

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ Q4 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).

Väsentliga händelser under perioden

- Tecknat köpeavtal för två produktionslinor, till Egypten respektive Kanada
- Invigning av Absolicons solvärmeanläggning på Kanarieöarna.
- Order på solvärme av Anheuser-Busch InBev i Mexiko.

Nyckeltal

Fjärde kvartalet 2022-10-01 – 2022-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till: 723 (1475) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -21 559 (-17 381) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -6,45 (-12,24) SEK

Perioden 2022-01-01 – 2022-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till: 4245 (2 727) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -65 866 (-47 478) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -19,80 (-20,48) SEK

Resultat per aktie:

Periodens resultat före skatt dividerat med 3 334 305 (2 467 794) utestående aktier.

Omslagsbilden:

En delegation från Kanada besökte Absolicons produktionslina på huvudkontoret i Härnösand i maj 2022. I december undertecknades ordern på en egen produktionslina till Kanada. Foto: Tarek Sulaiman




Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

TVÅ SÅLDA LINOR FÖR LOKAL MASSPRODUKTION TILL GLOBALA KUNDER - NU KAN VI TA LAND FÖR LAND

Vi skrev historia i december 2022 när vi först i Kairo signerade köpeavtal med Creative Power Solutions och sedan i en digital ceremoni skrev under köpeavtal med kanadensiska Phoenix. Nu har vi sålt två "minifabriker" för lokal produktion av våra koncentrerande solfångare, och har fler på gång. Så här bygger vi land för land ett globalt nätverk av lokala tillverkare som massproducerar våra solfångare.

Sammanlagda köpeskillingen för produktionslinorna är motsvarande 86 MSEK och tillsammans med materialförsäljning och konsulttjänster känns målet om 100 miljoner i omsättning år 2023 redan inom räckhåll.

De sålda produktionslinorna visar att vår globala/lokala affärsmodell fungerar - Absolicon bygger förtroende för solvärmetekniken globalt hos de multinationella livsmedelsbolagen som skriver avtal om pilotanläggningar och betalar för förstudier. Detta leder till försäljning lokalt av robotiserade produktionslinor, kompletta "minifabriker", som massproducerar solfångare till industrierna.

Vi är i slutfasen av installationen av solvärmearrangeringar hos Carlsberg och Peroni. På Carlsberg har vi redan producerat första ångan. Peroni ligger på oss för att snabbt få anläggningen i drift. Vi ser att dessa konkreta exempel på solvärme i livsmedelsindustrin blir genombrottet för industriell solvärme.

Marknadsföringen av invigningarna är centrala i vår försäljningsstrategi till industrier för 2023. På samma sätt är marknadsföringen av de två sålda produktionslinorna centrala för att sälja fler linor. Med dessa kunder blir kommande försäljning mycket enklare.

Detta innebär att vi kan ytterligare höja försäljningstrycket med våra kraftfulla digitala verktyg som når nyckelpersoner djupt in i storbolagen. Vi har bevisat att detta effektivt bygger marknad för fler lokala produktionslinor. Större volymer och kostnadsminskningar för solvärme ger stora intäktsströmmar till Absolicon.

Absolicons framgångar är ett resultat av ett systematiskt arbete med koncentrerad solenergi där strategin successivt förfinats. Kombinationen av världsledande solvärmeteknik, en globalt skalbar affärsmodell och ett skriande behov av förnyelsebar energi inom industrin är en oslagbar uppställning.

Det är nu givet att ta in mer kapital för att kraftfullt växla upp våra framgångar. I huvudsak skall kapitalet från emissionen användas till försäljning och marknadsföring. Vi har starka budskap: vi visar först hur industrin kan ställa om sin värmeförsörjning och sedan att en lokal partner kan tjäna pengar på att investera i en "minifabrik" vilken massproducerar solfångarna som behövs.

Nyemissionen som beslutades 9 februari tillför fulltecknad 120 MSEK före emissionskostnader vilket bedöms vara tillräcklig för att tillsammans med produktionslinepartners etablera lönsam försäljning på flera marknader och nå god lönsamhet i vår försäljning av produktionslinor.

Våra uppdaterade marknadsanalyser visar på hur planerna för att klara 1,5°C målet innehåller solfångare för industriprocesser för mellan 4 000 och 11 000 miljarder kronor till år 2050. Marknaden ligger öppen för oss och vi ser mycket stort intresse för vårt koncept.

De robotiserade produktionslinorna som massproducerar solfångare kommer att revolutionera värmeförsörjningen och ge energi till lägre pris än olja och gas.



SYFTE OCH MÅL

MISSION

Absolicons mission är att förändra världens värmeförsörjning från fossila bränslen till förnyelsebar energi genom att bidra med unik teknik och kompetens inom koncentrerad solvärme.

