

KVARTALSRAPPORT Q1 2024

Absolicon Solar Collector AB



Väsentliga händelser under perioden

- Tetra Pak och Absolicon lanserar modul för solvärme
- Australiensiska Nett Zero Heat sluter avtal om produktionslina och betalar 100 000€
- Utökar patentskydd med amerikanskt patent för automatiserad kvalitetskontroll

Nyckeltal

Första kvartalet 2024-01-01 – 2024-03-31

- Nettoomsättning uppgick till 1 985 (430) KSEK
- Rörelseresultat uppgick till -7 917 (-14 550) KSEK
- Periodens resultat uppgick till -7 877 (-14 563) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 696 (-13 839) KSEK

Resultat per aktie:

Resultat per aktie uppgick till -1,35 (-4,17) kr.

(Belopp i KSEK om ej annat anges)	2024 3 mån jan-mars	2023 3 mån jan-mars	2023 12 mån jan-dec
Nettoomsättning	1 985	430	2 451
Rörelseresultat (EBIT)	- 7 917	- 14 550	- 106 176
EBITDA	- 6 357	- 13 158	- 49 730
Periodens resultat	- 7 877	- 14 563	- 106 325
Resultat per aktie (SEK)	- 1,35	- 4,17	- 18,59
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 5 696	- 13 839	- 55 405
Soliditet (%)	81,79	86,03	77,64

Omslagsbilden:

Jonatan Mossegård, chefsingenjör på Absolicon, förevisar den robotiserade produktionslinan för en grupp franska studenter på besök i Härnösand. Foto: Tarek Sulaiman




Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

UTMANANDE LÄGE

Jag har nu i två decennier sett solvärme som en viktig lösning på världens energiförsörjning. Men vi ser att marknaderna växer för långsamt och de multinationella bolagen som är slutkunder på solfångarna (med Heineken och några andra som undantag) är långsamma att minska användningen av fossila bränslen i sina fabriker.

Även de processer som Absolicon driver med industrier och partners går för långsamt. Om världen ska ställa om till solvärme behövs många robotiserade produktionslinor som massproducerar koncentrerande solfångare.

Samtidigt kommer det alltmer alarmerade rapporter från forskarna. Varje månad nu är den varmaste någonsin på grund av flera samverkande faktorer. Rekordvärmen drabbar människor och ekosystem. Många forskare tror inte att vi kommer klara 1,5 graders målet, och inte heller att vi kan hålla oss under 2 grader. Det är mycket oroande.

På positiva sidan är det nu över 5000 företag som fått klimatmål antagna av Science Based Targets Initiativ (SBTi) i linje med FN:s 1,5 graders mål. Och allt fler befattningshavare i storföretagen får bonus beroende på hur klimatarbetet går. Konsultbolaget S&P har visat att 15% av alla verkställande direktörer i globala bolag nu har en del av sin bonus knuten till klimatmål, en ökning från 9% på bara två år.

Våra solvärmeinstallationer hos Carlsberg i Grekland och hos Peroni i Italien visar att stor-skalig solvärme är en av lösningarna för industrier att minska sina koldioxidutsläpp. Vi ser även att fler bryggeriföretag väljer solvärme när de utvärderat olika tekniker.

Australien och Nett Zero Heat är en ny produktionslinjepartner som under kvartalet gjort sin första betalning och påbörjat samarbetet med Absolicon. Under andra kvartalet kommer de till installationen hos Peroni och sedan till Sverige.

Även processerna med ZESA i Zimbabwe och övriga partners rör sig framåt. Men under första kvartalet har fortfarande inte betalning inkommit från de köpeavtal för produktionslinor som slöts under 2022. Det är ett utmanande läge för Absolicon och kritiskt för våra möjligheter att börja leverans av linorna under 2024.

Absolicon har redan köpt in delar av materialet och uppehåller resurser för att leverera produktionslinor. Det blir problem för oss när betalningarna förskjuts.

