



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

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ Q4 2024

Absolicon Solar Collector AB



Väsentliga händelser under perioden

- Absolicon genomförde en företrädesemission som tecknades för ca 10,2 MSEK.
- Installation av solvärmeinstallation hos teproducent i Kenya.
- Utfallet av teckningsoptioner av serie TO 1 B tillförde ca 815 689 SEK före emissionskostnader.

Nyckeltal

Fjärde kvartalet 2024-10-01 – 2024-12-31

- Nettoomsättning uppgick till 1 245 (630) KSEK
- Rörelseresultat uppgick till -5 353 (-55 482) KSEK
- Periodens resultat uppgick till -10 305 (-55 578) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 333 (-14 183) KSEK

Resultat per aktie:

- Resultat per aktie uppgick till -1,28 (-9,72) kr

Belopp i KSEK om ej annat anges	2024 3 mån okt-dec	2023 3 mån okt-dec	2024 12 mån jan-dec	2023 12 mån jan-dec
Nettoomsättning	1 245	630	5 289	2 451
Rörelseresultat (EBIT)	- 5 353	- 55 482	- 16 727	- 106 176
EBITDA	- 4 306	- 15 073	- 12 298	- 49 730
Periodens resultat	- 10 305	- 55 578	- 20 926	- 106 325
Resultat per aktie (SEK)	- 1,28	- 9,72	- 2,60	- 18,59
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 4 333	- 14 183	- 9 424	- 55 405
Soliditet (%)	82,25	77,64	82,25	77,64

Omslagsbilden:

Solvärmefältet på 138 kW vid Chelal Tea Factory i Kenya demonstrerar hur man kan torka te med solvärme.



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

VD HAR ORDET

Att solvärme är en nyckelkomponent i en hållbar energimix är nu ett etablerat faktum. I Sverige har Energimyndigheten bekräftat dess lönsamhet inom fjärrvärmenäten, och globalt väljer ledande företag som Heineken solvärme för att driva sina fabriker. Denna utveckling signalerar att solvärme är en av de mest konkurrenskraftiga lösningarna för framtidens energiförsörjning.

Tekniskt och kommersiellt har Absolicon nått viktiga milstolpar. Vi har uppnått de kostnads mål och verkningsgrader som de internationella energiorganen IEA och IRENA satt upp, och solvärmen står nu stark vid sidan av annan förnyelsebar energi för industrivärme. Vi ser en accelererande global efterfrågan på hållbara energilösningar, och vi vet att rätt politiska förutsättningar kan skapa en mångmiljardmarknad för industriell värmeomställning.

Det politiska klimatarbetet globalt ger splittrad bild – i USD har många industriprogram tre månaders paus och skall utvärderas, medan EU kommissionen istället skapar "Industrial Decarbonisation Bank" med 100 miljarder euro (1100 miljarder kronor) som skall hjälpa industrin med omställningen.

Därför är opinionsbildning och politisk påverkan mer aktuellt än någonsin. I Italien deltar vi aktivt i branschorganisationen Solterm, där vi tillsammans med andra solvärmeföretag arbetar för att justera regler och skapa bättre förutsättningar för solvärmestöd till industrin. Små förändringar i regelverket kan öppna upp marknaden och skapa en kraftig tillväxt.

Solvärme är lösningen för många industrier. Vi installerar hos Coca-Cola i Indien och har just startat vår solvärmearläggning på en téfabrik i Kenya. Dessa projekt har genomförts på distans, vilket ger oss en flexibel och kostnadseffektiv arbetsmodell samtidigt som vi bygger global expertis.

Våra strategiska partnerskap fortsätter att utvecklas. Kanadensiska Phoenix planerar ett besök hos Absolicon tillsammans med sin viktigaste kund under våren, och CPS i Egypten är på väg att slutföra sin utdragna bygglovsprocess.

Vi optimerar ständigt våra processer för att minska kostnader och skapa nya intäktskällor. Våra EU-projekt spelar en central roll i vår teknikutveckling och bidrar till att finansiera verksamheten, medan vår konsultverksamhet stärker våra kundrelationer och genererar viktiga intäkter.

Tack vare våra engagerade aktieägare kan vi fortsätta vårt arbete. Den senaste företrädes-emissionen genererade över 10 MSEK och ger oss resurser att fortsätta driva på den gröna omställningen inom industri och fjärrvärme.

Med vår unika solvärmeteknik och konceptet med massproduktion i robotiserade produktionslinor är vi tillsammans med våra partners redo. Vi ska leda värmeomställningen till en hållbar energiförsörjning med solvärme i centrum!

VERKSAMHET OCH MARKNAD

Bolaget i korthet

Absolicon Solar Collector AB utvecklar, tillverkar och säljer robotiserade produktionslinor för koncentrerande solfångare och nyckelfärdiga solvärmeinstallationer. Läs mer på www.absolicon.se

Absolicon Solar Collector AB

Fiskaregatan 11,
871 33 Härnösand, Sverige
Org.nr: 556929-1957

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 ledande 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.