VISION

Vår vision är att vår unika teknologi överträffar fossila bränslen och omvandlar världens värmeförsörjning till förnybar energi på plats i alla världens länder.

AFFÄRSIDÉ

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.



Säljchef Carlo Semeraro och vd Joakim Byström i Absolicons produktionslina. Foto: Tarek Sulaiman

Absolicon säljer produktionslinor till Egypten och Kanada

Absolicon tar under fjärde kvartalet ett viktigt steg på vägen mot global närvaro genom försäljningen av produktionslinor till partnern Phoenix Solar Thermal Inc., i Kanada samt Creative Power Solutions i Egypten till ett värde av 4 respektive 3,7 miljoner euro. Absolicons produktionslina möjliggör lokal produktion av Absolicons patenterade solfångare, vilket skapar mervärden som kortare transporter, lägre priser och lokalt anpassade lösningar. Detta skapar konkurrenskraftiga förutsättningar för Absolicons solvärme och i båda länder planeras redan solvärmeprojekt med solfångare producerade i de nyetablerade linorna.

Creative Power Solutions, Egypten

I januari 2022 tecknade Creative Power Solutions (CPS) ett ramavtal med Absolicon för etablering av en produktionslina för solfångaren Absolicon T160 som exklusiv partner i Egypten. I slutet av 2022 mottog CPS finansiering motsvarande 2,7 miljoner euro från KfW Development Bank genom The Facility Investing for Employment (IFE). I december 2022, gick de vidare med köpet av en produktionslina från Absolicon. Värdet av försäljningen motsvarar 3,7 miljoner euro för Absolicon och bolaget planerar kunna leverera produktionslinan till Egypten under 2023. CPS planerar i sin tur att börja produktion under 2024 och har redan planer för ett projekt motsvarande 14 000 m².

[Mer om CPS och köpet av en produktionslina till Egypten här.](#)

Phoenix Solar Thermal Inc., Kanada

I november 2021 tecknade Absolicon och Phoenix Solar Thermal Inc (PST) i Kanada ett ramavtal om förvärv av en produktionslina för Absolicons koncentrerande solfångare i Kanada och som en del av detta avtal betalade PST 100 000 euro mot en bankgaranti i början av 2022. Den återstående betalningen på 3,9 miljoner euro kommer att inledas inom 9 månader från den första betalningen, villkorat av att köparen fullt ut kan finansiera produktionslinan.

Under fjärde kvartalet gick PST vidare med köpet av Absolicons produktionslina med exklusiva rättigheter för marknadsföring, produktion och distribution av Absolicons solfångare i Kanada till ett värde av 4 miljoner euro. Vid undertecknandet av köpet omvandlas den inbetalning på 100 000 euro som PST gjort i början av året till en icke-återbetalningsbar betalning i enlighet med ramavtalet. I köpet ingår en pilotinstallation på 660 m² för varmvattenapplikation och produktion av solfångare i Kanada är planerad till 2024.

[Mer om PST och köpet av en produktionslina till Kanada här.](#)



Anheuser-Busch InBev sitt första solfångarfält av Absolicon under Q4 2022. Foto: Tarek Sulaiman