Svårigheterna med att tidsuppskatta processerna för produktionslinor har, som vi kommunicerat i tidigare rapporter, lett fram till slutsatsen att Absolicon behöver ha fler ben att stå på. Ett växande verksamhetsområde är konsultverksamheten, som också är nödvändig för att skapa den solvärmemarknad som produktionslinorna ska leverera till. Genom en välkänd global automatiserings- och energikoncern har vi fått flera nya konsultuppdrag hos deras kunder.

I januari tecknade vi avtal med Tetra Pak för utvecklingsarbete av solvärmelösningar integrerade med pastöriseringsutrustning. Arbetet har bra fart. Vi har en första kund i Spanien i sikte och arbetar för första installationen under 2024. Vi tror mycket på denna typ av samarbete med utrustningsleverantörer.

För att möta det utmanade läge Absolicon befinner sig i har vi minskat våra personal-kostnader genom att första kvartalet avsluta fyra anställningar samt flera externa konsult-tjänster. Nedskärningarna har framför allt skett inom stödfunktioner och administration.

Till Birra Peroni i Italien i maj kommer ett antal välkända multinationella bolag för att vara med på vår demonstration av solvärmens möjligheter vid vår installation. Det är avgörande för framtiden att dessa tongivande företag verkligen börjar minska sina egna utsläpp av koldioxidutsläpp i enlighet med sina 2030-mål.

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: Tetra Pak

Tetra Pak och Absolicon lanserar modul för att driva produktionsprocesser med solvärme

Tetra Pak, global aktör inom livsmedelsbearbetning och förpackning, samarbetar med Absolicon för att erbjuda en standardiserad lösning för hållbar industriell utrustning som drivs med termisk energi.

"Absolicons solvärmelösningar passar bra med det nya Tetra Pak-erbjudandet, samt stödjer vår bredare Net Zero Roadmap, där vi har förbundit oss att minska våra värdekedjeutsläpp och skala lösningar för koldioxidutsläpp för våra leverantörer, kunder och egen verksamhet", berättade Nicole Uvenbeck, Director Factory Sustainable Solutions & OEM Components, Tetra Pak i samband med lanseringen.

"Samarbetet med Absolicon är ett positivt steg i denna riktning, och ger Tetra Pak en ny och spännande väg att stödja kunderna att minska sina energibehov genom att ersätta fossilbaserad energi med solvärmelösningar."

Absolicon har konstruerat en skalbar solvärmemodul som kan integreras med befintliga och nya UHT-linor och möjliggöra en rad olika alternativ för minskade koldioxidutsläpp, inklusive minskade växthusgaser, baserat på geografisk plats och kundspecifika behov.

Tetra Paks processutrustning för UHT – sterilisering av mejeriprodukter vid hög temperatur – är den första att erbjudas tillsammans med en skalbar solvärmeförsörjning, med potential att minska användningen av fossila bränslen upp till 40 %. Förhoppningen är att den första modulen installeras under 2024 och därmed skapar intäktsströmmar från samarbetet, för att sedan skala upp till en global marknad.

Tetra Pak har 94 försäljningskontor och den årliga leveransen av nya förpackningsmaskiner, processenheter och utrustning i senare led är över 3000 enheter. Totalt har Tetra Pak över 135 000 enheter i drift som producerar närmare 200 miljarder livsmedels- och dryckesförpackningar per år.



Absolicon erhåller första betalning för produktionslina i Australien

Absolicon har tecknat ett samarbetsavtal med Nett Zero Heat Pty Ltd för produktion av solfångare till den australiensiska marknaden och mottagit en första betalning om 100 000 euro. Avtalet beskriver stegen till etablering av Absolicons robotiserade produktionslina i Australien och ger licensrättigheter till Nett Zero Heat under avtalets löptid.

Som meddelat i kvartalsrapport för Q4 2024-02-27 har Absolicon förhandlat med australiensiska Nett Zero Heat Pty Ltd (NZH) om etableringen av en produktionslina för koncentrerande industriella solfångare i Australien.

