

KVARTALSRAPPORT Q2 2022

Absolicon Solar Collector AB



Bolaget i korthet

Absolicon Solar Collector AB utvecklar, tillverkar och säljer och robotiserade produktionslinor för koncentrerande solfångare och nyckelfärdiga solvärmeinstallationer.

Finansiella mål

- Absolicon skall senast 2023 omsätta 100 miljoner kronor.
- Inkomsten från två sålda produktionslinorna per år inklusive material till solfångare skall ge ett positivt kassaflöde med nuvarande affärsmodell.
- Från 2024 ska Absolicon vara redo att, när vi så önskar, ansöka om att noteras på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm).

De finansiella målen är uppdaterade, se sidan 16.

Väsentliga händelser under perioden

- Företrädesemission genomförd som tecknades till 124%.
- Birra Peroni tecknar avtal om solvärmeinstallation i Italien.
- Absolicon utökar R&D med ytterligare industridoktorand.

Nyckeltal

Andra kvartalet 2022-04-01 - 2022-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till: 831 (114) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 16 027 (-8 193) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: - 4,84 (-4,04) SEK

Första halvåret 2022-01-01 - 2022-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till: 2 204 (437) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 27 337 (-17 103) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -8,28 (-8,48) SEK

Definitioner:

Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 3 330 392 (1 998 650) utestående aktier.

Omslagsbilden:

Maria Alipatova från National University of Food Technologies of Kyiv, Ukraina, har under sommaren praktiserat på Absolicons kontor i Härnösand via ett Erasmus program. Foto: Tarek Sulaiman




Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

HÖGA ENERGIPRISER ÖKAR INTRESSET FÖR SOLVÄRME

De europeiska gaspriserna har rusat till historiskt höga nivåer, och ökande gaspriser beror inte bara på kriget i Ukraina. Överskottet på naturgas är utraderat och i framtiden kommer den ökande aptiten på energi behöva komma från andra energikällor. Europa kommer i framtiden inte att finansiera nya gasfält i Ryssland.

Arbetet med våra viktiga pilotanläggningar med multinationella bolag fortsätter. Två av de fem solfångaranläggningarna har nu lämnat Absolicon och installation pågår hos Carlsberg i Grekland respektive Peroni i Italien.

Jag tror samhället i stort underskattar hur svårt det är att göra nya saker, men beakta hur svårt det är att få tåg att gå i tid eller en vårdcentral att fungera. Det vi gör på Absolicon är ofta första gången någonsin och jag är mycket nöjd över hur väl organisationen levererar på olika utmaningar.

Under sommaren har vi intensifierat vår marknadsföring och de videoklipp vi sponsrar på bland annat Youtube har haft över 300 000 visningar! Vi riktar marknadsföringen delvis direkt till de anställda på de företag vi skrivit avtal med. Bryggerikoncernen AB InBev har t.ex. 170 000 anställda.

Absolicon är nu över 50 anställda, och vår kunskap om hur solvärme ska integreras i industriernas värmeprocesser erbjuder vi nu förpackat i offerter om förstudier. Vi har på några månader sålt förstudier till nättio fabriker. Varje förstudie blir ett förslag på ett stort solfångarfält som minskar energikostnader och koldioxidutsläpp.

Förstudierna har visat sig vara lättsålda till de stora industrier som är intresserade av solvärme. Vi ser att de dramatiskt höjda energikostnaderna innebär ett ökat intresse för solvärme. Varje såld förstudie ger förutom intäkter och värdefull införsäljning av våra koncept att vi kommer in i leverantörsregistren.

Värmeköp framstår för de flesta industrier som det naturliga sättet att byta från att i egen regi elda fossila bränslen till att använda solvärme. Vi driver parallellt flera kompletterande samarbeten med finansiella partners och söker även nya finansiella innovationer för att charma kunderna.

Europas städer oroar sig för vintern. Vi startar nu en fjärrvärmesatsning riktad bland annat till de 100 klimatstäder i Europa som EU utsett. Genom forskningsprogrammen Resilient och Termo har vi en forskningsbudget för fjärrvärme på nätt 15 MSEK. En del av satsningen handlar om hur Ukrainas tusen fjärrvärmenät skall ha sin framtida värmeförsörjning.

Fokus ligger på att ta steg för steg med våra produktionslinjepartners. Pilotanläggningar, förstudier, värmeköpsavtal och fjärrvärmesatsning har alla det som viktigaste mål. Just nu är det Kanada, Egypten, Italien och Mexiko som ligger närmast att beställa. De arbetar målmedvetet tillsammans med oss för att få pusselbitarna på plats.

Tiden har aldrig varit bättre för att ställa om från att elda bränslen till att värme med solvärme.