Anheuser-Busch InBev beställer solvärme till Grupo Modelo i Mexiko

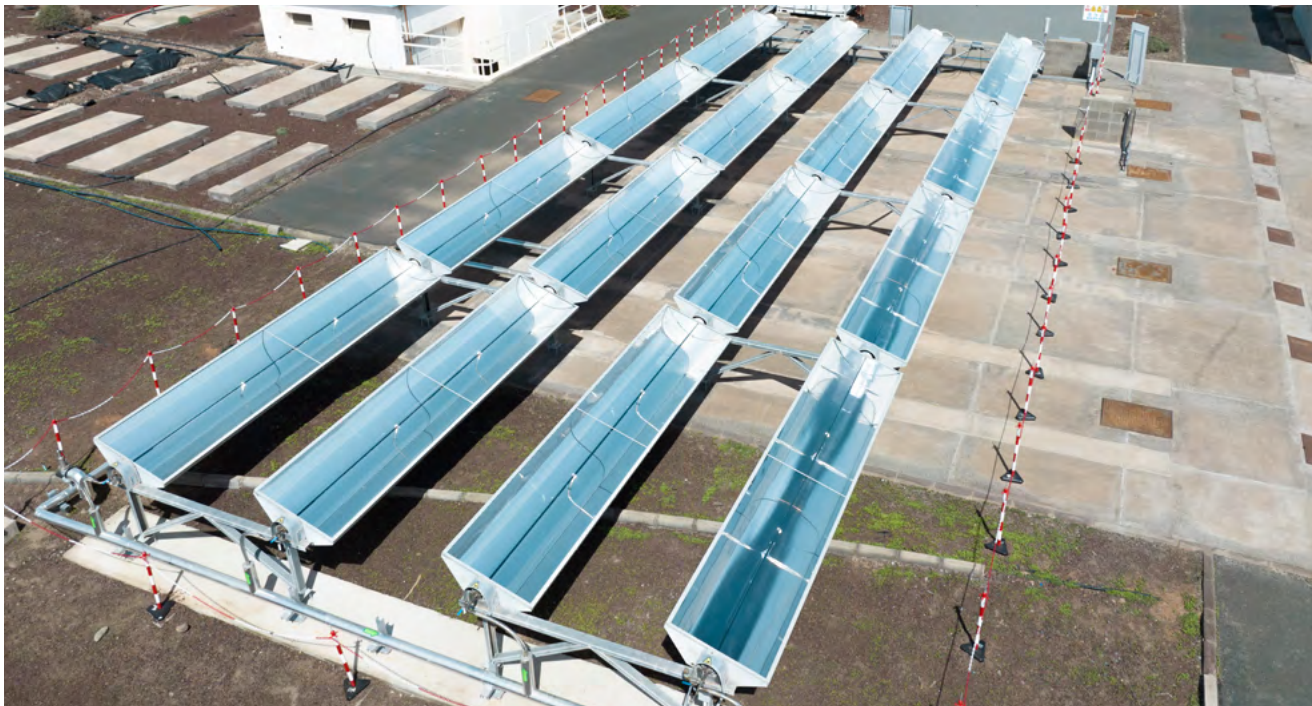
Absolicon och Grupo Modelo, del av Anheuser-Busch InBev, genom Cervecería Modelo del Centro, har tecknat avtal om en första solvärmeinstallation vid Grupo Modelos nyaste och modernaste anläggning i Mexiko, belägen i Apan, Hidalgo. En förstudie från Absolicon visar att den totala potentialen för solvärmeinstallationer vid Grupo Modelos anläggningar i Mexiko överstiger 180 000 m². Av detta är den totala potentialen vid Apan-anläggningen cirka 15 000 m².

Inledningsvis kommer ett 660 m² solfångarfält att sättas upp och efter en utvärderingsperiod kommer solvärmeanläggningen att ligga till grund för att definiera omfattning och detaljerad utformning av en eventuell framtida utbyggnad. Den första installationen förväntas påbörjas under 2023 med den patenterade solfångaren Absolicon T160. Absolicons installation kommer att driva industriella brygningsprocesser som tillhandahåller förnybar solenergi genom ett värmeköpsavtal. Absolicon kommer att arbeta nära den lokala produktionslinepartnern CITRUS JMK S.A DE C.V i Mexiko med installation och lokala förberedelser.

Grupo Modelos Cervecería Modelo del Centro är en del av världens största bryggeri AB InBev med en mångsidig portfölj med över 500 ölmärken inklusive globala ölmärken som Budweiser, Corona och Stella Artois, samt varumärken som Beck's, Castle, Castle Light, Leffe och Hoegaarden.

Gruppen har åtagit sig att minska sina CO₂-utsläpp

upp till 25% till 2025 och att uppnå nettonoll i hela värdekedjan till 2040. Att använda solvärmeenergi för ett brett spektrum av processer ger bryggerier möjlighet till förnybar värme till ett stabilt energipris, vilket möjliggör långsiktiga minskningar av bränslekostnader och CO₂-utsläpp.



Absolicons solvärmeinstallation fungerar som en referens för industrier på Kanarieöarna om hur man introducerar solvärme i sina processer. Foto: Elvis Momanyi Masare

Branschrepresentanter på plats när solvärmeanläggning på Gran Canaria invigdes

Under 2022 har Absolicon installerat och driftsatt en solvärmeinstallation vid tekniska institutet ITC på Kanarieöarna. Installationen är byggd som en demonstrationsanläggning för att visa hur övergången från fossilt bränsle till solvärme kan fungera för Kanarieöarnas industrier. Den 1 december 2022 besökte industri- och forskningsrepresentanter ITC på Gran Canaria för ett seminarium och demonstration av Absolicons solinstallation.

Absolicons installation på Kanarieöarna inkluderar ett 88 m² solvärmefält av solfångaren Absolicon T160 vid Kanarieöarnas tekniska institut ITC (ITC) i Pozo Izquierdo (Gran Canaria) och en solcentral för att producera 4 bar ånga.

ITC initierade solvärmeprojektet baserat på en beräkning att industrin på Kanarieöarna kan installera 100 000 m² solfångare och ersätta 10 000 ton bränslen.

För att visa upp det nyligen driftsatta solfältet har ITC organiserat ett seminarium om utfasning av fossila bränslen i kanarieöarnas industrier med solvärme, inklusive en demonstration av Absolicons solinstallation.