NZH är en australiensisk start-up inriktat på att minska utsläpp från värmeproduktion och att skapa förutsättningar för en hållbar industriell produktion i Australien. Under första kvartalet slöt Absolicon avtal med NZH samt mottog en första betalning om 100 000 euro.

Tillverkningsindustrin i Australien är beroende av gas som sin primära värmekälla för varmvatten och ånga.

Absolicons produktionslina skapar konkurrenskraftiga förutsättningar för Absolicons solvärme och samarbetsavtalet medför exklusiva IP rättigheter för Absolicons solfångare för NZH i Australien och angränsande Stilla Havets öar exklusive Nya Zeeland och Papua Nya Guinea.

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

1. "Renewable Energy Options for Process Heat", ARENA, November 2019

Övrig marknads- och försäljningsutveckling under perioden

Produktionslinor

Absolicon hade i slutet av första 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. Från tecknandet tar det ca 9 månader för linan att installeras förutsatt säkrad finansiering, men individuella tidsplaner etableras för respektive leverans.

Egypten, Creative Power Solutions

Creative Power Solutions (CPS) skrev avtal för köp av en produktionslina till Egypten i slutet av 2022.

CPS har tilldelats ett stöd till investeringen på 2,7 miljoner euro (ca 32 MSEK) av den tyska Investeringsfaciliteten för sysselsättning (IFE) för att finansiera produktionslinan (pressmeddelat 2023-09-06).

Från att ursprungligen planerat att hyra lokaler har CPS beslutat att köpa en tomt och uppföra en byggnad för produktionslinan. Det behöver godkännas av IFE, en process som startade i januari 2024 och förväntas ta ca 3-4 månader. Därefter kvarstår flera steg för att första betalningen skall komma till Absolicon.

Processen har vid upprepade tillfällen försenats vilket Absolicon meddelat i pressmeddelanden samt finansiella rapporter, bland annat kvartalsrapport 2023-08-31.

Kanada, Phoenix Solar Thermal

Phoenix Solar Thermal (PST) skrev avtal för köp av en produktionslina till Kanada i slutet av 2022.

PST har i början av 2023 gjort en första betalning om 100 000 euro. Ytterligare betalning är beroende av milstolpar i PSTs försäljningsarbete som ännu inte uppnåtts. PST arbetar för tillfället med prospekt och leveranser av förstudier till företag i Kanada och USA och har löpande avstämningar med Absolicon.

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 till Absolicon och arbetar med industrier som behöver värme och med partners som vill vara med att finansiera produktionslinan i Australien.

Övriga prospekts för produktionslinor

Utöver de uppräknade samarbetsparterna för Absolicon dialog och begränsat samarbete med ett antal ramavtalspartners. De mest framträdande benämns kort i detta stycke.

Italienska Ideal-e har förvärvat en lämplig byggnad och har klart med bankfinansiering för att renovera byggnaden och förvärva produktionslinan. Bolaget har utökat sin säljkapacitet med en senior säljare och investerar i marknadsföring och försäljning på den italienska marknaden.

Under första kvartalet deltog Absolicon tillsammans med Ideal-e i italienska energimässan Key Energy i Rimini, Italien med positiva resultat i form av nya kontakter och stort intresse. Absolicon och Ideal-e kommer fortsätta både de tekniska dialogerna och förhandlingarna kring första betalning.

Den intressent i medelhavsområdet som förhandlat med Absolicon om en produktionslina (pressmeddelat 2023-10-02) har betalat 4000 euro för fyra solfångare, som levererades från Absolicon under första kvartalet.

Absolicon har ombetts att överse ritningar på en byggnad om 20 000 m² som enligt intressenten ska uppföras för produktion av solfångare på den industritomt som intressenten enligt egen uppgift tilldelats för detta ändamål. Absolicon bedömer fortfarande processen som osäker med många öppna frågor.

Solvärmeutrustning

Solvärmeinstallationer

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

Förstudier & konsulttjänster

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.

Absolicon samarbetar även med flera globala företag och koncerner som underkonsult med expertis inom värmesystem och solvärme.