Absolicon säljer robotiserade produktionslinor med ABB robotsystem. Varje produktionslina kan producera 50 MW (100 000 m²) koncentrerande solfångare per år. Solfångaren Absolicon T160 har världens högsta optiska verkningsgrad för ett litet paraboliskt tråg med över 76% av infallande direkt solljus som omvandlas till värme. Foto: Anders Eliasson

Absolicons syfte och mål

Mission och vision

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

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

Absolicon är ett affärsutvecklingsbolag med lång erfarenhet av koncentrerad solenergi. Vi säljer världens bästa paraboliska solfångare och robotiserade produktionslinor.

Marknaden för storskalig solvärme uppskattas av IRENA till 8 000 miljarder kronor i investeringar inom industrin fram till år 2050.

Strategiska aktiviteter

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

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

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

Tydlig prissättning av produktionslina och ingående komponenter. Forskning och utveckling för att skapa prisvärda insatsvaror och komponenter som höjer verkningsgraden att sälja till våra produktionslinekunder.

Försäljning av förstudier som både ger intäkter och innebär införsäljning av våra solvärmelösningar.

Utveckling av partnerskap för att kunna erbjuda kunderna värmeköpsavtal.

Onlineverktyg för tidig projektering och försäljning av nya linor. Marknadsföringsmaterial anpassat för sociala media bland annat med animerade filmer.



Solfångare av modellen Absolicon T160 utanför Absolicons huvudkontor i Härnösand. Foto: Tarek Suleiman

Företrädesemission avslutades – tecknades till 124%

Absolicon beslutade våren 2022 att ta in ca 95 miljoner kronor i en företrädesemission. Emissionen avslutades 21 april och hade då tecknats till 117 MSEK (124 %).

Absolicons företrädesemission som pågick 31 mars – 21 april tecknades till totalt 117 070 460 kr vilket motsvarar en teckningsgrad om 123,75 procent av det beslutade emissionsbeloppet.

De ca 95 MSEK ska användas för att snabbt genomföra pilotinstallationerna hos de multinationella företagen samt både fortsätta ta hand om det fortsatt höga inflödet av förfrågningar och planera för en omfattande marknadskampanj.

– Avsiktsförklaringarna som tecknats förändrar allt. När dessa enorma multinationella företag satsar på att driva sina industriella processer med solvärme blir världen sig inte lik igen, sa Joakim Byström, vd Absolicon, i samband med emissionen.

Energiorganisationen IRENA förutser investeringar i solfångare hos industrier för nära 1 trillion dollar, motsvarande 8000 miljarder kronor fram till 2050 om vi skall klara 1,5 graders målet. När de multinationella bolagen avvecklar fossila bränslen behövs hundratusentals solfångare. Absolicon har byggt upp ett globalt nätverk av produktionspartner som med hjälp av lokala robotlinor kan massproducera koncentrerande solfångare till storföretagen. När solfångare massproduceras lokalt kommer även småindustri, jordbruk och sjukhus få tillgång till billiga solfångare för värme och ånga. Utvecklingen kan snabbt förändra världens energimix.

Sista handelsdag i ABSL BTA var 31 maj 2022.



Under maj välkomnade Absolicons huvudkontor delegationer från sina respektive produktionslinepartners i Kanada och Italien. Foto: Tarek Sulaiman

Besök av produktionslinepartners

Under maj välkomnade Absolicons huvudkontor delegationer från sina respektive produktionslinepartners i Kanada och Italien. Besökarna visades bland annat solvärmeanläggningen Högsletten Solar Thermal Park i Härnösand och fick en livedemonstration av produktionslinan vid Absolicons huvudkvarter.



Phoenix Solar Thermal, Kanada

I slutet av maj tog Absolicons emot representanter från Phoenix Solar Thermal Inc., ("Phoenix"). Delegationen bestod av högt uppsatta representanter tillhörande företag inom Phoenix-gruppen. Besöket är en del av det pågående samarbetet mellan bägge företag.



IDEAL-E , Italien

Samarbetet mellan Absolicon och italienska partnern IDEAL-E fortsätter framåt. En delegation besökte Absolicon i slutet av maj efter att ha investerat i en byggnad i Italien där den framtida produktionslinan ska installeras.



Absolicon T160 solfångare. Foto: Tarek Sulaiman

Birra Peroni tecknar avtal om solvärmeinstallation i Italien

Absolicon och Birra Peroni s.r.l. (Birra Peroni) tecknade under kvartalet avtal om att påbörja förberedelserna för ett första solfångarfält vid Birra Peronis anläggning i Bari, Italien.

Birra Peroni är en del av den multinationella Asahi Group. Fabriken i Bari är en del av Asahi Europe & International som producerar öl-märken som Peroni och Peroni Nastro Azzurro samt andra välkända Asahi-märken som Raffo, Wuhrer och Tourtel.

