

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ Q4 2023

Absolicon Solar Collector AB



Väsentliga händelser under perioden

- Företrädesemission genomförd och tecknad till 62 % inklusive garantier
- Samarbetsavtal med statligt energibolag i Zimbabwe undertecknat på COP28
- Fredrik Spendrup ny strategisk rådgivare

Nyckeltal

Fjärde kvartalet: 2023-10-01-2023-12-31

- Nettoomsättning uppgick till 630 (723) KSEK
- Rörelseresultat uppgick till -55 482 (-21 559) KSEK
- Periodens resultat uppgick till -55 578 (-21 505) KSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9 642 (-12 457) KSEK

Resultat per aktie:

Resultat per aktie uppgick till -9,72 (-6,45) kr.

(Belopp i KSEK om ej annat anges)	2023 3 mån okt-dec	2022 3 mån okt-dec	2023 12 mån jan-dec	2022 12 mån jan-dec
Nettoomsättning	630	723	2 451	4 245
Rörelseresultat (EBIT)	- 55 482	- 21 559	- 106 176	- 65 866
EBITDA	- 15 073	- 20 315	- 49 730	- 61 375
Periodens resultat	- 55 578	- 21 505	- 106 325	- 66 026
Resultat per aktie (SEK)	- 9,72	- 6,45	- 18,59	- 19,80
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 9 642	- 12 457	- 44 231	- 56 308
Soliditet (%)	77,64	83,29	77,64	83,29

Omslagsbilden:

Hoda Mahmoodi är Absolicons nya industridoktorand med start i december 2023. Hoda kommer att tillbringa större delen av sin tid i Umeå, där hon kommer att forska om avancerade nanomaterial för solvärmeapplikationer. Hennes tjänst och forskningsarbete har helt finansierats av forskningsprogrammet WISE. Foto: Tarek Sulaiman



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

FRAMTIDSTRO PÅ COP28

Världens ledare träffades till klimattoppmöte på COP28 i Dubai och i varje paviljong tävlade länderna om att visa upp hur de skall nå netto-noll i koldioxidutsläpp. Det är uppmuntrande att alla jordens länder ställer sig bakom målen om dramatiskt minskade utsläpp av växthusgaser, även oljeländer som Saudiarabien.

Absolicon var på plats för att skriva avtal med Zimbabwes energibolag ZESA om att börja arbetet med en produktionslina. För denna typ av länder är det långa processer, men de är angelägna att investera för att utveckla landet.

Under perioden slutförde vi ett konsultuppdrag för Tetra Pak vilket resulterade i ett avtal som tecknades i januari 2024 om att tillsammans utveckla och sälja soldrivna pastöriseringsmaskiner. Tetra Pak är en lovande samarbetspartner med många av de livsmedelsindustrier vi vänder oss till som kunder.

Kapitalanskaffningen i december 2023 skedde på en utmanande marknad, men i slutändan tecknades emissionen till 55% och garanterna behövde bara täcka upp till den överenskomna nivån om 62%. Flertalet av garanterna valde dessutom att få ersättningen i form av aktier vilket var glädjande.

De senaste åren har vi kunnat vara mycket expansiva med stora marknadssatsningar. Nu anpassar vi våra investeringar och kostnader och arbetar med att hitta fler intäktströmmar.

Den föränderliga energimarknaden och kraven på minskade utsläpp är utmanande för storbolagen. Absolicons mångåriga erfarenhet inom energiområdet gör att vi kan beräkna den billigaste mixen av solvärme, elektrifiering och förnyelsebara bränslen. Vi utvecklar nu konsultverksamheten med fler erbjudanden och tydligare säljaktiviteter.

Våra solvärmeinstallationer på Carlsberg i Grekland och Peroni i Italien har visat sig vara just de viktiga visningsanläggningar som vi behövde. Speciellt i Italien har intresset varit stort. Där arbetar Absolicon tillsammans med vår italienska partner Ideal-E som sedan ett år tillbaka har säkrat en byggnad för en produktionslina.

Installationerna har varit nödvändiga, både för visning och för att vi skall lära oss installera billigt och effektivt, men de har varit resurskrävande och dyra. Efter diskussioner med vår revisor skriver vi ner värdet på installationerna för att få ett rättvisande värde i årsbokslutet.

På flera platser i världen arbetar vi nu med nya installationer med våra vunna erfarenheter. I slutet av december skeppade vi solfångare till Coca-cola i Indien och till EU-projektet FREINDSHIP i Frankrike. Vi hoppas också äntligen få vår installation på tefabriken i Kenya på plats.

Både för oss och för aktiemarknaden är det frustrerande att det tar sådan tid att få börja leverera och få betalt för de produktionslinor vi sålt. Många aktieägare följer vår utveckling nära, och även om vi initialt missbedömt tidshorisonten i dessa projekt rör sig processerna stadigt framåt.

