

## **KVARTALSRAPPORT Q2 2024**

Absolicon Solar Collector AB



## Väsentliga händelser under perioden

- Absolicon tilldelas 7,7 miljoner kronor i retroaktivt forskningsavdrag
- Årsstämman valde ny styrelse
- Över 20 företag representerade vid besök på Absolicons installation hos Birra Peroni

## Nyckeltal

### Andra kvartalet 2024-04-01 – 2024-06-30

- Nettoomsättning uppgick till: 1 156 (557) KSEK
- Rörelseresultat uppgick till: 1 264 (-26 393) KSEK
- Periodens resultat uppgick till -1 326 (-26 383) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 4 398 (-15 171) KSEK
- Resultat per aktie uppgick till 0,23 (-6,91) SEK

### Resultat per aktie:

Periodens resultat före skatt dividerat med 5 814 238 (3 816 686) utestående aktier.

| (Belopp i KSEK om ej annat anges)        | 2024<br>3 mån<br>apr-juni | 2023<br>3 mån<br>apr-juni | 2024<br>6 mån<br>jan-juni | 2023<br>6 mån<br>jan-juni |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning                          | 1 156                     | 557                       | 3 141                     | 987                       |
| Rörelseresultat (EBIT)                   | 1 264                     | - 26 393                  | - 6 678                   | - 40 942                  |
| EBITDA                                   | 2 069                     | - 13 807                  | - 4 314                   | - 26 964                  |
| Periodens resultat                       | 1 326                     | - 26 383                  | - 6 576                   | - 40 946                  |
| Resultat per aktie (SEK)                 | 0,23                      | - 6,91                    | - 1,13                    | - 10,73                   |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | 4 398                     | - 15 171                  | - 898                     | - 34 609                  |
| Soliditet (%)                            | 80,98                     | 83,80                     | 80,98                     | 83,80                     |

### Omslagsbilden:

Flera av de företag som Absolicon utfört förstudier för solvärme åt fanns representerade när installationen på Birra Peroni i Italien demonstrerades. Foto: Absolicon



  
**Joakim Byström, vd**  
Absolicon Solar Collector AB

## VD HAR ORDET

Vi lever i en tid där stora belopp satsas på utveckling av ny miljö- och energiteknik för den ofrånkomliga industriella revolution som den gröna omställningen innebär. Vårt försprång med 20 års forskning på solvärme ger oss en ledande position i världen inom området. Men det har blivit många forskningstimmar - under andra kvartalet fick vi 7,7 miljoner tillbaka på skatten tack vare retroaktiv nedsättning av sociala kostnader genom forskningsavdraget.

Absolicons forskning har resulterat i solfångare som nu installerats över hela världen. En fördel med att vara en implementerad och beprövad teknik är kunna visa fungerande installationer. I maj välkomnade vi över 20 företag till vår installation hos Birra Peroni i Italien. Flera av de bolag som köpt förstudier för solvärme av oss fick då möjligheten att känna på solfångarna och se kopplingen till processerna inne i bryggeriet.

Absolicon ser att de regleringar som hittills införts främst skyndat på införandet av grön elproduktion, medan värme fortfarande produceras genom att elda fossila bränslen.

En positiv bekräftelse för Absolicon är att industrierna väljer solvärme när de väl skall ställa om värmeförsörjningen. Problemet är att så få seriöst har påbörjat arbetet med värmen, som trots allt står för hälften av vår totala slutanvändning av energi.

En lovande utveckling är därför att EU nu tar krafttag för att minska koldioxidutsläppen även från industrin. Målet är att 2030 minskat utsläppen med 42% från 2006 års nivå. Regleringarna, som i Sverige planeras bli lag under hösten 2024, innebär att de som säljer fossila bränslen till byggnader och industrier ska kompensera med koldioxidrätter.

Elförsörjningen har många industrier redan lagt om till förnyelsebart, men investeringarna som krävs när värmeförsörjningen skall läggas om gör att industrierna tvekar. De nya regleringarna av EU i kombination med olika stöd kommer göra stor skillnad.

Vi märker att vi verkligen övertygar kunderna när vi kan komplettera våra sålda förstudier med att praktiskt visa en installation som den hos Birra Peroni.

Med på visningen i Italien fanns även två av de bolag som överväger investera i produktionslinor samt Tetra Pak som vi nu samarbetar med. Här fick köparna av våra produktionslinor en god möjlighet att nätverka med de industriföretag som behöver solfångare.

I Sverige har vi regelbundet utbildningar i vår produktionslina. Under kvartalet deltog bland annat vår produktionslinepartner från Australien, som nyligen betalat ca 1 miljon kronor för vårt inledande samarbete. De har spännande solvärmekunder i sina nätverk.

En del av arbetet att sätta upp en produktionslina i ett land är materialförsörjningen. Här har solvärmens en stor fördel jämfört med annan grön energiteknik som batterier, vindkraft och solceller i att vi inte behöver några sällsynta metaller eller utbyggda elnät för att ställa om industrier och fjärrvärmenät.

Vi fortsätter minska våra kostnader. De utdragna processerna att få betalt för sålda produktionslinor som vi rapporterat om är utmanande men vi ser hur våra partner tar steg för steg mot leveransstart.