Foto: Erik Björkland

Företrädesemission 28 oktober – 13 november

Absolicons företrädesemission som pågick 28 oktober – 13 november 2024 tecknades till totalt 10 171 030 kr vilket motsvarar en teckningsgrad om 52,5 procent av det beslutade emissionsbeloppet om 19 380 790 kr MSEK.

Absolicon har under emissionsperioden presenterat tre fokusområden som skall bearbetas parallellt med fortsatt arbete med globala livsmedelsbolag:

- Carbon Capture & Storage (CCS) – Att ta upp och binda koldioxid ur atmosfären är en industri som växer snabbt efter betydande investeringar i bland annat USA. Lösningarna kräver stora mängde värme från förnybara källor.
- Strategiska samarbeten med utrustningsleverantörer som Tetra Pak, vilka har upparbetade samarbeten med livsmedelsindustrin och som tillsammans med Absolicon kan skapa standardiserade och smidiga lösningar för livsmedelsbolagens omställning.
- Svensk fjärrvärme som drabbats av en kostnadskris. Biobränslena utmanas, efter att tidigare ansetts hållbara både miljömässigt och prismässigt. Solvärme som lagras kan minska fjärrvärmens beroende av biobränslen och avlasta vid kostnadstoppar.

Utfallet av emissionen var 10,2 miljoner kronor och Absolicon kan därmed fortsätta bearbeta de fokusområden som presenterats under emissionen, om än med lägre intensitet än planerat. Arbetet kommer också att läggas på att minska kostnaderna för en nyckelfärdig solvärmeanläggning med 10%.

- "Marknaden för solvärme står inför en utveckling av flera orsaker. I spåren av klimatkrisen ser vi en framväxt av nya industrier med stort värmebehov men utan ett inbyggt fossilberoende. Samtidigt har EU tagit krafttag mot värmen och skärper kraven på energiomställningen i etablerade industrier & städer", säger Joakim Byström, vd Absolicon.

Under emissionsperioden hölls presentationer digitalt och på plats i Stockholm och Härnösand samt deltagit i en webbsänd panel med We Don't Have Time från klimatkonferensen COP29.

Absolicon har även publicerat ett nytt nummer av sitt magasin som detta år trycktes i 47 000 exemplar.



Solvärmeanläggning för teproduktion startad

Under kvartalet startade för första gången ett solvärmefält från Absolicon på 138 kW i Kenyas största tedistrikt – en banbrytande installation som kan förändra hur te produceras globalt. Anläggningen är världens första installation där koncentrerande solfångare och värmelager används för att torka te med solvärme. Solvärmeanläggningen, som finansierats av NCF, visar hur man kan skydda skogarna och minska klimatpåverkan av te.

I Kenyas största tedistrikt har Absolicon i september 2024 driftsatt ett solvärmefält som kan revolutionera hur världens te produceras. Solfångarfältet på 138 kW är byggt för att demonstrera hur man kan torka te med solvärme. Installationen har ett energilager på drygt 1 MWh som kan lagra överskottsvärme från dag till natt.

–”Projektet har varit ett givande samarbete med WWF Kenya (World Wide Fund for nature), installationsföretaget Tealand och med det svenska konsultbolaget Glofin”, förklarar Joakim Byström, vd på Absolicon.

WWF Kenya har haft hand om att hjälpa tefabrikerna genomföra energibesparingar, aktiviteter som minskat de årligen utsläppen med 600 ton CO2. WWF har även organiserat seminarium där flertalet av de Kenyas stora teproducenter deltagit.

Chelal Tea Factory, där solvärmeanläggningen installerats, är en del av KTDA (Kenya Tea Development Agency), ett kooperativ med 600 000 självägande teodlare som driver 54 tefabriker tillsammans. Både Kenyas stat och KTDA försöker skydda de kvarvarande skogarna och söker nya sätt att värma processerna i en tefabrik.

I och med installationen av solfångarna är Absolicons del i projektet avslutad.

Absolicons långsiktiga plan är att etablera tillverkning av de koncentrerande solfångarna i Kenya. Bara teindustrin skulle behöva femton årsproduktioner av solfångare från Absolicons robotiserade produktionslina för sitt värmebehov.

Chelal Tea Factory är Absolicons andra installation i Kenya. Den första finns på kraftstationen IberAfrica och har varit i drift i tre år.

Projektet har finansierats av Nordic Climate Facility (NCF) och drivits tillsammans med WWF (World Wide Fund for nature) i Kenya och Tealand Engineering & Construction Ltd, vilket Absolicon meddelade 2018-12-22.