Foto: Tarek Sulaiman

Forskning och utveckling

Flera pågående EU-projekt

Absolicon verkar i flera EU-finansierade projekt. Bland annat ett konsortium som undertecknat avtal med EU-kommissionen om ett nytt forskningsprojekt inom industriell solvärme.

Forskningsprojekt med IEA

Absolicon deltar i Internationella Energimyndighetens (IEA) program för värme och kyla från solen som har startat ett forskningssamarbete kring storskalig solvärme för fjärrvärmenät. Task 68.

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

Immateriellrätt

Utökat patentskydd

Absolicon beviljades under första kvartalet ett amerikanskt patent som skyddar de grundläggande principerna i kvalitetskontrollen av solfångarna.

Absolicon utökar därmed sitt redan goda patentskydd för sin kärnteknik och produktionsprocesser.

Genomgång av patentportföljen

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.

73 patent eller patentansökningar

73 aktiva patent- eller patentansökningar i 11 olika patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

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



Foto:Tarek Sulaiman

Övrig företagsutveckling under kvartalet

Företrädesemission registrerad hos Bolagsverket

Den företrädesemission som genomfördes 1-15 december 2023 registrerades vid Bolagsverket i januari och betalda tecknade units (BTU) omvandlades därmed till B-aktier och teckningsoptioner av serie TO 1B samt av serie TO 2B.

Riktad nyemission av units till emissionsgaranter

I samband med att den företrädesemission som genomfördes 1-15 december 2023 avslutats genomfördes under första kvartalet, i enlighet med de garantiavtal som upprättats och vad som tidigare kommunicerats, en riktad nyemission av units till garanterna i Företrädesemissionen.

Omorganisation och minskning av antalet anställda

Efter MBL-förhandlingar har Absolicon under perioden avslutat fyra anställningar och fyra konsulttjänster. Uppsägningarna har framför allt skett inom stödfunktioner och administration.

Ny lamineringsmaskin driftsatt

Som pressmeddelat 2022-03-04 beviljade Region Västernorrland ett företagsstöd om 1 135 701 kronor till Absolicon ämnat åt produktionsutrustning för den unika reflektorplåt som reflekterar ljuset inne i solfångarna. Utrustningen som betalats i steg sedan beställningen tidigt år 2023 var under första kvartalet slutbetald och driftsattes bredvid produktionslinan vid Absolicons huvudkontor i Härnösand.

Tack vare den nya lamineringsutrustningen kommer Absolicon kunna producera och sälja reflektorplåt till kommande produktionslinor enligt plan.

Omvärldsbevakning

Apple går med i amerikanska RTC

Den amerikanska organisationen RTC⁽¹⁾ där Absolicon är sponsor växer med allt fler medlemmar. Nyligen har Apple och den amerikanska stormarknadskedjan Target gått med som medlemmar. Varje månad samlas medlemmar och sponsorer kring aktuella utmaningar, främst relaterat till amerikansk lagstiftning där RTC har ett aktivt lobbyarbete.

Heineken är ett av RTC medlemmarna som faktiskt agerat för att nå sina mål om netto noll i utsläpp av koldioxid från sina bryggerier till år 2030. När de utvärderat olika tekniker har de kommit fram till att storskalig solvärme på tre av sina fabriker i Europa – Patras, Sevilla och Valencia – är den billigaste och bästa modellen för minskade utsläpp.

Över 5000 företag har nu klimatmål i linje med Parisöverenskommelsen⁽²⁾

Det är nu över 5000 företag som fått klimatmål antagna av Science Based Targets Initiativ (SBTi), i linje med FN:s 1,5 graders mål. Ytterligare hela 3000 bolag är i ansökningsprocessen. 23 000 bolag, representerade 75% av globala börsvärdet, rapporterar årligen sina CO2 utsläpp till systerorganisationen CDP⁽³⁾.

Den starkaste trenden för att minska CO2-utsläppen är elektrifiering, men Absolicons analyser visar gång på gång att om det bara finns markytor tillgängliga är solvärme nästan alltid billigare. Det är en stor utmaning att få industrierna helt fria från förbränning av fossila bränslen.