Jag välkomnar våra nya styrelseledamöter Joao Gomes och Ingmar Rentzhog till Absolicon. Tillsammans med vår Advisory board där Fredrik Spendrup ingår och som förstärkts med Anna Sandgren och Stefan Johansson har vi en stark kunskapsbas och styrning framåt i det utmanande läge som råder.

# 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](http://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.



*En mix av globala mat- och dryckesproducenter, stora energibolag och utrustningsleverantörer på plats för att studera installationen hos Birra Peroni. Foto: Absolicon*

## Tunga aktörer på platsbesök vid Absolicons installation i Italien

**Under andra kvartalet arrangerade Absolicon ett besök på Birra Peroni-installationen för representanter från över 20 olika företag och myndigheter. Bland besökarna fanns flera av de multinationella industrierna och energibolag som köpt förstudier av Absolicon. Med på besöket fanns även representanter för Absolicons produktionslinepartners i Italien, Ideal-E och i Australien, Nett Zero Heat och från Absolicons samarbetspartner Tetra Pak.**

Intresset inför besöket var stort och flera av de multinationella företag som köpt förstudier för solvärme av Absolicon fanns representerade. Med var även nya intressenter och bland de anmälda bolagen fanns en mix av globala mat- och dryckesproducenter, stora energibolag och utrustningsleverantörer.

Vid besöket fick deltagarna chans till en förstahandsupplevelse av Absolicons solfångarfält i drift och integrationen med industriella processer i bryggeriet.

På plats för att demonstrera installationen var vd Joakim Byström och försäljningschef Carlo Semeraro.

### **Samarbetspartners på plats**

Bland besökarna fanns flera tunga aktörer som undersöker solvärme som en del av sin omställning varav flera av företagen har formaliserade samarbeten med Absolicon sedan tidigare. På plats för fanns även två produktionslinepartners som undersöker möjligheterna till lokal produktion av solfångare till företag och industrier och som gavs chans att möta de bolag som utvärderar tekniken för sin produktion.

Tetra Pak, som under första kvartalet 2024 meddelade sin avsikt att standardisera Absolicons solvärme som ett komplement till en del av sin utrustning, fanns på plats för att nätverka och få en fördjupad kunskap om tekniken.

## Ny styrelse utsedd av årsstämma

---

Absolicons årsstämma i juni utsåg de nya styrelseledamöterna Joao Gomes och Ingmar Rentzhog och passade på att rikta ett varmt tack till Anna Sandgren och Stefan Johansson för deras tid som styrelseledamöter. I styrelsen ingår även sedan tidigare vd Joakim Byström och ordförande Olle Olsson. Anna Sandgren och Stefan Johansson kommer att fortsätta verka i Absolicon som strategiska rådgivare i företagets Advisory board, där sedan tidigare även Fredrik Spendrup ingår.



### **Olle Olsson, ordförande**

Född 1982 och bor i Gävle. I styrelsen för Absolicon sedan 2014.

Olle är civilingenjör inom teknisk fysik från Uppsala Universitet och har arbetat som forskningsingenjör inom solenergiområdet i femton år. Han arbetar nu på Absolicon som projektledare.

Genom sin erfarenhet har Olle en stor marknadsöversikt och både teoretiska och praktiska kunskaper om solvärme. Olle bidrar även med erfarenheter inom management och bolagsfinansiering.



### **Joao Gomes, ledamot (ny)**

Född 1979 och bor i Uppsala.

Joao leder bolaget MG Sustainable Engineering AB som utvecklar partnerskap inom solenergi med företag och forskningsinstitutioner i Europa. Joao är organisatören bakom de ansökningar som 2022-2023 inbringade 25 miljoner till Absolicon i forskningsuppdrag. Han har en bakgrund som forskare på Cern, på Lund Universitet och på Högskolan i Gävle. Han har även suttit i styrelsen för Clean Industry Solutions Holding Europe AB, Solar Peak AB och Solarus Renewables AB.



### **Ingmar Rentzhog, ledamot (ny)**

Född 1979 och bor i Stockholm.

Ingmar är grundare och VD av WeDontHaveTime.org – världens största mediaplattform för klimatlösningar. Mellan 2004 och 2017 drev Ingmar investment relation-bolaget Laika Consulting AB som bland annat byggde upp investerarnätverket Investerarbrevet. Ingmar är även styrelseledamot i Naventus Corporate Finance med tjänster inom strategisk rådgivning, börsnotering, samt Mergers & Aquisitions (M&A).



### **Joakim Byström, vd och ledamot**

Född 1969 och bor i Härnösand. Verkställande direktör, tillika styrelseledamot sedan 2013.

Joakim Byström har växt upp i familjeföretaget Logosol och har startat flera företag. Han har goda fackkunskaper och ett globalt nätverk inom solvärme. Joakim sitter även i styrelsen för Logosol AB.

Som ordförande för ungdomsförbundet Unga Forskare engagerade han sig i FN:s miljöförhandlingar och började därefter utveckla koncentrerande solfångare.