Foto: Tarek Sulaiman

Installation hos Coca-Colas buteljerare i Indien

Coca-Cola, en av världens mest kända drycker, ska buteljeras med solvärme från solfångaren Absolicon T160 i en installation i Indien. Installationen skall levereras av Absolicons partner Climatedenza som förhandlar med Absolicon om köp av en robotiserad produktionslina för produktion av solfångare i Indien. Solfångarna levererades i december 2023 och installationen har påbörjats under sista kvartalet av 2024.

Absolicons partner i Indien, Climatedenza, har valts ut av Coca-Cola India att föreslå lösningar med solvärme i Coca-Colas fabriker. Samarbetet är en del av Coca-Colas arbete med Accelerator 100+, ett initiativ som syftar till att stödja projekt och företag som driver en hållbar utveckling.

The Coca-Cola Company är ett av världens 20 största livsmedelsbolag med en omsättning på ca 40 miljarder dollar, motsvarande ca 400 miljarder kronor.

Coca-Cola är en av företagen bakom inkubatorprogrammet Accelerator 100+ där Climatedenza antagits.

Solfångaren Absolicons T160 kan arbeta upp till 160°C vilket gör den idealisk för industriella processer.

- ”Vi är stolta över att våra solfångare har valts ut av för att industriella processer i buteljeringen av Coca-Cola på ett hållbart och miljövänligt sätt” säger Joakim Byström, VD för Absolicon.

Under 2023 levererade Absolicon solfångare till Climatedenza som delvis finansierats med medel från Vinnova. Absolicon tillhandahåller även teknisk assistans på distans under installationen som påbörjades av Climatedenza under sista kvartalet 2024.

Övrig marknads- och försäljningsutveckling under perioden

Produktionslinor

Absolicon hade i slutet av kvartalet fyra aktiva samarbetsavtal för köp av en produktionslina.

Samarbetsavtalet är första steget i att köpa en produktionslina och omfattar utarbetandet av detaljerade avtal och planer för leveransen av produktionslinan.

Egypten, Creative Power Solutions

Creative Power Solutions (CPS) skrev avtal för köp av en produktionslina till Egypten i slutet av 2022. CPS har säkrat finansiering av produktionslinan (pressmeddelat 2023-09-06) och betalningarna till Absolicon kommer ske i enlighet med betalningsvillkor godkända av investeringsfaciliteten som utfärdat finansieringen. I dessa finns ett antal milstolpar som CPS arbetar löpande med att uppnå.

Den formella processen med egyptiska myndigheter har tagit oväntat lång tid. CPS har köpt marken för industrifastigheten som skall inhysa produktionslinan och fått alla handlingar. Några steg återstår, processen fortsätter framåt steg för steg.

Kanada, Phoenix Solar Thermal

Kanadensiska Phoenix Solar Thermal (PST) har tecknat ett samarbetsavtal för köp av produktionslina med Absolicon i december 2022.

Phoenix arbetar löpande med leverans av förstudier för solvärmeinstallationer hos lokala anläggningar i syfte att bygga ett kundunderlag till en framtida produktionslina.

Absolicon och Phoenix är i slutfasen av leverans av fem genomförandestudier hos ett globalt mejeriföretag som skall ligga till grund för en ansökan om stöd för omställning.

Zimbabwe, Zimbabwe Electricity Supply

Authority Zimbabwe Electricity Supply Authority Holdings (Private) Limited (ZESA) skrev avtal för köp av en produktionslina till Zimbabwe på COP 28 i december 2023.

ZESA har inestående att betala kontraktssumman på 100 000 euro och inget arbete har påbörjats.

Australien, Nett Zero Heat

Nett Zero Heat (NZH) skrev avtal för köp av en produktionslina till Australien i Q1 2024.

NZH har i början av 2024 gjort en första betalning om 100 000 euro och arbetar med prospekt i Australien.

Övriga partners

Totalt av de övriga partners som tecknat ramvatal (LOI) för en produktionslina är omkring tio aktiva och för dialog med Absolicon.

Processerna befinner sig i olika faser där vissa arbetar med förstudier och andra fokuserar på att säkra finansiering.

Gemensamt för dessa processer är att de fortfarande innehåller öppna frågor och saknar underskrivet samarbetsavtal alternativt initial betalning. Absolicon bedömer dem därför inte i dagsläget som säkra.

Utöver dessa har vi regelbundna kontakter med aktörer som visat intresse för etablering av Absolicons produktionslina.

Solvärmeutrustning

Solvärmeinstallationer

Absolicon ansvarar för service av pilotinstallationer hos Carlsberg i Grekland samt Birra Peroni i Italien.

Installationerna har varit i drift sedan våren 2023 och utvärderas löpande för implementation i större skala.

Utöver dessa installationer har Absolicon drift- och serviceansvar för solvärmeinstallationer för fjärrvärme i Sverige samt hos kunder i bland annat i Gran Canaria och Kenya.