I november 2021 vann Absolicon en upphandling med ITC för att installera ett fält med koncentrerande solfångare för att producera ånga. ITC sökte disruptiv teknik inom industrisektorn för att minska beroendet och klimatpåverkan av fossila bränslen. Det är ett av målen för det europeiska projektet ACLIEMAC <https://www.acliemac.com/es/> som samordnas av ITC. Absolicons solvärmeinstallation kommer nu att fungera som en referens för industrier på Kanarieöarna om hur man introducerar solvärme i sina processer.



Absolicon förbereder nu leveransen av produktionslinor. Foto: Anders Eliasson

Övrigt marknads- och försäljningsarbete

Produktionslinor

Av de partners som tecknat ramavtal för en produktionslina har två tecknat köpeavtal under kvartal fyra. Från tecknandet tar det ca 9 månader för linan att installeras men individuella tidsplaner etableras för respektive leverans.

Ytterligare flera partners har kommit så långt i processen att de kan teckna köpeavtal. Dock är det saker utanför Absolicons kontroll som styr – till exempel beviljandet av låneansökningar och stödansökningar. Även om en partner garanteras investeringsstöd eller lånelöfte kan en order dröja av andra anledningar.

Under Q4 tecknade bolaget Sisener Ingenieros ramavtal med Absolicon för etablering av en produktionslina för solfångaren Absolicon T160 på den iberiska halvön. Sisener Ingenieros är ett företag specialiserat på ingenjör- och konsulttjänster inom energiområdet, samt infrastrukturer och projekt för cirkulär ekonomi. Sisener Ingenieros har i samband med ramavtalet betalat ca 1,5 MSEK mot en bankgaranti.

Solvärmeinstallationer

Absolicon har avtal eller avsiktsförklaringar med flera multinationella bolag som avser installera pilotinstallationer med solfångare. Som förberedelse för en ettårig pilot med Carlsberg Group har Absolicon under 2022 installerat ett solfångarfält på Carlsbergägda Olympic Brewery i Sindos, Grekland. Installationen har framgångsrikt testats för ångproduktion och full drift är planerad till 2023.

Absolicons produktionsline-partner i Indien, Climatenza, blev i november 2022 utvald att delta i Anheuser-Busch InBev's initiativ 100+ Accelerator med Absolicons solfångarteknik. Programmet drivs tillsammans med The Coca-Cola Company, Colgate-Palmolive samt Unilever och syftar till att stödja projekt och företag som driver en hållbar utveckling.

Parallellt med pilotinstallationerna arbetar Absolicon med andra solvärmeinstallationer, bl a med SWCC i Saudiarabien samt en fjärrvärmeinstallation med bidrag av Energimyndigheten, i Härnösand. Den senare har justerats från 3000 m² till 2000 m².

Förstudier

Flera multinationella bolag har köpt eller står i begrepp att köpa förstudier för installation av solvärme vid specifika anläggningar. För studierna betalar företagen upp till 500 000 SEK och varje förstudie kartlägger potentialen för fullskaliga solvärmeprojekt vid specifika anläggningar.



Absolicons solvärmecentral som producerar ånga hos ITC på Gran Canaria.

Övrig affärsverksamhet

Solvärmeavtal

Genom att arbeta parallellt med flera icke-exklusiva samarbeten har Absolicon nu flera alternativa metoder att offerera värmeköpsavtal. Flera aktörer har uppmärksammat betydelsen sådana avtal kan få för omställningen t.ex. World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). Internationellt kallas avtalen "Heat as a service" (Haas) eller "Heat Purchase Agreements" (HPA).

Tillsammans med bland andra österrikiska SOLID är Absolicon delägare i bolaget Solis Calor som skall utveckla solvärmeprojekt och värmeköpsaffärer.

Absolicon har inlett samarbete med ett franskt företag som är specialiserat på värmeköpsavtal och har deltagit i en första upphandling tillsammans med dem, som dock inte resulterade i någon affär. Den franska partnern har stor erfarenhet och väl fungerande rutiner för värmeköpsavtal.

Absolicon har även startat diskussioner med ett skandinaviskt företag vars specialitet är att blida finansbolag tillsammans med tillväxtbolag som behöver kundfinansiering. Samarbetet skulle kunna resultera både i modeller för värmeköpsavtal och i förenkling av Absolicons kunders finansiering av produktionslinor.



Ett konsortium med fjorton deltagare, däribland Absolicon, fick under Q4 klartecken att underteckna ett avtal med EU-kommissionen kring ett nytt forskningsprojekt inom industriell solvärme.

Forskning och utveckling

Absolicon tar plats i nytt forskningsprojekt

Ett konsortium med fjorton deltagare, däribland Absolicon, fick under Q4 klartecken att underteckna ett avtal med EU-kommissionen kring ett nytt forskningsprojekt inom industriell solvärme.

Konsortiets ansökan om forskningsmedel har bedömts mycket positivt och konsortiet påbörjar nu den del som kallas "Grant Agreement preparation".