# 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.

### 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.

PST valde under andra kvartalet 2024 att förlänga samarbetet enligt rådande milstolpar i avtalet.

### 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.

Under andra kvartalet 2024 startade ZESA en formell upphandling där Absolicon lämnat in ett anbud.

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.

**Totalt av de övriga partners** som tecknat ramavtal (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.

## 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.

Förhoppningen är att den första solvärmemodulen ansluten till Tetra Paks UHT-process installeras i Europa under 2024 och sedan skalas 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

---

### 7,7 miljoner kronor i retroaktivt forskningsavdrag

Skatteverket beslutade under Q2 om 7,7 MSEK i retroaktivt nedsättning av arbetsgivaravgifter för åren 2018 - 2023 genom det så kallade forskningsavdraget.

Skatteverket har gjort ett omprövningsbeslut baserat på en inlägga från Absolicon angående det så kallade forskaravdraget, en nedsättning av arbetsgivaravgifterna för anställda som arbetar med kvalificerad forskning eller utveckling baserat på forskningsrön.

Absolicon har inte tidigare redovisat denna nedsättning för sina kvalificerade anställda och redovisade nu retroaktivt för fem år, från 2018 till 2023. Beslutet innebär en minskning av redan betalda arbetsgivaravgifter om ca 7,7 MSEK, som betalats ut till Absolicon från skattekontot.

I arbetet med inlagan till Skatteverket har Svenska Kapitalguiden AB fungerat som rådgivare.

### Ytterligare 90 000 euro till Absolicons EU-projekt

Absolicon är deltagare i Horizon 2020-projektet "FRIENDSHIP" som EU kommissionen tilldelat totalt ca 5 miljoner euro. Projektet röstade under perioden igenom att tilldela Absolicon ytterligare 90 000 euro av den totala projektbudgeten. Tidigare har Absolicon tilldelats ca 650 000 euro i projektet.

Målet för FRIENDSHIP är skapa lösningar som kan generera höga temperaturer till industriella processer genom att kombinera olika teknologier som koncentrerande solfångare, värmepumpar, högeffektiva absorptionskylmaskiner kombinerat med energilager. Projektet befinner sig för närvarande i paus och pengarna kommer att utbetalas när arbetet återupptas.

### Övriga forskningssamarbeten

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

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.





Foto: Tarek Sulaiman

## Immateriärrätt

---

### 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.

### 68 patent eller patentansökningar

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

I nio av dessa familjer finns det beviljade patent. Två familjer handläggs fortfarande.



Foto: Erik Björkland

## Övrig företagsutveckling under kvartalet

### Årsstämma 2024

Årets stämma genomfördes på huvudkontoret i Härnösand. Stämman öppnades av Olle Olsson. Under stämman höll vd Joakim Byström en genomgång av årsredovisningen och revisor Kristoffer Bodin (KPMG) presenterade revisionsarbetet.

Absolicons stämma valde in de nya styrelseledamöterna Ingmar Rentzhog och Joao Gomes. Stämman beslutade i enlighet med styrelsens och valberedningens förslag. Alla beslut var enhälliga.