Absolicon tillhandahåller sin patenterade solfångare Absolicon T160 och en solcentral för integration. Birra Peroni kommer sedan att köpa den solvärme som produceras genom ett värmeköpsavtal för att driva brygningsprocesserna.

Ett av Birra Peronis främsta hållbarhetsmål är att uppnå noll koldioxidutsläpp under produktionsprocessen år 2030. Att använda solenergi i bryggeriprocessen ger Birra Peroni möjlighet till förnybar värme till ett konstant energipris, vilket möjliggör långsiktiga minskningar av bränslekostnader och CO₂-utsläpp.

Installationen i Bari är det första steget för att implementera solvärme i Birra Peronis produktionsprocess som en del av lösningen för att eliminera koldioxidutsläpp. Under en ettårig utvärderingsperiod kommer solinstallationen att ge förstahandserfarenhet av hur Absolicons koncentrerande solteknik ersätter beroendet av fossila bränslen i Birra Peronis anläggningar.

Efter perioden kommer utvärderingen definiera omfattningen och detaljerad utformning av ett potentiellt större projekt, uppskattat till cirka 12 000 m². Birra Peroni kan när som helst under utvärderingsperioden gå vidare med att beställa det större projektet för att påskynda sina hållbarhetsresultat.

Birra Peroni meddelade i december 2021 att de avser installera Absolicons solfångare vid sin anläggning i Bari, Italien. Sedan avsiktsförklaringen har Birra Peroni och Absolicon förhandlat rörande definitiv utformning och detaljer kring utförande av projektet.

Förhandlingarna har nu avslutats och båda parter har undertecknat det avtal som innebär nästa steg mot installationen. Absolicon kommer under sommaren att skicka de första solfångarna till Italien.



Solvärmefältet är upphöjt 5,5 m i luften, vilket maximerar solbestrålningen på installationen.
Foto: Elvis Momanyi Masare

Driftsättning av solvärmefält hos Iberafrica i Kenya

I början av maj genomförde Absolicons och Kenyanska partnern Ariya Finergy en framgångsrik driftsättning av den 330 m² stora solvärmeinstallation hos Iberafrica Power (E.A.) Limited i Nairobi. På kort tid hade fältet producerat mer än 12,7 MWh, med mycket hög prestanda och bekräftade därmed projektets förväntningar på leverans.

Absolicon och Ariya Finergy levererade ett solvärmefält på 330 m² till Iberafrica Power (E.A.) Limited i Nairobi, Kenya. Absolicons installationsteam var på plats i början av maj 2022 för att övervaka driftsättningen av solvärmefältet. Solvärmefältet är upphöjt 5,5 m i luften, vilket maximerar solbestrålningen på installationen.

På två veckor hade pilotanläggningen redan producerat över 12,7 MWh.

Jeff Kimanthi, teknisk chef på Iberafrica kommenterade fältets första period: "Vi har sett en sömlös drift av solvärmesystemet sedan det togs i drift i början av maj. Kraftverkets värmebelastning och medföljande kostnader som förr försörjdes av el genom värmeslingor och en HFO-ångpanna har nu förskjutits avsevärt."

Solvärmefältet uppförs i samarbete med Absolicons produktionsline-partner Ariya Finergy och är det första steget mot en robotiserad produktionslina i Kenya.

– Energibehovet är stort i afrikanska industrier och samtidigt kan solen förse industrin med värme som behövs för processerna. Denna pilotanläggning hos Iberafrica är ett viktigt steg i att leverera en produktionslina till Kenya, säger Joakim Byström, VD för Absolicon.



Installation av solfångare på Högs slätten. Foto: Tarek Suleiman

Övrigt marknads- och försäljningsarbete

Försäljning av linor

Av de partners som tecknat ramvatal för en produktionslina är det nu flera partners som har kommit så långt i processen att de kan teckna köpeavtal. Från tecknandet tar det ca 9 månader för linan att installeras. Dock är det saker utanför Absolicons kontroll som styr – till exempel beviljandet av låneansökningar och stödansökningar. Man skall komma ihåg att även om en partner får ett investeringsstöd eller lånelöfte så innebär det inte automatiskt att de beställer en produktionslina.

En partner har beviljats ett investeringsstöd på 1,44 MEURO (ca 15 miljoner kronor) som inte är bundet till Absolicon, men som kan användas för köp av en produktionslina. De arbetar på en andra, betydligt större ansökan som skall finansiera minskade koldioxidutsläpp inom industrin.

En annan partner arbetar för att få ett investeringsstöd om nära €2,7M (28 miljoner kronor) för en lokal produktionslina i en omfattande ansökningsprocess. Vi får positiva signaler från handläggningen, men det är ännu oklart när vi kan få besked om utfallet.