Absolicon arbetar med modeller där solvärme, högtemperaturvärmepump och värmelager arbetar tillsammans för att minimera hur många timmar gaspannorna behöver köras.

Allt fler företag knyter bonusar till klimatutsläpp

Kreditvärderingsföretaget S&P rapporterar att andelen amerikanska storföretag som knyter personalens bonusar till klimatmål ökar. Andelen vd som har sin bonus knuten till att uppnå klimatmål har ökat från 9% till 15% på två år. I Absolicons nisch med livsmedelsbolag har drygt hälften av bolagen klimatrelaterade bonussystem för i alla fall någon personalkategori.

Vi på Absolicon har stött på att olika befattningshavare inte haft något incitament att ändra sin fabriks energiförsörjning, utan fått mest betalt vid "business as usual". Att allt fler, och speciellt de som ansvarar för energiförsörjningen, får sin bonus knuten till klimatprestanda tror vi är viktigt.

Fit for 55 – EU:s program för klimatet

Sedan 2008 har EU haft handelssystem för utsläppsrätter. Bolag som släpper ut koldioxid har behövt lämna in koldioxidrätter för varje ton utsläpp. De som omfattats har varit stora fossileldade pannor och systemet har i huvudsak träffat kraftverk som producerar el. Systemet har varit mycket framgångsrikt, och under perioden har utsläppen minskat avsevärt.

Det nya handelssystemet ETS 2 omfattar alla fossileldade bränslepannor, även de mindre livsmedelsindustrierna, och koldioxidrätterna skall redovisas av de som säljer bränslet till pannorna. I det nya systemet ingår både transporter, byggnader och industri och det skall vara fullt implementerat 2027.

Ett annat kraftfullt verktyg som EU-kommissionen nu har är klimattullar, CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism), som startar 2026. Varor som importeras från länder som inte har system för koldioxidhandel eller koldioxidskatt ska betala en tull. I ett första steg omfattas varor med stora koldioxidutsläpp som aluminium, cement och elektricitet.

Världen slår temperaturrekord

Årets rekordvärme drabbar människor och ekosystem och väderfenomenet El Nino förstärker det varmare klimatet. Extremtemperaturerna över Europa är delvis oväntade, och forskarna spekulerar i om de kylande effekterna av gammalt stoft i atmosfären från kolkraftverk som nu försvinner kan vara starkare än tidigare modellerats.

I en enkät till klimatforskare från tidningen The Guardian förväntade sig bara 6% av forskarna att vi skulle klara 1,5 graders målet. 80% av forskarna förväntade sig en temperaturökning om minst 2,5 grader. Riskerna för stora klimateffekter stiger dramatiskt över 1,5 grader⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ [Our Members – Renewable Thermal Collaborative](#). ⁽²⁾ [Companies taking action - Science Based Targets](#). ⁽³⁾ [Companies - CDP](#).

⁽⁴⁾ [‘The stakes could not be higher’: world is on edge of climate abyss, UN warns | Climate crisis | The Guardian](#).

Finansiell utveckling under kvartalet

Finansiell utveckling under första kvartalet 1 januari-31 mars 2024

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 1 985 (430) KSEK, vilket är högre än motsvarande kvartal föregående år. Detta beror på att omsättningen har ökat i år avseende försäljning av rättigheter och solfångarfält, men däremot har försäljningen avseende legoarbeten minskat.

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 färdigställdes under år 2023.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -7 917 (-14 550) KSEK, vilket är en minskad förlust med 6 633 KSEK jämfört med första kvartalet föregående år.

Ökningen i rörelseresultat i jämförelse mot samma kvartal föregående år kan till stor del förklaras i att bolaget fortsatt sett över bolagets kostnader vilket har medfört att varukostnader och övriga externa kostnader har minskat avsevärt i jämförelse mot samma period föregående år. Medelantalet anställda har minskat med 26 personer vilket också kan speglas i de lägre personalkostnaderna.