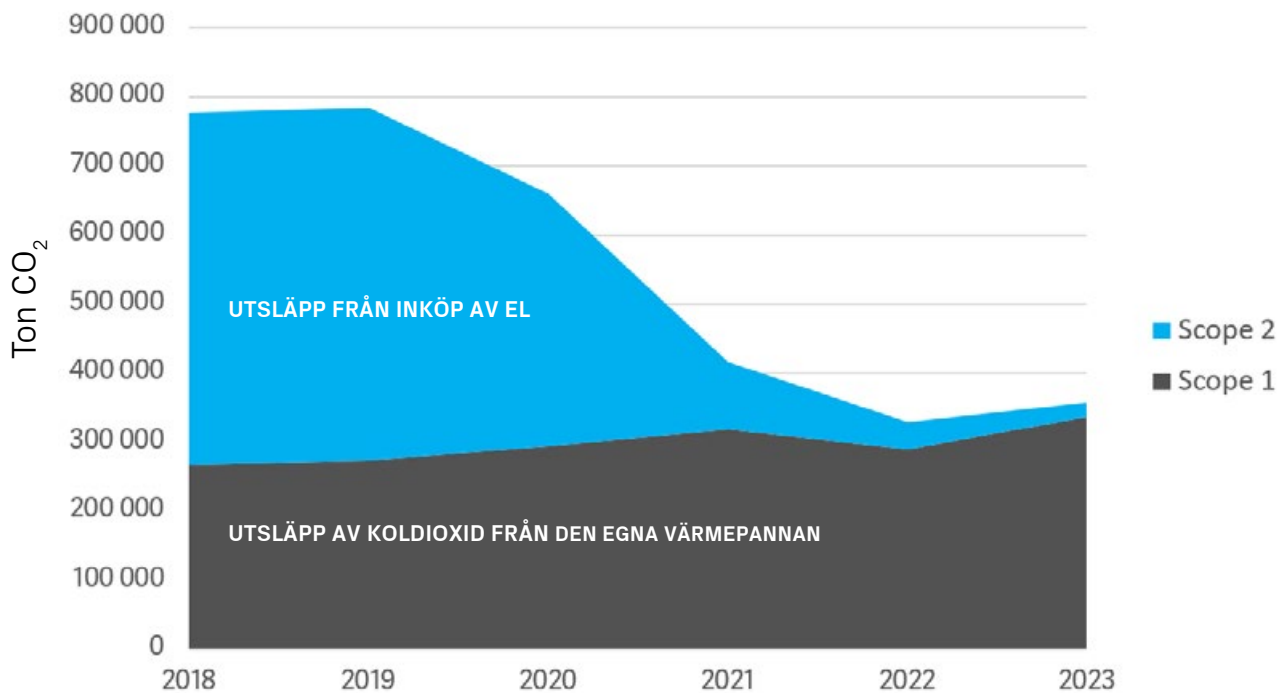
### Årsredovisning 2023

2024-05-31 framlades årsredovisningen 2023 inför bolagsstämman. Årsredovisningen finns att tillgå via bolagets hemsida samt kan distribueras efter förfrågan. Originalet till årsredovisningen förvaras på Absolicons kontor.

### Besök av produktionslinepartner från Australien

Under andra kvartalet besökte Absolicons senaste produktionslinepartner Nett Zero Heat huvudkontoret i Härnösand. Besöket syftade till att demonstrera produktionslinan och ge fördjupad förståelse för produkten och marknaden. Under deras Europaturné träffade Nett Zero Heat också Absolicon i Bari, Italien, för att besöka solvärmeanläggningen vid Birra Peroni.

Nett Zero Heat Pty Ltd är en australiensisk start-up som tillsammans med Absolicon arbetar för etableringen av en produktionslina i Australien.



Koldioxidutsläpp för en typisk multinationell livsmedelskoncern mellan 2018 och 2023 i tusentals ton koldioxid. Det totala utsläppen har gått ner från 780 000 ton CO<sub>2</sub> till 360 000 ton CO<sub>2</sub>, men det är bara utsläppen från inköpt el har gått ner, eldandet av fossila bränslen i egna pannor fortsätter som vanligt.

## Omvärldsbevakning

### SNABBT MINSKANDE UTSLÄPP I BOLAGENS REDOVISNINGAR – MEN ÄNNU SMÅ ÅTGÄRDER I DEN EGNA VERKSAMHETEN

De multinationella bolagen har minskat sina totala utsläpp av koldioxid i sina redovisningar genom att teckna ”gröna” elavtal med vindkraftfarmer och solcellsparker. Men industriernas förbränning av fossila bränslen minskar inte.

I det internationella arbetet delas en industrikoncerns utsläpp upp i tre kategorier:

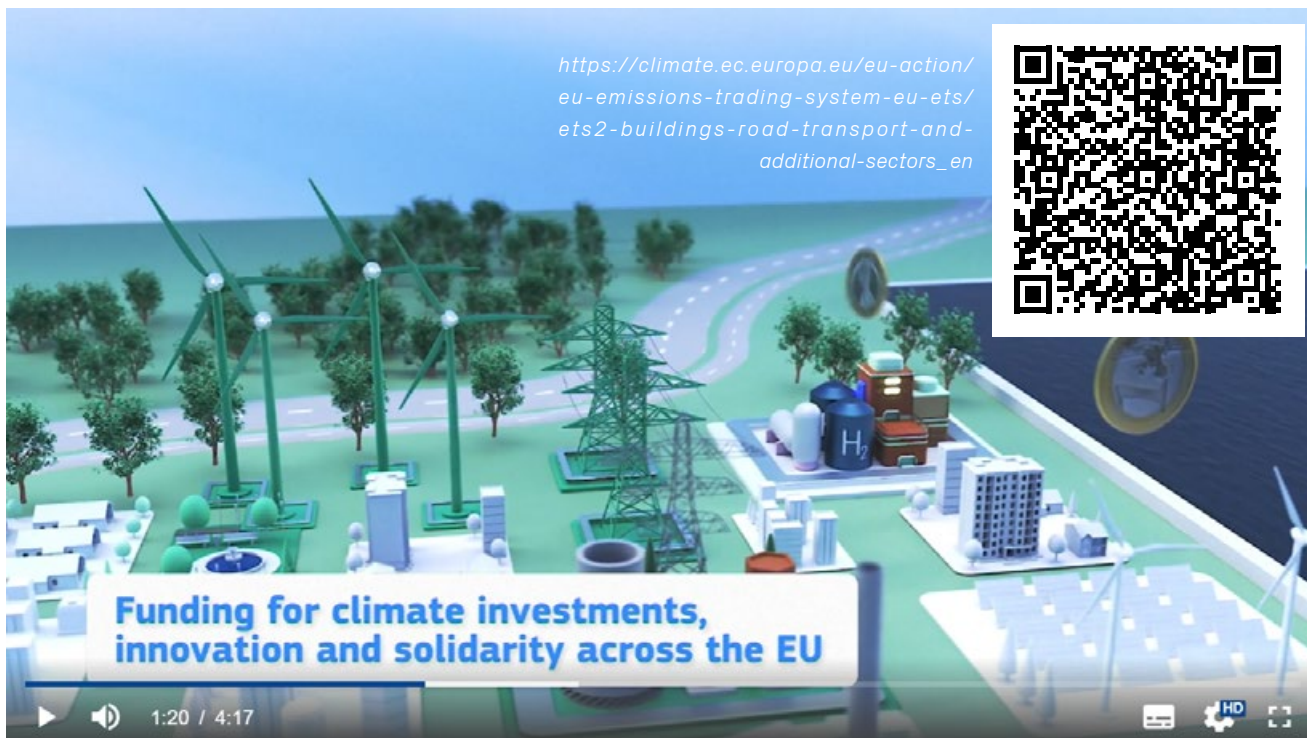
- **Scope 1** är de utsläpp som fabriken själva genererar genom förbränning av fossila bränslen i sina värmepannor för att producera trycksatt hetvatten och ånga.
- **Scope 2** är utsläpp som är en följd av den elektricitet som fabriken använder. Dessa utsläpp kommer från kol eller gaseldade kraftverk vars utsläpp sker långt från fabriken.
- **Scope 3** är alla övriga utsläpp, t.ex. från inköp av råvaror, transporter och hur produkterna används och till slut återvinns.