En tredje partner förhandlar med sin bank om ett större lån för att finansiera produktionslinan och väntar på besked från den proces.

Läs mer i pressmeddelande från 2022-06-15:
absolicon.com/rapport-om-laget-for-forsaljning/

Solvärmeinstallationer

Vid kvartalets slut hade Absolicon tecknat fem avtal eller avsiktsförklaringar med bolag som avser installera pilotinstallationer med solfångare.

Ytterligare en av världens största bryggerikoncerner satsar på storskalig solvärme. Koncernen har tillsänt Absolicon en anbudsförfrågan inklusive värmeförbrukningsdata för ett av sina stora bryggerier och har startat en formell upphandlingsprocess.

Parallellt med pilotinstallationerna hos multinationella företag arbetar Absolicon med andra solvärmeinstallationer, för kunder som ITC på Kanarieöarna och SWCC i Saudiarabien samt i samarbete med produktionslinepartners som i Kenya åt Iberafrica.

Förstudier

Absolicon är i kontakt med flera multinationella företag gällande förstudier för solvärmeinstallationer i företagets anläggningar. Förstudierna syftar till att ta fram ett underlag för implementering av Absolicons solvärme vid den specifika anläggningen.



*Bild: Gisela Subirats medverkade på sommarens midsommarhälsning på sociala medier från Absolicon.
Foto: Tarek Suliaman*

Övrig affärsverksamhet

Absolicon utvecklar möjligheterna för solvärmeavtal

Trots att många storbolag har tillgång till billigt kapital så är grundidén hos dem att genomföra omställningen till fossilfri drift av sina industrier utan tillkommande investeringar och att det skall resultera i lägre energikostnader. Det sätt som Absolicon utvecklat innebär att fabriken i stället för att köpa solfångare erbjuds köpa värme genom ett värmeköpsavtal.

Genom att arbeta parallellt med flera icke-exklusiva samarbeten har Absolicon nu flera alternativa metoder att offerera värmeköpsavtal.



Daniel, Mikael och Clas på Absolicons kontor i Sundsvall. Foto: Anders Eliasson

Forskning och utveckling

Absolicon utökar R&D med ytterligare industridoktorand på Umeå Universitet

Absolicon meddelade under andra kvartalet att företaget utökar sin R&D-avdelning med en ny industridoktorand från Institutionen för Tillämpad fysik och elektronik vid Umeå Universitet. Vad det innebär är att en forskare kommer att arbeta för Absolicon samtidigt som hen tar ut en akademisk doktorsexamen. Umeå Universitet står för motsvarande 50% av doktorandlönen.

Umeå Universitet finansierar halva doktorandlönen och motiverar beslutet med att projektet handlar om solenergi och att det är en viktig källa för förnybar energi som kan tillämpas på många olika sätt. Bland annat kommer det att fokusera på hur solfångare kan användas för fjärrvärme i norra breddgrader, som i de Nordiska länderna, och de energi- och miljöeffekter förändringar som sker när man minskar användning av fossila bränslen.

Studien kommer även att se på hur integration av solvärme till fjärrvärmesystem påverkar energisäkerheten, ekonomisk potential, teknologi för värmeproduktion, olika bränslen samt klimatpåverkan. Resultaten kommer att bidra till strategier i det nationella initiativet "Fossilfritt Sverige", målet att ha noll utsläpp år 2045.

Absolicon driver ett antal olika forskningsprojekt som presenterats i kvartalsrapporter samt löpande

arbete med att utvärdera och skriva ansökningar för deltagande i olika program för grön omställning.

Tjänsten ska utlysas under hösten 2022.

Nya utvecklingsprojekt

Representanter från 20 länder i Internationella Energimyndighetens (IEA) program för värme och kyla från solen har startat ett forskningssamarbete kring storskalig solvärme för fjärrvärmesystem, Task 68. Absolicon är ledare för "Subtask D" med en viktig roll att samla in och sprida information om solvärmetekniken i arbetsgruppen.

Övrigt utvecklingsarbete

Absolicon driver ett antal olika forskningsprojekt som presenterats i tidigare kvartalsrapporter samt löpande arbete med att utvärdera och skriva ansökningar för deltagande i olika program för grön omställning.

Tillsammans med partners pågår även planering av deltagande i sydeuropeiska stödsystem för att främja grön omställning.

Regelbundna kontakter med Energimyndigheten, Vinnova och forskningsinstitutet RISE samt våra universitetspartners.