Konsortiets totala budget är motsvarande 55 miljoner kronor och Absolicons andel är 4,7 miljoner kronor under en 4-årsperiod.

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 fjärrvärmenät, Task 68. Absolicon är ledare för "Subtask D" med en viktig roll att samla in och sprida information om solvärmetekniken i arbetsgruppen.

Övrigt utvecklingsarbete

I samverkan med universitet och företag arbetar Absolicon löpande med att skapa samarbeten kring olika tekniska utmaningar. Ofta resulterar samverkan i gemensamma ansökningar till EU:s forskningsprogram Horizon Europe som mellan 2021 och 2027 har en budget om €95 miljarder.

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 universitetspartner



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.

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.

88 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av kvartalet 88 patent eller patentansökningar i 12 patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

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

Övrig företagsutveckling under kvartalet

2022-10-22: Flaggning i Absolicon

Eniara AB (556516-4729) och Priono AB (556462-8179) har avtalat om byte av aktier i Absolicon Solar Collector AB. Eniara AB överlåter 41 000 A-aktier till Priono AB och får i utbyte 41 000 B-aktier. Bytet av aktier är vederlagsfritt. Överlåtelsen sker för att inte utlösa budplikt för Eniara AB.

I Absolicon finns 3 011 802 B-aktier och 322 503 A-aktier, sammanlagt 3 334 305 aktier. Eftersom A-aktier har tio röster och B-aktier en (1) röst är antalet röster i bolaget sammantaget 6 251 232 röster. Absolicon B-aktie handlas på Spotlight NEXT som ABSL B.

Eniara AB ägs till 100% av Absolicons vd Joakim Byström. Priono AB ägs till 20% av Joakim Byström men är inte närståendebolag då Byström är utan inflytande över bolaget som till 80% ägs av hans far och två syskon.

Överlåtelsen innebär att Eniara minskar sin röststyrka från 2 234 000 röster (35,8%) till 1 865 000 röster (29,9%) och passerar flaggningsgränsen om 30% av rösterna.

Priono ökar sin röststyrka från 140 214 röster (2,2%) till 509 214 röster (8,2%) och passerar flaggningsgränsen om 5% av rösterna.

Väsentliga händelser efter 2022-12-31

Företrädesemission om 120 MSEK

Absolicon har med två sålda linor visat att den globala/lokala affärsmodellen fungerar: Marknadsföring till multinationella bolag leder till försäljning av produktionslinor för massproduktion av solfångare. För att växla upp framgångarna har Styrelsen i Absolicon i februari 2023 beslutat om en företrädesemission av B-aktier. Prospekt för emissionen publicerades 2022-02-16

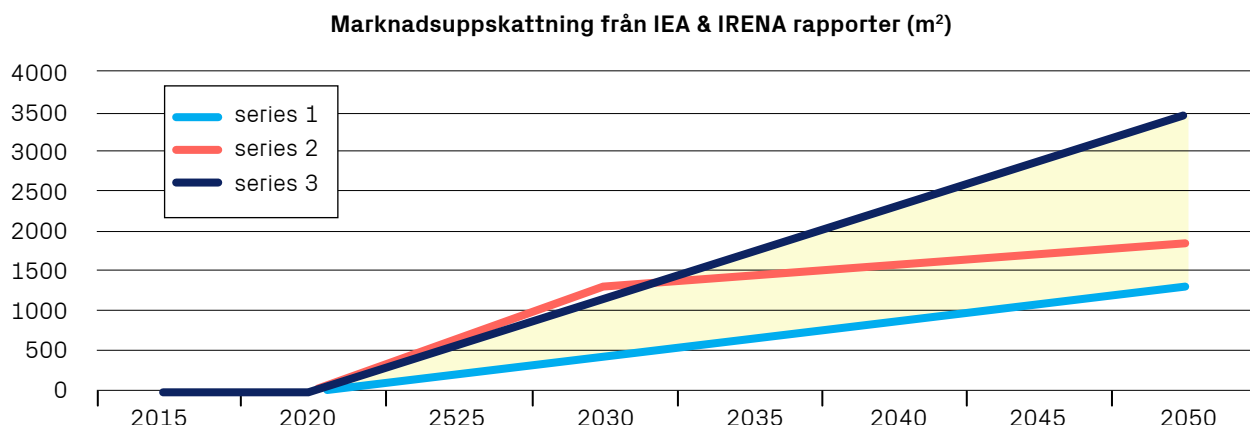
Framgångsrik installation och test av solånga på Carlsberg Group i Grekland

Hösten 2022 installerade Absolicon solfångare vid Carlsberg Groups Olympic Brewery i Grekland och produktion av ånga testades framgångsrikt. Full drift av solfältet planeras under 2023.

Absolicon Magasinet 2023

Årets nummer av Absolicon Magasinet trycks i ca 75 000 exemplar och skickas ut till aktieägare och intressenter. Magasinet berättar om hur solvärme är en del av lösningen på världens energiutmaning.

