisionsberättelser ur följande av Bolaget tidigare avlämnade rapporter, vilka införlivas genom hänvisning. De handlingar som införlivas genom hänvisning är:

Reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2013, reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2014, samt reviderad årsredovisning för verksamhetsåret 2015.

Handlingarna finns tillgängliga på Bolagets hemsida: www.absolicon.se

Rådgivares intressen

Eminova Fondkommission har fungerat som Bolagets emissionsinstitut i samband med genomförda nyemissioner. Eminova har även biträtt Bolagets styrelse vid upprättandet av detta dokument och tidigare publicerat emissionsmemorandum.

Eminova äger inga aktier i Absolicon och kommer vare sig köpa eller förmedla försäljning av Bolagets värdepapper. Eminova har inga ekonomiska intressen i Absolicon, men kan i framtiden komma att leverera tjänster av liknande slag till Bolaget.

Tillstånd och licenser

Bolaget är inte beroende av några särskilda tillstånd eller licenser för att bedriva den aktuella verksamheten.

Samarbete med universitet

Absolicon har ett omfattande samarbete med universitet och under våren skrev tre ingenjörstudenter examensarbeten på Absolicon. Genom samarbete med Umeå Universitet drev under hösten 2015 sju ingenjörstudenter en projektkurs med problemställningar från Absolicon.

Forskning och utveckling

Utöver Absolicons produktutveckling har tre specifika forskningsprojekt genomförts under 2015:

För att kunna generera ånga i pilotanläggningen och samtidigt vara inkopplad på fjärrvärmens har ett utvecklingsprojekt genomförts för att utveckla en ny solcentral med pumpar och värmeväxlare. En prototyp är tillverkad och installeras nu i Energiparken, Härnösand.

I de koncentrerande solfångarna ingår avancerade material och ett forskningsprojekt för att jämföra material från olika tillverkare har genomförts. Materialens långtidsegenskaper har testats genom prov i klimatkammare och deras optiska och mekaniska egenskaper har analyserats. Slutsatsen är att tillförlitligheten hos tillverkarnas data kan variera, och att erfarenheterna från provningarna talar för att egna kontrollmätningar i vissa fall kan vara motiverade för att säkerställa prestanda och andra egenskaper hos Bolagets slutprodukter.

För värmelagring används idag i inom solvärmebranschen huvudsakligen vatten, men Absolicon har i ett projekt undersökt möjligheterna att använda fasövergångar mellan fast och flytande för att lagra energi vid högre temperaturer. Materialen, som kallas PCM, har intressanta egenskaper och kan i framtiden användas i effektiva värmelager.

Offentliga bidrag

Den 1 december 2014 beviljades Bolaget projektfinansieringsstöd om 1 328 000 kronor från Energimyndigheten. Stödet lämnades under perioden från den 1 december 2014 till den 3 mars 2016 för byggandet av ett pilotfält. Stödet från Energimyndigheten motsvarar 50 procent av budgeten för projektet, som samfinansieras av Energimyndigheten, Bolaget och Härnösand Energi och Miljö AB. Beslutet innehåller reglering om att Bolaget innehar den kommersiella nyttjanderätten över projektresultaten och har rätt att upplåta eller överlåta rättigheterna till annan. Bolagets villkorade återbetalningsskyldighet för statliga bidrag enligt Bolagets balansräkning per den 31 december 2015 uppgick till 1 400 000 kronor. Denna post avser bidraget från Energimyndigheten, som är upptaget i balansräkningen tills projektet är avslutat och slutredovisningen godkänd.

Bolaget har den 9 oktober 2015 beviljats företagsstöd från Länsstyrelsen Västernorrland med högst 839 500 kronor. Stödgrundande kostnader är enligt beslutet investeringar i bland annat mark- och byggnadsanläggningar, produktutveckling och utbildning. Stöd kan rekvideras löpande under perioden den 14 april 2015 till och med den 31 december 2016. Hittills har 281 985 kronor rekviderats. I beslutet framgår att utbetalt stöd kan återkrävas från Bolaget om någon väsentlig ändring inträffar i äganderätten till rörelsen. Bolaget har erhållit skriftligt medgivande från Länsstyrelsen Västernorrland om att notering inte innebär att utbetalt stöd kan återkrävas från Bolaget.