De senaste åren har de multinationella bolagen kunnat visa upp imponerande utsläppsminskningar genom att teckna så kallade Power Purchase Agreements (PPA) med vindkraftfarmer och solcellsparker vilket minskar de redovisade utsläppen från förbrukad elektricitet.

Som regelverket ser ut behöver den förnyelsebara elen inte produceras samtidigt som den används för att räknas, det räcker om den förnyelsebara elektriciteten produceras samma år som den förbrukade elektriciteten för att få räkna minskade CO<sub>2</sub> utsläpp.

Men när man ser på industrins egna utsläpp, det som kommer ur skorstenarna när man eldar kol, olja eller naturgas för att få värme till sina processer, ser man ingen minskning. Här följer utsläppen volymen av varor som produceras.

Absolicon ser tydligt att solvärme är ett av huvudalternativen när industrier seriöst startar resan att minska sina egna utsläpp från sina värmepannor. I Europa eldas framför allt naturgas som tidigare har upplevts som ett säkert och billigt bränsle, men som efter Rysslands invasion av Ukraina och den energikris som följde nu är ifrågasatt.



Se EU:s [3 minuters film](#) om ETS2 och sociala klimatfonden

## Omvärldsbevakning

### ETS 2 – EU:S NYA REGLER FÖR KOLDIOXIDHANDEL

**EU:s system för handeln med utsläppsrätter är en stor succé som givit politikerna ett verktyg för att reglera koldioxidutsläppen från stora industrier och produktionen av elektricitet. Men det omfattar bara industrier med värmepannor större än 20 MW, och industrierna har själva fått hantera sina utsläppsrätter.**

Nu kommer ETS 2 som tar med all övrig handel av fossila bränslen för uppvärmning och transporter, och som tidigare inte har reglerats under ETS 1.

Dessa industrier kommer nu att omfattas av krav på att köpa utsläppsrätter för sina koldioxidutsläpp, vilket innebär nya kostnader och administrativa krav för dem. ETS 2 införs gradvis, med full operativ start planerad till 2027, och priserna på utsläppsrätter förväntas initialt vara lägre än i ETS 1, med ett tak på 45 EUR/ton fram till 2030.

ETS 2 är främst inriktat på byggnader och vägtransporter, men det inkluderar också vissa mindre industrier som använder fossila bränslen för energi och som tidigare inte har reglerats under ETS 1.

Priset för utsläppsrätterna bakas in i bränslepriset och betalas av den som säljer gas eller olja. Målet är att minska utsläppen med 42% till 2030 jämfört med 2005.

Delar av koldioxidkostnaden skall finansiera EU:s nya "Social Climate Fund" som skall fördela nätt 100 miljarder Euro årligen, bland annat till de konsumenterna som drabbas av de högre priserna på bränsle.

Taket på 45 Euro/MWh innebär att priset på naturgas (som ger ca 0,2 kg CO<sub>2</sub> per kWh) ökar med ca 10 öre/kWh från dagens 40 öre till ca 50 öre. Det är en tydlig signal till industrierna att minska sin fossilbränsleanvändning, men EU pekar på att ETS 2 inte ensam kan uppnå målen, det behövs parallellt andra åtgärder till exempel bidrag till industrier som ställer om.

Samtidigt inför EU en ny tull, "Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)" som skall se till att varor som importeras från länder utan avgifter på koldioxidutsläpp betalar sin andel.

# Finansiell utveckling under kvartalet

## FINANSIELL UTVECKLING UNDER ANDRA KVARTALET 1 APRIL-30 JUNI 2024

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 1 156 (557) KSEK, vilket är högre än motsvarande kvartal föregående år. Detta beror på att omsättningen har ökat i år avseende konsult- och service intäkter, försäljning av rättigheter och solfångarfält. Men däremot har försäljningen avseende legoarbeten minskat en del mot tidigare.