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 -7 877 (-14 563) KSEK. Resultat per aktie uppgick -1,35 (-4,17) kronor.

De pilotinstallationer som tidigare krävt mycket resurser under samma kvartal föregående år är färdigställda och bolaget har även under detta kvartal haft fortsatt fokus på att se över bolagets andra kostnader i överlag vilket ger ett bättre resultat mot föregående år. Bolaget 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 - 5 296 (-13 839) KSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -118 (-12 126) KSEK. Det minskade kassaflödet mot föregående år kan direkt kopplas till att pilotinstallationerna nu är färdigställda. Investeringarna under perioden avser främst projekten för arbetet med utveckling av lamineringsroboten och patenten.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -540 (34 276) KSEK. Skillnaden mot samma kvartal föregående år beror på den större nyemissionen som skedde under första kvartalet föregående.

Kvartalets kassaflöde uppgick till -5 955 (8 311) KSEK. Absolicons checkräkningskredit på 2 000 KSEK var outnyttjad per 31 mars 2024.

Vid periodens utgång uppgick företagets likvida medel till 8 009 (34 774) KSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick till 81,79 (86,03) procent den 31 mars 2024 och det egna kapitalet till 58 630 (135 199) KSEK. Totala tillgångar uppgick den 31 mars 2024 till 71 683 (157 136) KSEK.

Skillnaderna i eget kapital beror främst på kvartalets förlust samt på grund av nyemissionen som skett under samma kvartal föregående år.

Tillgångarna har på totalen minskat pga de nedskrivningar och avskrivningar som genomförts för pilotinstallationerna per 2023-12-31. 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.



Absolicons CEO Joakim Byström presenterar hur koncentrerad solenergi kan värma industriella processer på FN:s klimatkonferens COP28 i Dubai november 2023 inför signeringen av överenskommelse med Zimbabwes statliga elbolag ZESA. Foto: Lars Ling, CleanTech Region Impact Group.

Vissa händelser efter 2024-03-31

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 har nu röstat igenom att tilldela Absolicon ytterligare 90 000 euro av den totala projektbudgeten. Tidigare har Absolicon tilldelats ca 650 000 euro i projektet.

Produktionslina i Egypten

CPS har i maj 2024 fått det uppdaterade beslutet från IFE om förändringar i upplägget för den egyptiska produktionslinan. Det kvarstår fortfarande att antal steg för att första utbetalningen skall kunna äskas från IFE och sedan betalas till Absolicon.

Processen för produktionslina i Zimbabwe och Kanada går framåt

Kanadensiska Phoenix Solar Thermal (PST) har tecknat ett samarbetsavtal för köp av produktionslina med Absolicon i december 2022. PST valde under perioden nu att förlänga samarbetet enligt rådande milstolpar i avtalet.

I Zimbabwe har ZESA har utlyst en upphandling där Absolicon lämnat in ett formellt anbud. Efter upphandlingen har Absolicon fått uppföljande frågor med preciseringar av anbudet vilka besvarats.

Multinationella bolag besöker Absolicons installation hos Birra Peroni i Italien

I slutet av maj anordnar Absolicon ett visningsbesök av solvärmeinstallationen vid Birra Peronis bryggeri i Bari, Italien tillsammans med italienska Ideal-E. Intresset har varit stort och bland de anmälda bolagen finns en mix av multinationella mat- och dryckesproducenter, stora energibolag och utrustningsleverantörer.

EU-projekten utbetalt förskott till Absolicon

Absolicon deltar i ett antal EU-projekt som presenterats tidigare. Nu har alla projekten överfört förskottsbetalning för kommande kostnader till Absolicon. Mellan 1 januari 2024 och 15 maj 2024 har Absolicon sammanlagt fått 5,2 MSEK i förskott utbetalt från projekten.

Forskaravdrag

Företag med utveckling som bygger på forskningsrön kan ansöka om forskaravdrag. Avdraget innebär minskade sociala kostnader för aktuell personal. På grund av krävande redovisning och osäkerhet kring vilka medarbetare som omfattas har Absolicon inte tidigare sökt detta avdrag, men med hjälp av en specialiserad konsultfirma lämnade Absolicon 3 maj 2024 in ett äskande om återbetalning av ca 7,5 MSEK för perioden 2018 – 2023. Handläggningstiden uppskattas till 3-4 månader.