Solfångaren T160 har världens högst uppmätta verkningsgrad för ett litet paraboliskt tråg. Detta beror delvis på de avancerade material som används i glas, reflektor och mottagarrör. Foto: Tarek Suleiman

Immateriellrätt

Växande patentportfölj

Absolicon stärker sitt immaterialrättsliga skydd. Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar vi vår position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

93 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av kvartalet 93 patent eller patentansökningar i 13 patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

I åtta patentfamiljer finns patent som antingen beviljats eller bedömts patenterbara av en internationell patentmyndighet (PCT). Fem patentfamiljer handläggs fortfarande.

Absolicon har även ett antal nya uppfinningar som planeras att patentsökas under 2022-2023.

Övrig företagsutveckling under kvartalet

Flaggning i Absolicon

Som en följd av försäljning av aktier som beskrivits i prospektet för den emission som avslutades 21 april 2022, har Eniara AB (556516-4729) med vd Joakim Byström som enda ägare, minskat sin andel i Absolicon Solar Collector AB under flaggningsgränsen om 10 %.

Efter försäljningen av 40 000 aktier till nya ägare i emissionen har Eniara AB 218 687 aktier och tillika röster (8,8%), att jämföras med 258 687 aktier (10,48 %) före försäljningen. Absolicon har idag 2 467 794 och efter registreringen av emissionen som avslutades 21 april fanns 3 330 392 aktier i Absolicon Solar Collector AB. Varje aktie är berättigad till en röst.

Årsstämma i Absolicon genomförd

Årets stämma genomfördes måndag 13 juni 2022 på Fiskaregatan 11 i Härnösand med en mindre skara aktieägare. Stämman öppnades av styrelsens ordförande Malte Frisk. Under stämman höll vd Joakim Byström en genomgång av årsredovisningen och revisor Lars Skoglund (KPMG) presenterade revisionsarbetet. På absolicon.se anges de huvudsakliga besluten vid årsstämman.

Väsentliga händelser efter 2022-06-30

Införande av A- och B-aktier och möjlighet att omvandla från B- till A-aktier i Absolicon

Efter beslut på årsstämman om införande av A- och B-aktier i Absolicon och registrering av den nya bolagsordningen blev alla befintliga Absolicon-aktier den 21 juli 2022 till B-aktier. Därefter kan de aktieägare som så önskar ansöka om omvandling till A-aktier, dock senast 1 september 2022.

Finansiering från Resilient till solvärmeforskning i Umeå

Umeå Universitet har beviljats 2,8 miljoner kronor för att arbeta med koncentrerande solfångare. Medlen kommer från Resilient, ett kompetenscdntrum finansierat av Energimyndigheten där Absolicon ingår. Medlen stärker den forskningsgrupp på Tillämpad fysik och elektronik, Umeå Universitet, där Absolicon finansierar en industridoktorand under projektets planerade varaktighet närmaste 4,5 åren.

Energimyndigheten ger 2,8 MSEK till säsongslager som kan lagra energi från sommar till vinter

Energimyndigheten har beviljat 2,8 miljoner kronor till ett projekt med Högskolan Dalarna, Högskolan i Halmstad och Absolicon för analys av hur säsongslager som kan lagra energi i fjärrvärmenät från sommar till vinter kan byggas i Sverige.

OMVÄRLDSBEVAKNING



Bara 10% av den ryska gasen används för el och 90% används som värme.

Av den ryska gasen är det bara 10% som används till elektricitet. Ungefär 30% eldas i hushåll för varmvatten och uppvärmning, 30% eldas i industrier för att producera värme till industriella processer och 30% blir värme till fjärrvärmenät. Det innebär att energikrisen i stor utsträckning är en värmekris, även om det i debatten i Sverige bara pratas om el.

Ryska gasen används till 90 % för värme

Ryssland minskade gasleveranserna till Europa har skapat kaos på energimarknaderna och ställt politikerna inför svåra överväganden.

De höga elpriserna på kontinenten har inneburit att Sverige exporterat stora mängder el och elpriserna stigit även i Sverige, speciellt i södra Sverige som kallas elområde 4. De senaste 12 månaderna (juli 2021-juli 2022) har Sverige av produktionen 168 TWh exporterat hela 30 TWh. De höga elpriserna har inneburit att det varit lönsamt till och med att köra oljekraftverket i Karlshamn på sommaren och sälja strömmen på export!

Men man skall komma ihåg att elförsörjningen bara är en liten del av den totala energiförsörjningen. Sveriges totala energiproduktion är 530 TWh. Generellt gäller att el är 20%. Transporter 30% och värme 50% av den totala energianvändningen.

Värmen som skall ersättas kan komma från ny naturgas från t.ex USA, elektrisk värme, att elda biobränslen från skogen eller solvärme. Idag framstår solvärme för många som det bästa alternativet.

Även Sverige kommer påverkas av värmekrisen. Hälften av alla svenska hem värms med fjärrvärme, och den största bränslet efter sopor är biobränsle i form av flis och pellets. Spotpriserna för biobränslen på www.baltpool.eu har mer än fördubblats då industrier och städer lämnar dyra fossila bränslen och i stället eldar

bränsle från skogen. Det kommer även ge högre värmepriser i Sverige.