Skillnaden i intäkterna totalt 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 1 264 (-26 393) KSEK, vilket är en förbättring med 27 657 KSEK jämfört med andra 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 varukostnader och övriga externa kostnader har minskat avsevärt i jämförelse mot samma period föregående år. Medelantalet anställda har minskat med 23 personer vilket också kan speglas i de lägre personalkostnaderna. Föregående år gjordes även nedskrivningar på pilotinstallationerna. Under detta kvartal har bolaget fått tillbaka arbetsgivaravgifter pga att bolagets ansökan avseende forskningsavdrag beviljats. Detta har därför även det medfört minskade personalkostnader under perioden.

### Skatt

Periodens effektiva skatt uppgick till 0 (0) procent.

Ingen förändring mot tidigare period, bolaget har fortsatt underskott och ingen ytterligare uppskjuten skattefordran har bokats upp i enlighet med tidigare styrelsebeslut.

### Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till 1 326 (-26 383) KSEK. Resultat per aktie uppgick 0,23 (-6,91) kronor.

Se tidigare kommentarer kring skillnaderna i kommentarerna kring rörelseresultatet och som även påverkat det totala resultatet för bolaget. Bolaget har dessutom även 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 4 398 (-15 171) KSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -83 (-5 878) KSEK. Det minskade kassaflödet mot föregående år kan direkt kopplas till att pilotinstallationerna nu är färdigställda, men även angående att bolaget erhållit forskningsavdraget i efterhand. Investeringarna under perioden avser främst projekten för arbetet med patenten.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 (-139) KSEK. Under perioden har inte bolaget haft några kostnader eller genomförda nyemissioner.

Kvartalets kassaflöde uppgick till 4 315 (-21 188) KSEK. Absolicons checkräkningskredit på 2 000 KSEK var utnyttjad per 30 juni 2024.

Vid periodens utgång uppgick företagets likvida medel till 12 324 (13 586) KSEK.

### Finansiell ställning

Soliditeten uppgick till 80,98 (83,80) procent den 30 juni 2024 och det egna kapitalet till 59 956 (108 677) KSEK. Totala tillgångar uppgick den 30 juni 2024 till 74 038 (129 679) KSEK.

Skillnaderna i eget kapital beror främst på bolagets ansamlade förlust.

Tillgångarna har på totalen minskat pga de nedskrivningar och avskrivningar som genomförts för pilotinstallationerna under år 2023. Lagret har ökat något mot föregående år för att bolaget ska vara redo att snabbare kunna leverera ut till kund avseende både produktionslinor och solfångare.



Foto:Tarek Sulaiman

## Vissa händelser efter 2024-06-30

---

### Schweiziskt universitet bygger testanläggning med Absolicon

Det schweiziska universitetet EPFL har beställt en solvärmeanläggning om 30 kW (44 kvadratmeter) av Absolicon för leverans under hösten 2024. Ordervärdet är 42 000 Euro (ca 500 000 kr). Anläggningen skall användas för test av optiskt selektiva beläggningar.



Foto:Tarek Sulaiman

## Medarbetare

---

Medelantalet anställda i Absolicon uppgick för perioden januari till och med juni till 19 (43). En minskning med ca 24 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.

# 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.

### 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.

Kvartalsrapporten Q2 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

---

### Finansiella mål

Absolicon har sedan årsskiftet utvecklat en mångfacetterad konsultverksamhet som komplement till sin produktutveckling. Mot bakgrund av denna utveckling har man därför valt att avvakta med att sätta nya finansiella mål och istället fokusera på de operativa mål som satts upp i verksamheten för att tillgodose efterfrågan av hållbara solenergilösningar.

- Absolicon tilldelas 7,7 miljoner kronor i retroaktivt forskningsavdrag.
- Årsstämman valde ny styrelse.
- Över 20 företag representerade vid besök på Absolicons installation hos Birra Peroni.



# Ägare och aktiehandel

---

## Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och torsdag 2024-06-28 var kursen 7,94 kr.

Resultatet per aktie för det andra kvartalet 2024 uppgick till: 0.23 (-6,91) SEK. Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 5 814 238(3 816 686) utestående aktier.

## Analyser

Kalqyl: Uppdatering Q1 2024 [kalqyl.se/absolicon](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

### Kommande presentationer

---

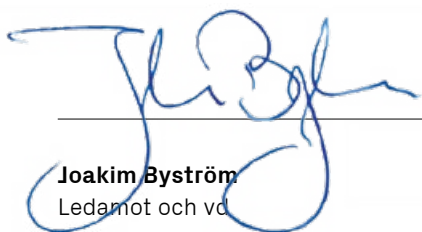
|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Delårsrapport Q3 2024 | 2024-11-08 |
|-----------------------|------------|

---

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Delårsrapport Q4 2024 | 2025-02-27 |
|-----------------------|------------|

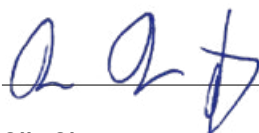
---

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,  
Härnösand, den 30 augusti 2024