Foto:Tarek Sulaiman

Medarbetare

Medelantalet anställda i Absolicon uppgick för perioden januari till och med mars till 21 (47). En minskning med ca 26 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 BFAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3), med successiv vinstavräkning på projekten.

Delårsrapporten för första kvartalet år 2023 upprättades felaktigt i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Återgången till K3 från RFR 2 har inte inneburit några väsentliga effekter på företagets finansiella ställning, resultat eller kassaflöde varmed ingen övergångsinformation presenteras.

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 Q1 2024 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2023 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Finansiella mål

Absolicon arbetar intensivt med flera leveransförslag för olika intressenter och har sedan årsskiftet utvecklat sin konsultverksamhet vilket snabbt genererat goda resultat. Sammantaget har detta gjort att arbetet med de nya finansiella målen försenats och nya mål planeras nu att presenteras under andra kvartalet i stället för april som meddelades i kvartalsrapport för Q4 2023.

- Målet att inkomsten från att två sålda produktionslinorna per år inklusive material till solfångare skall ge ett positivt kassaflöde med nuvarande affärsmodell är uppfyllt. Nuvarande kostnadsbild är avsevärt lägre än vid ingången av 2023.
- Målet om att ha interna rutiner och ekonomisk redovisning i skick för att vara redo att noteras på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm) är uppfyllt. Reglerna på Spotlight Select vilka vi nu arbetat efter i två år är liknande som på Stockholmsbörsen. Vi har genomlyst redovisningen för att vara redo för redovisningsstandarden IFRS. Dock behåller bolaget K3 som redovisningsstandard och har fått undantag för detta från Spotlight.
- Målet att Absolicon ska omsätta 100 miljoner under perioden 1 jan 2023 till 30 juni 2024 samt målet att Absolicon år 2026 skall Absolicon sålt och levererat minst 10 produktionslinor kommer att uppdateras.

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 torsdag 2024-03-28 var kursen 9 kr.

Resultatet per aktie för det första kvartalet 2024 uppgick till: -1,35 (-4,17) SEK. Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 5 814 238 (5 718 190) utestående aktier.

Analys

Kalqyl: Uppdatering Q4 2023 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 Q2 2024	2024-08-30
Delårsrapport Q3 2024	2024-11-08
Delårsrapport Q4 2024	2025-02-27
Årsredovisning 2023	2024-05-31

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 20 maj 2024



Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande



Stefan Johansson
Ledamot



Anna Sandgren
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK

2024-01-01 2023-01-01 2023-01-01
2024-03-31 2023-03-31 2023-12-31

Rörelseintäkter

Nettoomsättning	1 985	430	2 451
Aktiverat arbete för egen räkning	731	9 772	13 089
Övriga rörelseintäkter	607	792	2 828
Summa rörelseintäkter	3 323	10 993	18 368

Rörelsekostnader

Råvaror & förnödenheter	-1 427	340	-4 067
Köpta tjänster	-26	-5 065	-6 834
Övriga externa kostnader	-3 084	-8 704	-26 437
Personalkostnader	-5 124	-10 590	-30 407
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-1 560	-1 392	-56 446
Övriga rörelsekostnader	-19	-132	-354
Summa rörelsekostnader	-11 240	-25 543	-124 544

Rörelseresultat (EBIT)

-7 917 -14 550 -106 176

Finansiella poster

Resultat från andelar i intresseföretag	0	0	-217
Ränteintäkter	78	4	199
Räntekostnader	-37	-18	-131
Summa finansiella poster	40	-13	-148

Periodens resultat före skatt

-7 877 -14 563 -106 325

Uppskjuten skatt

0 0 0

Periodens resultat efter skatt

-7 877 -14 563 -106 325

Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-03-31 2022-03-31 2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	1 134	2 186	594
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 735	2 233	1 715
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	994	3 005	1 817
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 862	7 425	4 126