Kortsiktigt försöker Europa köpa mer gas från andra länder, vilket har effekten att de höga gaspriserna sprider sig globalt. Det har under lång tid funnits ett överskott på fossil naturgas vilket inneburit låga priser i t.ex. USA. Fram till 2015 hade USA ett förbud mot att exportera olja för att på ett konstlat sätt hålla ner de inhemska priserna. Men nu byggs det hamnar och terminaler för att kunna exportera mer fossila bränslen.

Effekten att marknaden för naturgas globalt kopplas ihop kallas "coupling" och analytiker bedömer att när USA kommer i gång med storskalig export av naturgas kommer de få priser som närmar sig de Europeiska. Ett land som kommer påverkas kraftigt är Mexiko som är helt beroende av naturgasimport från USA.

Eftersom tillstånd och byggen går fortare i Mexiko planeras terminaler för export även där. Så ironiskt nog verkar det vara naturgas som kommer i pipelines till Mexiko som först kommer lastas i nya terminaler för export till Europa.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Kommentar till ekonomiska rapporteringen

Principer för rapportens upprättande

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

Kommentarer

Den ekonomiska utvecklingen följer plan. Absolicon är nu fullt ut ett affärsutvecklingsbolag där det negativa resultatet återspeglar att bolaget arbetat med offensiva försäljningsaktiviteter inom flera specificerade områden, långa försäljningsprocesser och långsiktiga satsningar som endast till en mindre del har aktiverats.

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

Bolagets offensiva marknads- och utvecklingssatsning under den pågående pandemin synliggörs via en förstärkning av resurser och därmed även kostnader för konsulter, personal och patenthantering, men även som oförutsedda kostnader i form av frakter.

Kvartalsrapporten Q2 2022 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2021 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

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

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Väsentliga händelser under perioden

- Företrädesemission genomförd som tecknades till 124%
- Birra Peroni tecknar avtal om solvärmeinstallation i Italien
- Absolicon utökar R&D med ytterligare industridoktorand

Nya finansiella mål

Absolicon skall senast år 2022 omsätta 100 miljoner kronor. Med de tecknade ramavtalen och de marknadsaktiviteter som Absolicon driver förefaller det troligt att det målet kommer att nås eller överträffas.

Täckningsbidragen från försäljning av produktionslinorna år 2022 beräknas med nuvarande produktkalkyler ge ett positivt kassaflöde i nuvarande affärsmodell.

Bolaget skall vara klart för notering på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm) inom 3-5 år. Idag handlas Absolicons aktie på Spotlight Stock Market. Arbetet med anpassning av ekonomistyrning och redovisning har påbörjats. För att bli börsfärdigt behöver Absolicon övergå från nuvarande redovisningsmodell till IFRS.

Omsättning

Som rapporterades 2022-06-15 och i denna kvartalsrapport har vi flera ramavtal där vi närmar oss försäljning av en produktionslina. I projekten tillämpar Absolicon successiv vinstavräkning vilket innebär att försäljningsintäkter, även om kunden betalar i förskott, blir omsättning först när vi gör klart delar av leveransen. Det innebär att försäljningen av produktionslinor inte blir omsättning direkt. Detta föranleder oss att nu ändra målet om omsättning som tidigare var att omsätta 100 miljoner kronor under 2022.

Vi ser goda förutsättningar för att under det kommande halvåret slutföra försäljningen av en eller fler produktionslinor där varje lina tar ca 9 månader att leverera. Även om avtalsskrivning och betalning sker under 2022 kommer vi tidigast år 2023 nå en omsättning om 100 miljoner.

Kassaflöde

Under 2021/2022 har Absolicon anställt många nya medarbetare för att kunna svara upp till de krav som ställs vid leveranser till multinationella företag. Vi har öppnat kontor i Sundsvall och Varberg där vi kan attrahera duktiga medarbetare. Den större kostnadsmassan innebär att vi behöver sälja två produktionslinor per år och material till dem för att täcka våra utbetalningar. Det tidigare målet om att ge ett positivt kassaflöde från försäljning av produktionslinor år 2022 preciseras och året plockas bort.

Notering på Stockholmsbörsen

Vi är på väg att uppfylla det mål som antogs i februari 2020 att bolaget inom 3-5 år vara klart för notering på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm). Absolicon har nu klivit upp på Spotlight NEXT som ställer samma typ av krav som Stockholmsbörsen. Under 2023 kommer vi inarbeta hela regelverket både i bolagsstyrning och redovisning. Det innebär att vi år 2024 kommer vara redo för att ansöka om att listas på Stockholmsbörsen om vi ser att det är positivt för bolaget och ändrar målet för att återspegla detta.