---

**Joakim Byström**  
Ledamot och vd



---

**Olle Olsson**  
Ordförande



---

**Joao Gomes**  
Ledamot



---

**Ingmar Rentzhog**  
Ledamot

## Resultaträkning

Belopp i KSEK

|   | 2024-04-01    | 2023-04-01     | 2024-01-01     | 2023-01-01     |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2024-06-30    | 2023-06-30     | 2024-06-30     | 2023-06-30     |
| <b>Rörelseintäkter</b>  |               |                |                |                |
| Nettoomsättning   | 1 156         | 557            | 3 141          | 987            |
| Aktiverat arbete för egen räkning                               | 83            | 5 325          | 814            | 15 097         |
| Övriga rörelseintäkter  | 1 463         | 457            | 2 045          | 1 249          |
| <b>Summa rörelseintäkter</b>                                    | <b>2 702</b>  | <b>6 338</b>   | <b>6 000</b>   | <b>17 332</b>  |
| <b>Rörelsekostnader</b>   |               |                |                |                |
| Råvaror & förnödenheter   | -428          | -686           | -1 855         | -346           |
| Köpta tjänster  | -31           | -2 987         | -57            | -8 052         |
| Övriga externa kostnader  | -3 359        | -6 660         | -6 444         | -15 364        |
| Personalkostnader   | 3 324         | -9 588         | -1 800         | -20 179        |
| Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgär | -805          | -12 586        | -2 364         | -13 978        |
| Övriga rörelsekostnader   | -139          | -224           | -158           | -356           |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>                                   | <b>-1 438</b> | <b>-32 731</b> | <b>-12 678</b> | <b>-58 275</b> |
| <b>Rörelseresultat (EBIT)</b>                                   | <b>1 264</b>  | <b>-26 393</b> | <b>-6 678</b>  | <b>-40 942</b> |
| <b>Finansiella poster</b>                                       |               |                |                |                |
| Resultat från andelar i intresseföretag                         | 0             | 0              | 0              | 0              |
| Ränteintäkter   | 74            | 19             | 151            | 20             |
| Räntekostnader  | -12           | -8             | -49            | -23            |
| <b>Summa finansiella poster</b>                                 | <b>62</b>     | <b>10</b>      | <b>102</b>     | <b>-3</b>      |
| <b>Periodens resultat före skatt</b>                            | <b>1 326</b>  | <b>-26 383</b> | <b>-6 576</b>  | <b>-40 946</b> |
| Uppskjuten skatt  | 0             | 0              | 0              | 0              |
| <b>Periodens resultat efter skatt</b>                           | <b>1 326</b>  | <b>-26 383</b> | <b>-6 576</b>  | <b>-40 946</b> |

# Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-06-30 2023-06-30 2023-12-31

## TILLGÅNGAR

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella anläggningstillgångar

|  |              |               |              |
|--|--------------|---------------|--------------|
| Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar | 1 034        | 6 701         | 594          |
| Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter  | 1 564        | 2 116         | 1 715        |
| Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar    | 1 203        | 5 942         | 1 817        |
| <i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>        | <i>3 801</i> | <i>14 759</i> | <i>4 126</i> |

#### Materiella anläggningstillgångar

|   |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Byggnader                                     | 418           | 964           | 429           |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar      | 10 156        | 20 101        | 8 249         |
| Inventarier, verktyg och installationer       | 3 135         | 4 254         | 3 663         |
| Förbättringsutgifter på annans fastighet      | 1 429         | 1 682         | 1 555         |
| Pågående nyanläggningar                       | 579           | 26 108        | 3 698         |
| <i>Summa materiella anläggningstillgångar</i> | <i>15 715</i> | <i>53 109</i> | <i>17 594</i> |

#### Finansiella anläggningstillgångar

|  |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Andelar i intresseföretag                      | 33            | 250           | 33            |
| Andel i ekonomiska föreningar                  | 2             | 2             | 2             |
| Uppskjuten skattefordran                       | 20 145        | 20 145        | 20 145        |
| <i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i> | <i>20 181</i> | <i>20 397</i> | <i>20 181</i> |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>             | <b>39 697</b> | <b>88 265</b> | <b>41 901</b> |

### Omsättningstillgångar

#### Varulager m.m.

|                                |               |               |               |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Råvaror och förnödenheter      | 9 755         | 8 971         | 10 075        |
| Varor under tillverkning       | 1 335         | 1 240         | 1 350         |
| Färdiga varor och handelsvaror | 2 294         | 2 773         | 2 951         |
| Förskott till leverantör       | 4 666         | 4 605         | 4 666         |
| <i>Summa varulager m. m</i>    | <i>18 050</i> | <i>17 589</i> | <i>19 042</i> |

#### Kortfristiga fordringar

|  |              |               |               |
|--|--------------|---------------|---------------|
| Kundfordringar                               | 895          | 682           | 286           |
| Övriga fordringar                            | 1 856        | 6 926         | 8 329         |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 1 216        | 2 632         | 2 830         |
| <i>Summa kortfristiga fordringar</i>         | <i>3 967</i> | <i>10 240</i> | <i>11 445</i> |

#### Övriga kortfristiga placeringar

|  |              |            |            |
|--|--------------|------------|------------|
| Övriga kortfristiga placeringar              | 2 305        | 262        | 276        |
| <i>Summa övriga kortfristiga placeringar</i> | <i>2 305</i> | <i>262</i> | <i>276</i> |