Innehavda patent

I samband med köpet av de materiella och imateriella tillgångarna i Absolicon Solar Concentrator AB övertog Bolaget två beviljade svenska patent, för vilka ansökningar även ingivits för godkännanden på andra marknader. De svenska patenten, som skyddar en kombination av färg och solceller respektive metoden att på ett rationellt sätt applicera en receiver i solfångartråget, beviljades båda i oktober 2010.

Bolaget har anmält ändring av ägaruppgifter avseende de svenska beviljade patenten och EU-ansökningarna, och idag står Absolicon Solar Collector AB som registrerad ägare. Bolaget verkar för att ändringen även införs under handläggningsprocessen av ansökningarna för övriga länder. Beviljade patent kan som längst gälla i upp till 20 år från godkännandet.

Förelägganden på EU-patenten besvarades under 2014; svar har ännu inte erhållits. Från det indiska patentverket har ännu inte första föreläggande erhållits. Under året har förelägganden från det amerikanska patentverket besvarats och patentkraven begränsats något.

Beviljade patent	Innehåll	PCT Pending
SE 533 498	Receiver för PV/T – kombinationen av att använda en selektiv svart färg och solceller för att generera både el och värme	EU, Indien, USA
SE 533 481	Montering av receiver i solfångartråg – metoden att först bygga ihop solfångartråget och sedan införa mottagen på en räls från ena kortsidan vilket underlättar produktion och service.	EU, Indien, USA

Skattefrågor

Transaktioner i Absolicons värdepapper kan komma att medföra skattemässiga konsekvenser för innehavaren. Innehavare av värdepapper i Bolaget rekommenderas att inhämta råd från skatterådgivare avseende skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear, eller av förvaltaren om innehavet är förvaltarregistrerat. Absolicon ansvarar inte för att innehålla källskatt.

Bolagsordning för Absolicon Solar Collector AB

Org.nr 556929-1957

Antagen på bolagsstämman den 15 maj 2015

§1. Firma

Bolagets firma är Absolicon Solar Collector AB. Bolaget är publikt (publ).

§2. Styrelsens säte

Styrelsen har sitt säte i Härnösand

§3. Verksamhet

Aktiebolagets verksamhet skall vara att:

- utveckla, tillverka och försälja solenergiprodukter
- tillhandahålla tjänster och produkter inom data-energi- och miljöområdet
- bedriva handel med delägarrätter.

§4. Aktiekapital och antal aktier

Aktiekapitalet utgör lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor. Antalet aktier ska vara lägst 500 000 stycken och högst 2 000 000 stycken.

§5. Styrelse

Styrelsen ska bestå av 3-10 ledamöter med högst 10 suppleanter. Består styrelsen av 1-2 ledamöter skall minst 1 suppleant utses.

§6. Revisorer

Bolaget ska ha 1-2 revisorer med högst 2 revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

§7. Kallelse till bolagsstämman

Kallelse till bolagsstämman skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker skall bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse skett.

§8. Öppnande av stämman

Styrelsens ordförande eller den styrelsen därtill utser öppnar bolagsstämman och leder förhandlingarna till dess ordförande vid stämman valts.

§9. Årsstämma

Årsstämma hålls årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma sk följande ärenden förekomma.

- (1) Val av ordförande vid stämman,
- (2) Upprättande och godkännande av röstlängd,
- (3) Godkännande av dagordning,
- (4) Val av en eller två justeringspersoner,
- (5) Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad,
- (6) Föredragning av framlagd årsredovisning och revisionsberättelse samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse,
- (7) Beslut om:
 - a) fastställande av resultaträkning och balansräkning samt, i förekommande fall, av koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
 - b) dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c) ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktör,
- (8) Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden,
- (9) Val av styrelse och revisionsbolag eller revisorer,
- (10) Annat ärende som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§10. Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska vara kalenderår.

§11. Avstämningsförbehåll

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 i tidigare nämnda lag skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Kontaktinformation

Absolicon Solar Collector AB
Fiskaregatan 11
SE-871 33 Härnösand
Sweden

Telefon: 0611-55 70 00 Fax: 0611-557210
Org.nr: 556929-1957 BG: 173-7691
E-mail: info@absolicon.com
Skype: absoliconsolar