OMVÄRLDSBEVAKNING



De olika scenarierna om investerat belopp i solvärme fram till år 2050 varierar mellan 4000 miljarder kronor och 11 000 miljarder kronor

Nya beräkningar av marknadspotentialen – solvärmemarkanden är värd 1 trillion dollar

Genom nya analyser av konkurrensen av prisläget för både fossila bränslen och förnyelsebara energikällor har Absolicon kommit fram nya målpriser. Med ett pris om €300 per m² (ca 3300 kr/m²) för en nyckelfärdig solvärmeinstallation blir solvärmesystemet den billigaste värmekällan på de flesta marknader..

De båda internationella energiorganen IEA och IRENA har båda med solvärme som en av de centrala lösningarna för industrier i arbetet att nå 1,5 graders målet.

IRENA har 1 200 miljoner m² solfångare i sin rapport "1,5 Pathway" installerade inom industrin till år 2030 vilket med 3300 kr/m² motsvarar investeringar om 4 000 miljarder kronor ⁽¹⁾.

IRENA har i ett annat scenario "REmap" 3 400 miljoner m² solfångare installerade år 2050 vilket skulle täcka 7% av industrin värmebehov. Det innebär 11 000 miljarder kronor eller drygt 1 trillion dollar i investeringar ⁽²⁾.

IEA förutspår i "Net Zero by 2050" att solvärme ska täcka 11% av industrins värmebehov under 200°C år 2050. Temperaturområdet motsvarar ¼ av totalen och ger med Absolicons beräkningar drygt 1300 miljoner m² solfångare. Den totala investeringen i solvärmesystem till år 2050 blir 4 400 miljarder kronor eller drygt 400 miljarder dollar ⁽³⁾.

Sammantaget ligger investeringarna mellan 4000 miljarder kronor och 11 000 miljarder kronor motsvarande 400 miljarder dollar och en trillion dollar. För att nå målen som beskrivs av IRENA och IEA krävs det hundratals produktionslinor för solfångare spridda över hela världen.

Med den produktionslina som Absolicon säljer vilken tillverkar 100 000 m² solfångare per år skulle det behövas 1200 produktionslinor för att på 10 år tillverka 1200 miljoner m² solfångare.

1. World Energy Transitions Outlook – 1.5C pathway, IRENA (2022)
2. Global Energy Transformation: A Roadmap to 2050, IRENA (2018)
3. Future role of solar heat in IEA's Net Zero Roadmap, Solarthermalworld (2021)

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 BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) med successiv vinstavräkning på projekten.

Kommentarer

Den ekonomiska utvecklingen följer plan, men pilotinstallationerna på Carlsberg och Peroni har dragit större resurser än planerat. 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.

Absolicon har med två sålda linor visat att den globala/lokala affärsmodellen fungerar: Marknadsföring till multinationella bolag leder till försäljning av produktionslinor för massproduktion av solfångare. För att växla upp framgångarna har Styrelsen i Absolicon i februari 2023 beslutat om en företrädesemission av B-aktier. Vid fullteckning tillförs Absolicon ca 120 MSEK före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till ca 5 MSEK.

Utan emissionen är det befintliga rörelsekapitalet är enligt styrelsens bedömning inte tillräckligt för de aktuella behoven de kommande tolv månaderna. Underskottet uppgår till cirka 20 MSEK. Rörelsekapitalbehov beräknas uppkomma i april 2023

20 Mkr av emissionen garanteras av Joakim Byström och Olle Olsson. Garantiåtagandena är ej återkallningsbara med inte säkerställda. Erbjudandet kvarstår även om garantiåtagandena av någon anledning inte kan infrias.

Styrelsen bedömer att bolagets verksamhet med intäkter från försäljning av produktionslinor och beviljade forskningsprojekt även utan ytterligare tecknare i emissionen är finansierad de kommande 12 månaderna.

Emissionslikviden bedöms vara tillräcklig för att tillsammans med produktionslinepartners etablera lönsam försäljning på flera marknader och nå god lönsamhet i vår försäljning av produktionslinor. Emissionen är planerad till 23 april - 20 mars 2023. Prospekt för emissionen publicerades 2022-02-16

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 Q4 2022 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2021 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Råvaror & förnödenheter

Bolaget har valt att i samband med aktivering av egentillverkade anläggningstillgångar hantera varukostnaderna direkt via balansräkningen istället för som tidigare år via Aktiverat arbete för egen räkning i resultaträkningen. Hela den justeringen gjordes i årsbokslutet per 2022-12-31 för året 2022 och därför blir posten Råvaror & förnödenheter i resultaträkningen inte helt jämförbar mot föregående år. Justeringen av detta har inte haft någon påverkan på årets resultat. Bolaget har även år 2022 valt att dela upp varukostnaderna i två poster i stället för en i resultaträkningen och dessa är Råvaror & förnödenheter och Köpta tjänster.