Standardiserade utrustningsmoduler

Absolicon har tillsammans med Tetra Pak utarbetat en solvärmemodul till Tetra Paks UHT-lina hos befintlig eller ny kund. Samarbetet fortlöper med målet att installera en första modul i Europa för att sedan skala upp till en global marknad.

Förstudier & konsulttjänster

Flera multinationella bolag har köpt eller står i begrepp att köpa förstudier för installation av solvärme vid specifika anläggningar. Varje förstudie kartlägger potentialen för fullskaliga solvärmeprojekt vid specifika anläggningar. Priset för en typisk förstudie startar på ca 250 000 SEK där totalkostnaden sedan varierar beroende på förstudiens omfattning.



Foto: Tarek Sulaiman

Forskning och utveckling

I samverkan med universitet och företag arbetar Absolicon löpande med att skapa samarbeten kring olika tekniska utmaningar.

Sammanlagt har Absolicon under 2024 sex olika större externt finansierade forskningsprojekt som är beviljade eller under slutförhandling.

Absolicons åtaganden är utöver insatser med egen tid och kompetens begränsade till några mindre installationer av solfångarfält. Varje projekt pågår under tre till fyra år

och ger ett bra tillskott för att täcka delar av Absolicons kostnader under året.

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

Absolicon har även regelbundna kontakter med Energimyndigheten, Vinnova och forskningsinstitutet RISE samt våra universitetspartner.

Immateriellrätt

Optimerad patentportfölj

Absolicon har som strategi att ha ett starkt immaterialrättsligt skydd för företagets produkter.

Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar Absolicon sin position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

Absolicon genomför ett fortlöpande arbete med att värdera patent och prioritera mellan marknader för att ha ett starkt och kostnadsoptimerat immaterialrättsligt skydd.

63 patent eller patentansökningar

63 aktiva patent- eller patentansökningar i 13 olika patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

I tio av dessa familjer finns det beviljade patent. En familj handläggs fortfarande.