Finansiella mål

- Absolicon skall senast 2023 omsätta 100 miljoner kronor.
- Inkomsten från två sålda produktionslinor per år inklusive material till solfångare skall ge ett positivt kassaflöde med nuvarande affärsmodell.
- Från 2024 ska Absolicon vara redo att, när vi så önskar, ansöka om att noteras på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm)

Ägare och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Idag har Absolicon drygt 8000 aktieägare. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 29 kr (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2022-06-30 var kursen 103 kr. Högsta omsättningen under perioden var 14 april när aktier för 2.3 MSEK omsattes. Sammanlagd omsättning i aktier, teckningsrätter och betalda tecknade aktier under perioden var drygt 50 MSEK. Resultatet per aktie för det andra kvartalet 2022 uppgick till: -4,84 (-4,04) SEK. Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 3 330 392 (1 998 650) utestående aktier.

Analys

Aktiespararna har 2022-06-14 publicerat analysen "Förstärkt kassa för att adressera stor marknad". Analyserna görs av Aktiespararnas Analysguiden där Absolicon betalar en månatlig avgift.

Kommande aktiviteter

Kommande rapporter

Bolagets räkenskapsår är 1 jan - 31 dec. Absolicon Solar Collector AB lämnar kvartalsvis ekonomisk information enligt tabell nedan.

Kommande presentationer

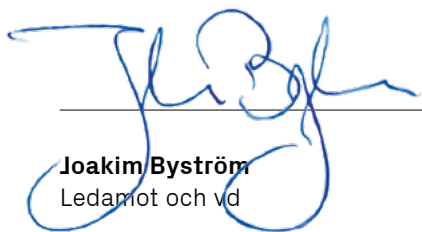
5 september kl 14:00 har Absolicon en guidad visning på vårt fjärrvärmeinkopplade solfångarfält med koncentrerande solfångare på Högsåten Solar Thermal Park 2023. Efter besök i solvärmeparken visas produktionslinan med robotarna som tillverkar de unika solfångarna. Se www.hogakusten.com

Anmälan till: events@absolicon.com

Denna information är sådan som Absolicon är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2022-08-31 09:15 CET

Kommande rapporter	Datum
Delårsrapport Q3 2022	2022-11-11
Delårsrapport Q4 2022	2023-02-17
Delårsrapport Q1 2023	2023-05-19

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 31 augusti 2022



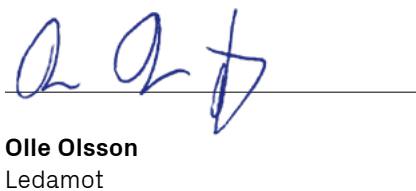
Joakim Byström
Ledamot och vd



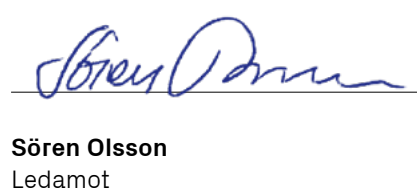
Malte Frisk
Ordförande



Peter Johansson
Ledamot



Olle Olsson
Ledamot



Sören Olsson
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK

	2022-04-01 2022-06-30	2021-04-01 2021-06-30	2022-01-01 2022-06-30	2021-01-01 2021-06-30
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	831	114	2 204	437
Aktiverat arbete för egen räkning	3 703	4 461	7 467	5 446
Övriga rörelseintäkter	479	146	1 837	1 937
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m	5 013	4 721	11 508	7 820
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	-1 201	-917	-4 954	-4 165
Övriga externa kostnader	-10 339	-6 306	-16 565	-9 514
Personalkostnader	-8 515	-4 824	-14 726	-9 604
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-847	-747	-2 404	-1 485
Övriga rörelsekostnader	-137	-120	-197	-155
Summa rörelsekostnader	-21 039	-12 914	-38 845	-24 923
Rörelseresultat (EBIT)	-16 027	-8 193	-27 337	-17 103
Finansiella poster				
Ränteintäkter	53	139	73	216
Räntekostnader	-153	-28	-316	-72
Summa finansiella poster	-100	111	-242	144
Periodens resultat före skatt	-16 127	-8 082	-27 579	-16 958
Uppskjuten skatt	0	1 845	0	3 664
Periodens resultat efter skatt	-16 127	-6 237	-27 579	-13 294

Balansräkning

Belopp i KSEK

2022-06-30 2021-06-30 2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	3 147	2 736	3 795
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 364	1 297	1 250
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	2 887	5 068	3 231
Summa immateriella anläggningstillgångar	7 398	9 101	8 275