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	422	974	429
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 524	11 021	8 249
Inventarier, verktyg och installationer	3 394	4 446	3 663
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 492	1 621	1 555
Pågående nyanläggningar	584	49 096	3 698
Summa materiella anläggningstillgångar	16 417	67 158	17 594

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	33	250	33
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	20 145	20 145	20 145
Summa finansiella anläggningstillgångar	20 181	20 397	20 181
Summa anläggningstillgångar	40 460	94 980	41 901

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	9 755	10 090	10 075
Varor under tillverkning	1 350	953	1 350
Färdiga varor och handelsvaror	2 294	2 399	2 951
Förskott till leverantör	4 666	0	4 666
Summa varulager m. m	18 065	13 442	19 042

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	660	145	286
Övriga fordringar	1 936	10 711	8 329
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 553	3 084	2 830
Summa kortfristiga fordringar	5 149	13 940	11 445

Övriga kortfristiga placeringar

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

Likvida medel

Kassa och bank	5 704	34 512	13 688
Summa kassa och bank	5 704	34 512	13 688

Summa omsättningstillgångar	31 223	62 156	44 451
SUMMA TILLGÅNGAR	71 683	157 136	86 352

Balansräkning

Belopp i KSEK

2024-03-31 2023-03-31 2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	5 814	3 754	5 348
Ej registrerat aktiekapital	0	62	370
Fond för utvecklingsutgifter	3 852	7 257	4 076
<i>Summa bundet eget kapital</i>	<i>9 666</i>	<i>11 073</i>	<i>9 795</i>

Fritt eget kapital

Överkursfond	336 184	315 112	336 821
Balanserat resultat	-279 344	-176 424	-173 244
Periodens resultat	-7 877	-14 563	-106 325
<i>Summa fritt eget kapital</i>	<i>48 964</i>	<i>124 126</i>	<i>57 253</i>

Summa eget kapital	58 630	135 199	67 047
---------------------------	---------------	----------------	---------------

Avsättningar

Garantier	639	1 140	639
Summa avsättningar	639	1 140	639

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder	1 179	1 402	4 073
Leverantörsskulder	5 792	9 526	7 842
Aktuella skatteskulder	135	373	416
Övriga kortfristiga skulder	625	1 411	2 771
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 682	8 084	3 564

Summa kortfristiga skulder	12 413	20 797	18 666
-----------------------------------	---------------	---------------	---------------

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	71 683	157 136	86 352
---------------------------------------	---------------	----------------	---------------

Kassaflödesanalys

	2024-01-01 2024-03-31	2023-01-01 2023-03-31	2023-01-01 2023-12-31
Belopp i KSEK			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-7 917	-14 549	-106 176
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	1 560	1 839	62 038
Betald skatt	-281	4	55
Erhållen ränta mm	78	-18	199
Erlagd ränta	-37	13	-348
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-6 598	-12 711	-44 231
Förändringar i rörelsekapital			
- ökning av varulager	0	0	-7 345
- minskning av varulager	977	-2 577	0
- ökning av kortfristiga fordringar	0	0	-1 089
- minskning av kortfristiga fordringar	6 296	2 014	0
- ökning av kortfristiga skulder	0	0	0
- minskning av kortfristiga skulder	-5 972	-566	-2 739
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 296	-13 839	-55 405
Investeringsverksamheten			
Förvärv av byggnader	0	0	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-12	-1 062	-2 058
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-11 064	-491
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	-106	0	-18 029
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-118	-12 126	-20 578
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	1 441	37 815	71 845
Emissionskostnader	-1 981	-3 539	-8 360
Amortering av skuld	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-540	34 276	63 485
Periodens kassaflöde	-5 955	8 311	-12 499
Likvida medel vid periodens början	13 964	26 463	26 463
Likvida medel vid periodens slut	8 009	34 774	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://linkedin.com/company/absolicon-solar-collector-ab)



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



www.absolicon.com