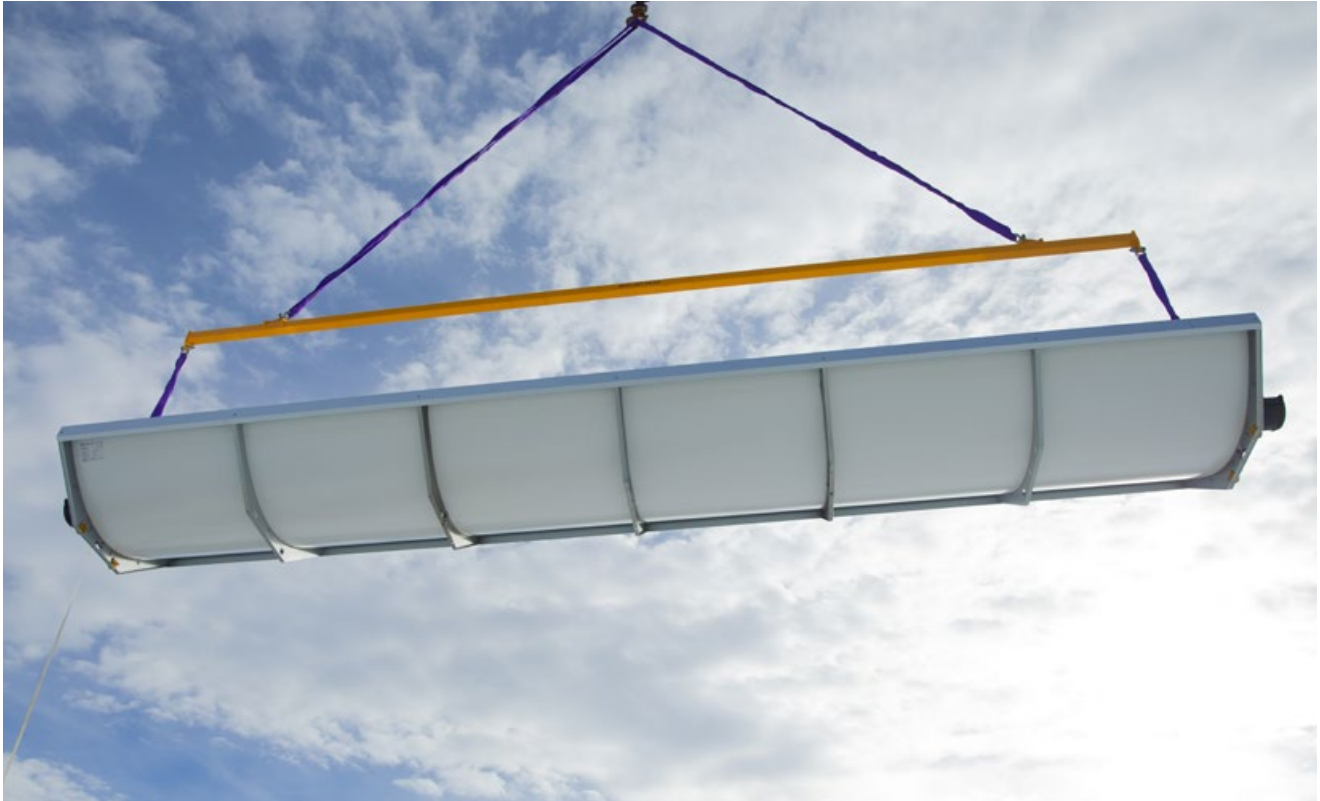


Foto: Tarek Sulaiman

Övrig företagsutveckling under kvartalet

Teckningsperiod för teckningsoptioner TO 1B 2 – 16 december 2024

Nyttjandeperioden för teckningsoptionerna av serie TO 1 B pågick under perioden från och med den 2 december 2024 till och med den 16 december 2024. Teckningskursen per B-aktie vid nyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 1 uppgick till 3,80 SEK.

Totalt utnyttjades 214 655 stycken teckningsoptioner, motsvarande cirka 68% procent av antalet utestående teckningsoptioner av serie TO 1 B, för teckning av 214 655 B-aktier till teckningskursen 3,80 SEK per B-aktie. Genom utnyttjandet av teckningsoptionerna tillförs Absolicon således cirka 815 689 SEK före emissionskostnader.

Levererad testanläggning till Schweiz

Det schweiziska universitetet École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) beställde under 2024 en solvärmeanläggning om 30 kW (44 kvadratmeter). Ordervärdet är 42 000 Euro (ca 500 000 kr). Anläggningen skall användas för test av optiskt selektiva beläggningar.

Solfångarna levererades under sista kvartalet för installation vid EPFL.

Absolicon Magasinet

För tionde året utkommer Absolicons magasin som berättar om den senaste utvecklingen på solvärmemarkanden. Magasinet trycks i 47 000 exemplar och gick bland annat som bilaga i tidningen Aktiespararen.

Ladda ner magasinet här!

<https://www.absolicon.com/sv/absolicon-magasinet-2024-varlden-borjar-forsta-varme/>





Groplager under uppbyggnad i Dronninglund, Danmark. Foto: Jesper Larsen

Intresset för värmelager växer

Studien om förutsättningarna för storskalig energilagring i Sverige väckte intresse när den presenterades i februari 2025 och tidningen Ny Teknik har listat en sammanställning¹ över olika former av termisk lagring. Metoder för olika sätt att ta till vara och lagra energi intresserar allt fler.

Nyligen presenterade Absolicon ihop med Högskolan Halmstad och Högskolan Dalarna en studie finansierad av Energimyndigheten om förutsättningarna för storskalig energilagring i Sverige. Seminariet väckte stort intresse.

Tidningen Ny Teknik har listat olika former av värmelager och förutsättningarna för respektive sort. Här följer en sammanfattning av några tekniker som implementerats eller testats. Hela artikeln kan läsas hos Ny Teknik.

Värmelager i borrhål med sprickzoner

Tekniken bygger på att brunnar borras i berggrunden och sprickzoner skapas som förbinder brunnarna. När det finns överskottsvärme från kraftvärmeverket värms grundvattnet som i sin tur värmer berget.

I Linköping har denna typ av lager anslutits till ett lågtemperaturnät för fjärrvärme.

Värmelager i eldfast tegel

Flera metoder utvecklas nu där en elpanna värmer eldfast tegel som lagrar värme. Lagren laddas ur med hjälp av luft eller olja. En metod testas just nu i en fabrik i Kalifornien.

Lagra värme i smält salt

De stora solkraftverken som producerar elektricitet från ånga använder ofta smält salt för att lagra värmen. Nu kommer företag som använder en elpanna för att hetta upp saltet och sedan leverera både värme och el. När energi ska tappas ur lagret utnyttjas temperaturskillnader och ånga driver en turbin som genererar el.

Hetta upp krossad sten

Andra företag arbetar med stenkross som värms upp med elektricitet och isoleras för att kunna hålla värmen i flera dagar. Energin laddas ur genom att leda vatten genom modulerna som genererar ånga.

Trycksatt hetvattentank

Den vanligaste korttidslagringsmetoden, och den metod som Absolicon oftast rekommenderar, är vatten i en ackumulatortank. Volymen på tankarna varierar från några hundra kubikmeter till tiotusentals. Det finns två huvudtyper av tankar, trycksatta och atmosfäriska (icke-trycksatta) tankar.

Groplager

Storskalig värmelagring, exempelvis från sommar till vinter, kan ske genom groplager bestående av stora vattenbassänger med isolering mot värmeförluster. Konstruktionen med groplager är beprövad inom fjärrvärme.