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: Lars Ling, CleanTech Region Impact Group.

Samarbetsavtal med statligt energibolag i Zimbabwe undertecknat på COP28

På plats på COP28 i Dubai undertecknade Absolicons vd Joakim Byström avtal om samarbete för massproduktion av koncentrerande solfångare i Zimbabwe för att förse landets industrier med fossilfri värme. Närvarande vid signeringsceremonin var Republiken Zimbabwes energiminister, Edgar Moyo samt vd för Business Sweden Jan Larsson. Avtalet beskriver stegen till etablering av Absolicons robotiserade produktionslina och innebär en första betalning om 100 000 Euro.

– Det gläder mig att meddela etableringen av Absolicons tillverkningsanläggning, som kommer att producera solfångare och tillhandahålla fossilfri värme, som ersätter de 1400 koleldade pannorna i vårt land, sa Zimbabwes energiminister Edgar Moyo vid ceremonin.

Lokal produktion av Absolicons patenterade solfångare ger mervärden som kortare transporter, lägre priser och lokalt anpassade lösningar.

– Planerna på en produktionslina i Zimbabwe visar att efterfrågan på förnybar och säker energiförsörjning är global, säger Joakim Byström, vd Absolicon.

I november 2023 meddelade ZESA att de efter konsultationer i Zimbabwe och förstudier är klara med sin utvärdering och har beslutat att gå vidare med processen att köpa en av Absolicons robotiserade produktionslinor genom att teckna det partnerskapsavtal som Absolicon föreslagit. Avtalet undertecknades av ZESAs ordförande Dr Sydney Gata och signeringsceremonin gästades av Zimbabwes energiminister, Edgar Moyo samt Business Swedens vd Jan Larsson. Absolicon har i processen samarbetat med Lars Ling, affärsrådgivare från CleanTech Region Impact Group.

Samarbetsavtalet är första steget till att köpa en produktionslina där kunden betalar 100 000 Euro (motsvarande ca 1,2 miljoner kronor) och tillsammans med Absolicon startar utarbetandet av detaljerade avtal och planer för leveransen av produktionslinan.

Övrig marknads- och försäljningsutveckling under perioden

PRODUKTIONSLINOR

Av de partners som tecknat ramavtal för en produktionslina är tio aktiva, varav två har tecknat köpeavtal under 2022 och en under 2023. Från tecknandet tar det ca 9 månader för linan att installeras men individuella tidsplaner etableras för respektive leverans.

Nya avtal med partners i olika länder har tidigare offentliggjorts som insiderinformation i enlighet med regelverket i EU:s marknadsmissbruksförordning. Antalet nu tecknade avtal gör att Absolicon anser det en del av den löpande verksamheten och som därför inte längre ska räknas som insiderinformation.

Egypten, Creative Power Solutions

Som Absolicon tidigare meddelat i pressmeddelande 2023-09-06 har CPS tilldelats ett belopp på 2.7 miljoner euro (ca 32 MSEK) av tyska Investeringsfaciliteten för sysselsättning (IFE) för att köpa en produktionslina för solfångaren Absolicon T160. Betalningarna till Absolicon för produktionslinan kommer ske i enlighet med betalningsvillkor godkända av IFE.

Kanada, Phoenix Solar Thermal

Absolicon har fått besked om att första betalningen är förestående, men administrativa hinder har försenat processen.

Phoenix Solar Thermal (Phoenix) har i början av 2023 gjort första betalningen om 1 miljon kronor för en produktionslina och arbetar målmedvetet med kommande installationer i Kanada och USA.

Absolicon har i september förlängt fristen för andra delbetalningen med tydliga milstolpar för kommande steg. En milstolpe är att ha 100 000 m² med intresserade kunder i pipeline, där Phoenix i dagsläget har 60 % måluppfyllnad.

Phoenix arbetar nu med leverans av fyra betalda förstudier för solvärmeinstallationer hos lokala anläggningar tillhörande flera av de multinationella bolag som Absolicon har kontakt med.

Italien, Ideal-e

Absolicons italienska produktionslinepartner Ideal-e har utökat sin säljkapacitet med en senior säljare och investerar i en överenskommelse med Absolicon €90 000 för marknadsföring och försäljning på den italienska marknaden.

Som tidigare rapporterats har Ideal-E förvärvat en fastighet som skall inrymma den italienska produktionslinan i närheten av Milano.

Zimbabwe, Zesa

I november 2023 meddelade ZESA att de beslutat att gå vidare med processen och undertecknade partnerskapsavtal på plats på COP28 i Dubai.

Samarbetsavtalet är första steget till att köpa en produktionslina där kunden betalar 100 000 Euro (motsvarande ca 1,2 miljoner kronor) och tillsammans med Absolicon startar utarbetandet av detaljerade avtal och planer för leveransen av produktionslinan.