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	4 815	5 365	5 195
Inventarier, verktyg och installationer	1 485	1 545	1 449
Förbättringsutgifter på annans fastighet	985	1 192	1 088
Pågående nyanläggningar	33 109	6 718	22 344
Summa materiella anläggningstillgångar	40 394	14 820	30 078

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	250	12 853	0
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	20 145	18 255	20 145
Summa finansiella anläggningstillgångar	20 397	31 111	20 147
Summa anläggningstillgångar	68 189	55 031	58 500

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	769	4 725	1 742
Varor under tillverkning	0	105	0
Färdiga varor och handelsvaror	371	2 099	371
Förskott till leverantör	0	1 102	168
Summa varulager m. m	1 141	8 030	2 281

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	774	225	415
Fordringar intresseföretag	0	304	0
Övriga fordringar	8 586	55 552	3 559
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 566	3 530	3 173
Summa kortfristiga fordringar	12 926	59 610	7 146

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	276	6 269	26 338
Summa övriga kortfristiga placeringar	276	6 269	26 338

Kassa och bank

Kassa och bank	88 629	0	896
Summa kassa och bank	88 629	0	896

Summa omsättningstillgångar

SUMMA TILLGÅNGAR	102 971	73 909	36 661
	171 160	128 940	95 161

Balansräkning

Belopp i KSEK

2022-06-30

2021-06-30

2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER**Eget kapital***Bundet eget kapital*

Aktiekapital	3 330	1 999	2 468
Ej registrerat aktiekapital	4	469	0
Fond för utvecklingsutgifter	7 111	8 669	7 909
<i>Summa bundet eget kapital</i>	<i>10 446</i>	<i>11 137</i>	<i>10 377</i>

Fritt eget kapital

Överkursfond	275 733	179 352	179 177
Balanserat resultat	-110 252	-61 271	-60 512
Periodens resultat	-27 579	-13 294	-50 539
<i>Summa fritt eget kapital</i>	<i>137 902</i>	<i>104 787</i>	<i>68 127</i>

Summa eget kapital**148 347****115 924****78 504****Långfristiga skulder**

Övriga långfristiga skulder	0	0	0
-----------------------------	---	---	---

Summa långfristiga skulder**0****0****0****Kortfristiga skulder**

Checkräkningskredit	0	160	0
Förskott från kunder	0	217	0
Leverantörsskulder	8 421	4 905	4 422
Aktuella skatteskulder	224	96	166
Skulder till intresseföretag	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	2 105	1 654	1 065
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 062	5 985	11 003

Summa kortfristiga skulder**22 812****13 016****16 657****SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER****171 160****128 940****95 161**

Kassaflödesanalys

	2022-04-01 2022-06-30	2021-04-01 2021-06-30	2022-01-01 2022-06-30	2021-01-01 2021-06-30
Belopp i KSEK				
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-16 027	-8 082	-27 337	-16 958
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	747	747	2 375	1 485
Betald skatt	45	16	57	-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-15 236	-7 319	-24 904	-15 505
Förändringar i rörelsekapital				
- ökning av varulager	0	-2 045	0	-694
- minskning av varulager	995	0	1 141	0
- ökning av kortfristiga fordringar	-1 613	-1 341	-5 993	-363
- ökning av kortfristiga skulder	6 614	2 604	6 098	0
- minskning av kortfristiga skulder	0	0	0	397
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 239	-8 102	-23 659	-16 165
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-561	-803	-689	-1 244
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-8 087	-2 416	-11 154	-2 416
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	-250	0	-250	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 898	-3 220	-12 093	-3 660
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	99 649	0	99 649	0
Emissionskostnader	-1 632	-984	-2 226	-984
Amortering av skuld	0	0	0	-12
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	98 017	-984	97 422	-996
Periodens kassaflöde	79 881	-12 305	61 671	-20 821
Likvida medel vid periodens början	9 024	18 414	27 234	26 930
Likvida medel vid periodens slut	88 905	6 109	88 905	6 109



ABSOLICON

Årsredovisningar och rapporter kan beställas från:

Absolicon Solar Collector AB,
Fiskaregatan 11, 871 31 Härnösand - Sweden
Tel. 0611-55 70 00 eller hämtas på bolagets hemsida



[linkedin.com/company/
absolicon-solar-collector-ab](https://linkedin.com/company/absolicon-solar-collector-ab)



[facebook.com/
AbsoliconSolarCollectorAb](https://facebook.com/AbsoliconSolarCollectorAb)



www.absolicon.com



Granskningsrapport

Till styrelsen i Absolicon Solar Collector AB

Org. nr 556929-1957

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) för Absolicon Solar Collector AB per den 30 juni 2022 och den sexmånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna finansiella delårsinformation (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 finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Härnösand den 31 augusti 2022

KPMG AB

Kristoffer Bodin

Auktoriserad revisor