Flera installationer med groplager i anslutning till solvärmeanläggningar för fjärrvärme finns i bruk bland annat Danmark.

1. <https://www.nyteknik.se/energi/tegel-solspeglar-och-stenkross-sa-satsar-bolagen-pa-varmelager/4317861>

Finansiell utveckling under kvartalet

FINANSIELL UTVECKLING UNDER FJÄRDE KVARTALET 1 OKTOBER - 31 DECEMBER 2024

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 1 245 (630) KSEK, vilket är högre än motsvarande kvartal föregående år. Detta beror på att omsättningen har ökat i år avseende försäljning avseende konsult- och service intäkter samt försäljning av rättigheter och värme. Men däremot har försäljningen avseende legoarbeten minskat en del mot tidigare.

Även intäkterna avseende bidrag har ökat mot föregående år vilket till stor del beror på de EU projekt som pågår.

Skillnaden i intäkterna totalt år 2024 sett mot föregående år beror på främst på minskade intäkter i år avseende aktiverat arbete för egen räkning då de större projekten avseende pilotinstallationerna färdigställdes under år 2023.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -5 353 (- 55 482) KSEK, vilket är en förbättring med 50 129 KSEK jämfört med fjärde kvartalet föregående år.

Ökningen i rörelseresultat i jämförelse mot motsvarande kvartal föregående år kan utöver att projekten med pilotinstallationerna som tidigare krävt mycket resurser är klara, också till stor del förklaras av att bolaget fortsatt sett över bolagets kostnader. Detta har medfört att även övriga externa kostnader har minskat avsevärt i jämförelse mot samma period föregående år. Medelantalet anställda har minskat med 15 personer vilket också kan utläsas i de lägre personalkostnaderna. Bolaget har även fått tillbaka arbetsgivaravgifter eftersom bolagets ansökan om forskningsavdrag har beviljats. Detta har också bidragit till de minskade personalkostnaderna under kvartalet. Föregående år genomfördes även nedskrivningarna på pilotinstallationerna under det fjärde kvartalet.

Skatt

Periodens effektiva skatt uppgick till -31(0) procent.

Under kvartalet har bolaget fortsatt att redovisa underskott. Den tidigare bokförda uppskjutna skattefordran har skrivits ned med 25 % för att bättre återspegla den förväntade budgeten för de kommande åren.

Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -10 305 (-55 578) KSEK. Resultat per aktie uppgick -1,28 (-9,72) kronor.

Se tidigare kommentarer om skillnaderna kring rörelseresultatet, vilka också påverkat det totala resultatet för bolaget. Under detta kvartal har bolaget även skrivit ned 25 % av den tidigare uppskjutna skattefordran för att vara mer rimlig utifrån den förväntade budgeten för de kommande åren, vilket har en negativ inverkan på kvartalets resultat. Bolaget har fortsatt lagt en del arbete på olika försäljningsaktiviteter och -processer för att öka bolagets intäkter.

Likviditet och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 333 (-14 183) KSEK.

Det minskade kassaflödet mot föregående år kan till stor del kopplas till att pilotinstallationerna nu helt är färdigställda.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -70 (-906) KSEK. De investeringarna som utförts under perioden avser projekten för arbetet med patenten.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under kvartalet uppgick till 9 884 (23 832) KSEK. Detta avser främst genomförd nyemission och kostnader avseende denna under kvartalet.

Kvartalets kassaflöde uppgick totalt till 5 481 (8 744) KSEK. Absolicons checkräkningskredit på 2 000 KSEK var utnyttjad per 31 december 2024.

Vid periodens utgång uppgick företagets likvida medel till 13 508 (13 964) KSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick till 82,25 (77,64) procent den 31 december 2024 och det egna kapitalet till 55 464 (67 047) KSEK. Totala tillgångar uppgick den 31 december 2024 till 67 431 (86 352) KSEK.

Skillnaderna i eget kapital beror främst på bolagets ansamlade förlust och den nyemission som har skett under kvartalet.

Tillgångarna har på totalen minskat pga de löpande avskrivningarna, en minskad uppskjuten skattefordran, de större inkuransavdragen av lagret samt pga reglerat förskott till leverantör.



Foto: Absolicon

Vissa händelser efter 2024-12-31

Modular avvecklas

Processutrustningsföretaget Modular avvecklas av ägarna och vinstmedel om ca 800 000 SEK fördelas mellan dem.

Modular samögs av svenska Absolicon Solar Collector AB (Absolicon) och grekiska Saravanos Group of Companies SRL och bildades 2016 under namnet Saravanos Solar++ AB för att erbjuda modulär processutrustning baserad på solvärmelösningar.