Granskning av rapporten

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

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Väsentliga händelser under perioden

- Tecknat köpeavtal för två produktionslinor, till Egypten respektive Kanada
- Invigning av Absolicons solvärmeanläggning på Kanarieöarna.
- Order på solvärme av Anheuser-Busch InBev i Mexiko.

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).

Ägare och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Idag har Absolicon ca 7000 aktieägare. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 29 kr (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2022-12-31 var kursen 115 kr. Resultatet per aktie för det fjärde kvartalet uppgick till -6,45 (-12,24) SEK, och för helåret 2022 uppgick resultatet till -19,80 (-20,48) SEK.

Analys

Analysbolaget Kalqyl har publicerat en genomlysande initial analys 2023-01-14. Kalqyls analys är en del av paketet som Absolicon får som noterade på premiumsegmentet Spotlight NEXT.

Affärsvärlden publicerade 2023-01-21 den oberoende analysen "Solig start på 2023".

Kommande aktiviteter

Kommande rapporter

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

Årsstämma

Absolicons aktieägare välkomnas till årsstämma i Härnösand på Fiskaregatan 11 den 12 juni kl. 16:00. Årsredovisningen kommer hållas tillgänglig på Absolicons hemsida senast 2022-05-29.

Styrelsens förslag till vinstdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret.

Kommande presentationer

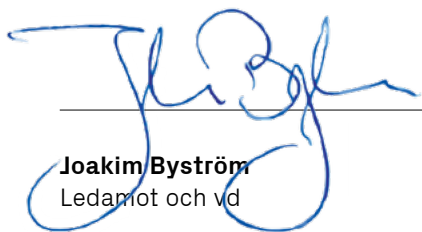
Småbolagspodden	28 februari
Absolicondagen Online	6 mars
Aktiepodden	17 mars

Absolicondagen 2023

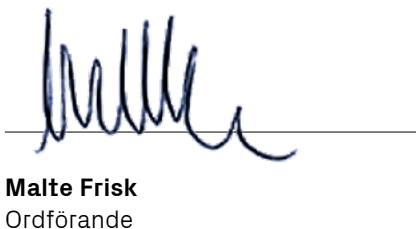
Absolicon välkomnar alla intresserade den 18 mars till en dag med först visningar av solvärmeparken och tillverkning av solfångare och sedan presentationer och mat på Härnösands teater.

Kommande rapporter	Datum
Delårsrapport Q1 2023	2023-05-19
Delårsrapport Q2 2023	2023-08-31
Delårsrapport Q3 2023	2023-11-10
Bokslutskommuniké Q4 2023	2024-02-27
Delårsrapport Q1 2024	2024-05-20

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand 17 februari 2023



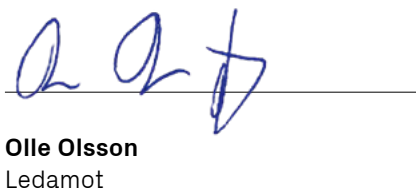
Joakim Byström
Ledamot och vd



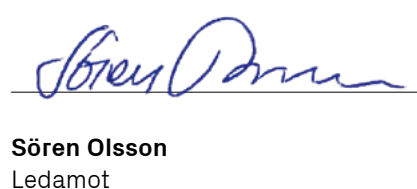
Malte Frisk
Ordförande



Peter Johansson
Ledamot



Olle Olsson
Ledamot



Sören Olsson
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK

	2022-10-01 2022-12-31	2021-10-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	723	1 475	4 245	2 727
Aktiverat arbete för egen räkning	12 114	407	30 843	7 381
Övriga rörelseintäkter	955	-851	3 249	2 176
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m	13 791	1 031	38 337	12 284
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	5 413	-2 213	-8 355	-7 494
Köpta tjänster	-16 100	0	-18 918	0
Övriga externa kostnader	-12 057	-6 428	-39 056	-20 530
Personalkostnader	-11 119	-9 178	-32 823	-24 069
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-1 244	-703	-4 491	-3 554
Övriga rörelsekostnader	-243	110	-560	-115
Summa rörelsekostnader	-35 351	-18 412	-104 203	-55 762
Rörelseresultat (EBIT)	-21 559	-17 381	-65 866	-43 478
Finansiella poster				
Resultat från andelar i intresseföretag	0	-12 853	0	-12 853
Ränteintäkter	74	25	177	290
Räntekostnader	-20	-1	-337	-51
Summa finansiella poster	55	-12 830	-161	-12 615
Periodens resultat före skatt	-21 505	-30 210	-66 026	-56 093
Uppskjuten skatt	0	0	0	5 554
Periodens resultat efter skatt	-21 505	-30 210	-66 026	-50 539