#### Likvida medel

|                             |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Kassa och bank              | 10 019        | 13 324        | 13 688        |
| <i>Summa kassa och bank</i> | <i>10 019</i> | <i>13 324</i> | <i>13 688</i> |

|                                    |               |                |               |
|------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| <b>Summa omsättningstillgångar</b> | <b>34 341</b> | <b>41 414</b>  | <b>44 451</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>            | <b>74 038</b> | <b>129 679</b> | <b>86 352</b> |

# Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-06-30 2023-06-30 2023-12-31

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

#### Bundet eget kapital

|                                  |              |               |              |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Aktiekapital                     | 5 814        | 3 817         | 5 348        |
| Ej registrerat aktiekapital      | 0            | 0             | 370          |
| Fond för utvecklingsutgifter     | 3 792        | 14 630        | 4 076        |
| <i>Summa bundet eget kapital</i> | <i>9 607</i> | <i>18 447</i> | <i>9 795</i> |

#### Fritt eget kapital

|                                 |               |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Överkursfond                    | 336 184       | 314 973       | 336 821       |
| Balanserat resultat             | -279 284      | -183 798      | -173 244      |
| Periodens resultat              | -6 551        | -40 946       | -106 325      |
| <i>Summa fritt eget kapital</i> | <i>50 349</i> | <i>90 230</i> | <i>57 253</i> |

### Summa eget kapital

**59 956 108 677 67 047**

### Avsättningar

|                           |            |              |            |
|---------------------------|------------|--------------|------------|
| Garantier                 | 639        | 1 008        | 639        |
| <b>Summa avsättningar</b> | <b>639</b> | <b>1 008</b> | <b>639</b> |

### Kortfristiga skulder

|  |       |        |       |
|--|-------|--------|-------|
| Förskott från kunder                         | 1 179 | 1 837  | 4 073 |
| Leverantörsskulder                           | 3 898 | 11 516 | 7 842 |
| Aktuella skatteskulder                       | 80    | 458    | 416   |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 541   | 1 236  | 2 771 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 7 745 | 4 947  | 3 564 |

### Summa kortfristiga skulder

**13 443 19 994 18 666**

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**74 038 129 679 86 352**

## Kassaflödesanalys

|   | 2024-04-01    | 2023-04-01     | 2024-01-01    | 2023-01-01     |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Belopp i KSEK   | 2024-06-30    | 2023-06-30     | 2024-06-30    | 2023-06-30     |
| <b>Den löpande verksamheten</b>   |               |                |               |                |
| Rörelseresultat   | 1 264         | -26 393        | -6 653        | -40 942        |
| Justering för poster som inte ingår i kassaflödet   | 845           | 12 461         | 2 405         | 14 300         |
| Betald skatt  | -56           | 85             | -336          | 97             |
| Erhållen ränta mm   | 74            | 19             | 151           | 20             |
| Erlagd ränta  | -12           | -8             | -49           | -23            |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>        | <b>2 115</b>  | <b>-13 837</b> | <b>-4 483</b> | <b>-26 548</b> |
| Förändringar i rörelsekapital   |               |                |               |                |
| - ökning av varulager   | 0             | -4 147         | 0             | -6 724         |
| - minskning av varulager  | 15            | 0              | 992           | 0              |
| - ökning av kortfristiga fordringar   | 0             | 0              | 0             | 0              |
| - minskning av kortfristiga fordringar  | 1 182         | 3 701          | 7 478         | 116            |
| - ökning av kortfristiga skulder  | 1 085         | 0              | 0             | 0              |
| - minskning av kortfristiga skulder   | 0             | -887           | -4 886        | -1 453         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>   | <b>4 398</b>  | <b>-15 171</b> | <b>-898</b>   | <b>-34 609</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>   |               |                |               |                |
| Förvärv av byggnader  | 0             | 0              | 0             | 0              |
| Förvärv av immateriella anläggningstillgångar   | -88           | -373           | -100          | -1 435         |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar   | 0             | -5 504         | 0             | -16 569        |
| Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 5             | 0              | -101          | 0              |
| Ökning av finansiella anläggningstillgångar   | 0             | 0              | 0             | 0              |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>   | <b>-83</b>    | <b>-5 878</b>  | <b>-201</b>   | <b>-18 004</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>  |               |                |               |                |
| Nyemission  | 0             | 0              | 1 441         | 43 414         |
| Emissionskostnader  | 0             | -139           | -1 981        | -3 678         |
| Amortering av skuld   | 0             | 0              | 0             | 0              |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>  | <b>0</b>      | <b>-139</b>    | <b>-540</b>   | <b>39 736</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>   | <b>4 315</b>  | <b>-21 188</b> | <b>-1 640</b> | <b>-12 877</b> |
| <b>Likvida medel vid periodens början</b>   | <b>8 009</b>  | <b>34 773</b>  | <b>13 964</b> | <b>26 463</b>  |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>   | <b>12 324</b> | <b>13 586</b>  | <b>12 324</b> | <b>13 586</b>  |



**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](http://www.absolicon.com)