Två nya projekt tillför 1 MSEK till Absolicon

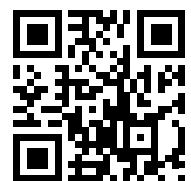
Absolicon ingår i två nya projekt som finansieras via Energimyndigheten och tillsammans tillför drygt 1 MSEK till företaget. Pengarna finansierar delar av personal- och omkostnader i projekten, som ska leverera lösningar för framtidens energisystem.

Återbetalning av aktieägartillskott på 100 000 EUR

Absolicon har erhållit återbetalning av ett aktieägartillskott på 100 000 EUR från Clean Industry Solutions AB. Tillskottet gjordes 2018 i samband med att bolaget förvärvades och delades ut till Absolicons aktieägare och har senare omvandlats till en fordran.

Absolicon presenterar ny studie om groplager

En ny studie visar att över 200 svenska städer har goda geologiska förutsättningar att storskalig värmelagring. Groplager som fylls med hetvatten från solvärme eller spillvärme kan bli en viktig del av framtidens energisystem. Studien har gjorts av Högskolan Dalarna, Högskolan Halmstad och solvärmeföretaget Absolicon Solar Collector AB med finansiering av Energimyndigheten. Tillsammans presenterade de resultaten för branschen vid ett seminarium hos Energiföretagen 14 februari.



Se seminariet här!

<https://vimeo.com/1057427144>



Foto: Absolicon

Medarbetare

Medelantalet anställda i Absolicon uppgick för perioden januari till och med december till 17 (36). En minskning med ca 15 st medarbetare i jämförelse mot samma period föregående år.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Absolicon arbetar kontinuerligt med att bedöma de relativt stora risker som finns i de internationella kontakter och försäljningar som är kärnan i Absolicons affärskoncept och arbetar för att minska dem.

En framträdande risk är uteblivna eller försenade betalningar från tecknade avtal vilket innebär problem med finansiering av verksamheten.

När Absolicon minskar på personal och konsulter finns risk att nyckelkompetens försvinner. Om information och kompetensen inte finns när den behövs finns risk att framtida leveranser blir svårare och dyrare att genomföra.

Absolicons inkommande kassaflöde består nu i stor utsträckning av konsultintäkter och utbetalningar från EU-projekt vilket medför risk att intäkter blir mindre än budgeterat och att betalningar inkommer senare än beräknat.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Kommentar till den 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.

Bolaget har under fjärde kvartalet 2024 implementerat en ny inkuransmodell, från tidigare schablonmässig procentuell inkurans till en inkuranstrappa.

Bedömningen är att den uppdaterade inkuransmodellen skapar bättre förutsättningar för verksamheten att bedöma varulagrets inkurans. **Inkuranstrappan baseras på bolagets historiska inkuransrisker, mängd och ålder.**

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.

Bokslutskommunikén Q4 2024 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2023 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

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

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

- Absolicon genomförde en företrädesemission som tecknades för ca 10,2 MSEK.
- Installation av solvärmeinstallation hos teproducent i Kenya.
- Utfallet av teckningsoptioner av serie TO 1 B tillförde ca 815 689 SEK före emissionskostnader.

Ägare och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Idag har Absolicon drygt 6000 aktieägare. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och måndag 2024-12-30 var kursen 4,29 kr.

Resultatet per aktie för det fjärde kvartalet 2024 uppgick till: -1,28 (-9,72) kr. Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 8 063 099 (5 718 190) utestående aktier.

Analyser

Kalqyl: <https://kalqyl.se/absolicon>

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 14 juni 2025 kl. 14.00. Årsredovisningen kommer hållas tillgänglig på Absolicons hemsida senast 2025-05-24.

Styrelsens förslag till vinstdisposition


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

Kommande rapporter

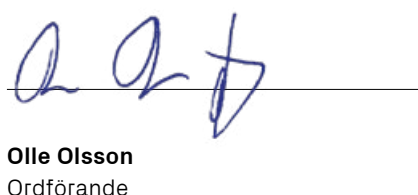
Delårsrapport Q1 2025	2025-05-22
Årsredovisning 2024	2025-05-24
Delårsrapport Q2 2025	2025-08-29
Delårsrapport Q3 2025	2025-11-21
Bokslutskommuniké Q4 2025	2026-02-27
Årsredovisning 2025	2026-05-28

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Absolicons verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 27 februari 2025



Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande



Joao Gomes
Ledamot



Ingmar Rentzhog
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK	2024-10-01	2023-10-01	2024-01-01	2023-01-01
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	1 245	630	5 289	2 451
Aktiverat arbete för egen räkning	-694	-2 552	224	13 089
Övriga rörelseintäkter	2 646	1 171	5 868	2 828
Summa rörelseintäkter	3 197	-751	11 382	18 368
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	-1 967	-2 686	-4 326	-4 067
Köpta tjänster	-303	-184	-431	-6 834
Övriga externa kostnader	-2 970	-6 286	-11 862	-26 437
Personalkostnader	-2 011	-5 052	-6 634	-30 407
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-1 047	-40 505	-4 429	-56 446
Övriga rörelsekostnader	-252	-18	-427	-354
Summa rörelsekostnader	-8 551	-54 731	-28 108	-124 544
Rörelseresultat (EBIT)	-5 353	-55 482	-16 727	-106 176
Finansiella poster				
Resultat från andelar i intresseföretag	-33	-217	415	-217
Ränteintäkter	119	187	473	199
Räntekostnader	-1	-66	-52	-131
Summa finansiella poster	85	-96	836	-148
Periodens resultat före skatt	-5 268	-55 578	-15 890	-106 325
Uppskjuten skatt	-5 036	0	-5 036	0
Periodens resultat efter skatt	-10 305	-55 578	-20 926	-106 325

Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-12-31 2023-12-31 2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	835	594	2 507
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 504	1 715	2 314
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	775	1 817	2 293
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 114	4 126	7 114

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	408	429	985
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9 898	8 249	10 903
Inventarier, verktyg och installationer	2 616	3 663	4 756
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 312	1 555	1 682
Pågående nyanläggningar	0	3 698	38 411
Summa materiella anläggningstillgångar	14 235	17 594	56 736

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	0	33	250
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	15 109	20 145	20 145
Summa finansiella anläggningstillgångar	15 111	20 181	20 397
Summa anläggningstillgångar	32 459	41 901	84 247

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	10 878	10 075	9 068
Varor under tillverkning	0	1 350	267
Färdiga varor och handelsvaror	2 218	2 951	1 530
Förskott till leverantör	0	4 666	0
Summa varulager m. m	13 096	19 042	10 865

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	475	286	990
Aktuell skattefordran	1 304	0	0
Övriga fordringar	3 793	8 329	7 078
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 796	2 830	2 287
Summa kortfristiga fordringar	8 368	11 445	10 356

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	2 305	276	262
Summa övriga kortfristiga placeringar	2 305	276	262

Likvida medel

Kassa och bank	11 203	13 688	26 201
Summa kassa och bank	11 203	13 688	26 201

Summa omsättningstillgångar	34 972	44 451	47 683
SUMMA TILLGÅNGAR	67 431	86 352	131 930

Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-12-31 2023-12-31 2022-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	8 063	5 348	3 334
Ej registrerat aktiekapital	0	370	0
Fond för utvecklingsutgifter	3 107	4 076	6 906
Summa bundet eget kapital	11 170	9 795	10 240

Fritt eget kapital

Överkursfond	343 819	336 821	275 720
Balanserat resultat	-278 599	-173 244	-110 047
Periodens resultat	-20 926	-106 325	-66 026
Summa fritt eget kapital	44 294	57 253	99 646

Summa eget kapital **55 464** **67 047** **109 887**

Avsättningar

Garantier	630	639	693
Summa avsättningar	630	639	693

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder	0	4 073	1 352
Leverantörsskulder	4 241	7 842	8 344
Aktuella skatteskulder	0	416	361
Övriga kortfristiga skulder	259	2 771	1 562
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 837	3 564	9 731

Summa kortfristiga skulder **11 336** **18 666** **21 350**

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER **67 431** **86 352** **131 930**

Kassaflödesanalys

	2024-10-01	2023-10-01	2024-01-01	2023-01-01
Belopp i KSEK	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-5 353	-55 482	-16 727	-106 176
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 350	46 013	4 772	62 038
Resultat från andelar intresseföretag	-33	0	415	0
Betald skatt	-104	-78	-52	55
Erhållen ränta mm	119	187	473	199
Erlagd ränta	-1	-283	-483	-348
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-4 022	-9 642	-11 601	-44 231
Förändringar i rörelsekapital				
- ökning av varulager	0	0	0	-7 345
- minskning av varulager	4 923	128	5 946	0
- ökning av kortfristiga fordringar	-3 149	-3 858	0	-1 089
- minskning av kortfristiga fordringar	0	0	5 029	0
- ökning av kortfristiga skulder	-2 085	0	-8 799	0
- minskning av kortfristiga skulder	0	-810	0	-2 739
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 333	-14 183	-9 424	-55 405
Investeringsverksamheten				
Förvärv av byggnader	0	0	0	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-70	-317	-274	-2 058
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	-491
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	0	-589	-101	-18 029
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-70	-906	-375	-20 578
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	10 987	28 431	12 427	71 845
Emissionskostnader	-1 103	-4 599	-3 084	-8 360
Amortering av skuld		0		0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	9 884	23 832	9 343	63 485
Periodens kassaflöde	5 481	8 744	-456	-12 498
Likvida medel vid periodens början	8 027	5 220	13 964	26 463
Likvida medel vid periodens slut	13 508	13 964	13 508	13 964



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://www.linkedin.com/company/absolicon-solar-collector-ab)



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



www.absolicon.com