Balansräkning

Belopp i KSEK

2022-12-31 2021-12-31 2020-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	2 507	3 795	3 261
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	2 314	1 250	517
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	2 293	3 231	4 785
Summa immateriella anläggningstillgångar	7 114	8 275	8 564

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	985	0	0
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 903	5 195	5 665
Inventarier, verktyg och installationer	4 756	1 449	1 679
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 682	1 088	1 294
Pågående nyanläggningar	38 411	22 344	4 543
Summa materiella anläggningstillgångar	56 736	30 078	13 181

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	250	0	12 853
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	20 145	20 145	14 591
Summa finansiella anläggningstillgångar	20 397	20 147	27 446
Summa anläggningstillgångar	84 247	58 500	49 191

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	9 068	1 742	4 647
Varor under tillverkning	267	0	105
Färdiga varor och handelsvaror	1 530	371	2 584
Förskott till leverantör	0	168	0
Summa varulager m. m	10 865	2 281	7 337

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	990	415	316
Fordringar intresseföretag	0	0	642
Övriga fordringar	7 078	3 559	3 679
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 287	3 173	3 005
Summa kortfristiga fordringar	10 356	7 146	7 641

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	262	26 338	25 057
Summa övriga kortfristiga placeringar	262	26 338	25 057

Kassa och bank

Kassa och bank	26 201	896	1 873
Summa kassa och bank	26 201	896	1 873

Summa omsättningstillgångar

SUMMA TILLGÅNGAR	131 930	95 161	91 099
-------------------------	----------------	---------------	---------------

Balansräkning

Belopp i KSEK

2022-12-31

2021-12-31

2020-12-31

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

Aktiekapital	3 334	2 468	1 999
Fond för utvecklingsutgifter	6 906	7 909	8 046
Summa bundet eget kapital	10 240	10 377	10 045

Fritt eget kapital

Överkursfond	275 720	179 177	129 200
Balanserat resultat	-110 047	-60 512	-42 061
Periodens resultat	-66 026	-50 539	-18 588
Summa fritt eget kapital	99 646	68 127	68 551

Summa eget kapital**109 887****78 504****78 596****Avsättningar**

Garantier	693	0	0
Summa avsättningar	693	0	0

Kortfristiga skulder

Övriga skulder kreditinstitut	0	0	12
Förskott från kunder	1 352	0	212
Leverantörsskulder	8 344	4 422	3 401
Aktuella skatteskulder	361	166	127
Skulder till intresseföretag	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	1 562	1 065	889
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 731	11 003	7 862

Summa kortfristiga skulder**21 350****16 657****12 503****SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER****131 930****95 161****91 099**

Kassaflödesanalys

	2022-10-01 2022-12-31	2021-10-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Belopp i KSEK				
Den löpande verksamheten				
Resultat efter finansiella poster	-21 559	-30 211	-65 866	-56 093
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 992	13 770	5 023	16 621
Betald skatt	59	35	195	39
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-19 508	-16 405	-60 648	-39 433
Förändringar i rörelsekapital				
- ökning av varulager	-9 619	0	-8 584	0
- minskning av varulager	0	10 084	0	5 056
- ökning av kortfristiga fordringar	0	0	-3 209	0
- minskning av kortfristiga fordringar	7 323	2 525	0	281
- ökning av kortfristiga skulder	0	5 174	4 499	4 126
- minskning av kortfristiga skulder	-2 065	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-23 870	1 378	-67 943	-29 969
Investeringsverksamheten				
Förvärv av byggnader	-1 015	0	-1 015	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-369	-66	-1 399	-1 655
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-9 435	-14 757	-27 573	-18 507
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	-250	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-10 819	-14 823	-30 237	-20 162
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	0	0	99 649	51 606
Emissionskostnader	-13	0	-2 240	-1 159
Amortering av skuld	0	0	0	-12
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-13	0	97 409	50 435
Periodens kassaflöde	-34 702	-13 446	-771	304
Likvida medel vid periodens början	61 165	40 680	27 234	26 930
Likvida medel vid periodens slut	26 463	27 234	26 463	27 234



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 (publ)

Org. nr 556929-1957

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (bokslutskommunikén) för Absolicon Solar Collector AB (publ) per den 31 december 2021 och den tolv månadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera bokslutskommunikén i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna bokslutskommuniké 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 bokslutskommunikén inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Upplysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamheten på den information som lämnas i bokslutskommunikén på sid 22 som beskriver att bolaget redovisar ett negativt kassaflöde för året och att styrelsen har för avsikt att genomföra en riktad nyemission om 95 Mkr varav 25 Mkr garanteras av Joakim Byström och Olle Olsson. Vidare framgår att styrelsen bedömer att bolagets verksamhet därmed är finansierad de kommande 12 månaderna. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

Härnösand den 24 februari 2022

KPMG AB

Lars Skoglund

Auktoriserad revisor