Ny intressent i medelhavsområdet

Som pressmeddelandes 2023-10-02 är Absolicon i förhandling med en ny intressent i ett land kring Medelhavet. Absolicon har nu erhållit planer för tänkta produktionslinor och intressenten vidhåller att den första delbetalningen kommer inom några månader. Absolicon har godkänt ritningarna på en byggnad om 20 000 m² på den attraktiva industritomt som intressenten enligt egen uppgift tilldelats. Absolicon bedömer fortfarande processen som osäker med många öppna frågor.

I övriga länder med avtal fortsätter sitt arbete med installationer och att bygga en pipeline med solvärmefält som tidigare rapporterats.

Absolicon har inlett förhandlingar med ett australiensiskt företag gällande samarbetsavtal för etablering av en produktionslina i Australien.

SOLVÄRMEINSTALLATIONER

Parallellt med pilotinstallationerna hos multinationella företag driftar Absolicon solvärmeinstallationer för fjärrvärme i Sverige samt hos kunder som bland annat ITC på Gran Canaria samt Iberafrica i Kenya.

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.

ÖVRIGT

Ett nytt spår i arbetet att bygga orderbok med partners är att sälja standardiserade solvärmefält till utrustningsleverantörer, "Equipment suppliers" vilka integrerar solfångarna i sin utrustning. Arbetet kan bidra till att skapa volymförsäljning av solfångare på viktiga marknader.

Exempel på företag som Absolicon samarbetat med under perioden är leverantörer av industriella värmepumpar och industriell processutrustning.

Efter periodens slut har Absolicon tecknat ett samarbetsavtal med Tetra Pak för en sådan lösning som pressmeddelats: 2024-01-12 <https://www.absolicon.com/sv/tetra-pak-och-absolicon-lanserar-modul-for-att-driva-produktionsprocesser-med-solvarme/>





Absolicons nya industridoktorand Hoda Mahmoodi finansieras av Wallenberg Initiative Material Science for Sustainability (WISE). Foto:Tarek Sulaiman

Forskning och utveckling

Ny industridoktorand på plats

Hoda Mahmoodi är Absolicons nya industridoktorand från december 2023. Hoda kommer att tillbringa större delen av sin tid i Umeå, där hon kommer att forska om avancerade nanomaterial för solvärmeapplikationer.

Hoda kommer att arbeta i samma forskargrupp som Absolicons Erik Zäll, och med liknande forskningsområden för att förbättra prestandan på optiska material som glas, rör och reflektor. Hennes position och forskningsarbete har finansierats helt av forskningsprogrammet WISE som meddelats i Q2 2023.

Studiebesök och branschdag om soldriven fjärrvärme hos Absolicon

International Energy Agency (IEA) Solar Heating and Cooling Task 68 ihop med Absolicon bjöd under perioden in till en heldag med besök, utbildning och konceptutveckling i Härnösand.

I det internationella mötet deltog ledande forskare, fjärrvärmeoperatörer, kommuner och solvärmeföretag.

Övrigt utvecklingsarbete

Absolicon verkar i ett konsortium som undertecknat avtal med EU-kommissionen om ett nytt forskningsprojekt inom industriell solvärme.

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

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.



PRV:s generaldirektör Peter Strömbäck besöker Absolicon tillsammans med landshövding Carin Jämtin. Absolicon är ett av företagen i länet som gjort flest patentansökningar de senaste åren. Foto: Tarek Sulaiman

Immateriellrätt

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.

Under perioden har Absolicon påbörjat ett arbete med att värdera patent och prioritera mellan marknader för att ha ett starkt och kostnadsoptimerat immaterialrättsligt skydd.

82 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av kvartalet 82 aktiva patent eller patentansökningar i elva patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

I tio av dessa finns det beviljade patent, eller patentansökningar som har bedömts patenterbara av en internationell patentmyndighet (PCT). En patentfamilj handläggs fortfarande.

SPENDRUPS

187



Absolicon välkomnade under perioden Fredrik Spendrup som strategisk rådgivare. Foto: Spendrups

Övrig företagsutveckling under kvartalet

Företrädesemission 1 – 15 december

En extra bolagsstämma beslutade 22 november 2023 om en emission av units bestående av B-aktier, teckningsoptioner av serie TO 1B och teckningsoptioner av serie TO 2B om initialt högst cirka 45,9 MSEK med företrädesrätt för Absolicons aktieägare.

Företrädesemissionen tecknades till totalt 62 procent inklusive garantier, vilket tillför Bolaget initialt cirka 28,4 MSEK före emissionskostnader.

Fredrik Spendrup ny strategisk rådgivare i Absolicon

Absolicon välkomnade under perioden Fredrik Spendrup som strategisk rådgivare. Fredrik kommer att stödja verksamheten i strategiska frågor i syfte att effektivisera etableringen av Absolicons teknik till bryggerier.

Fredrik Spendrup har som VD på Spendrups Bryggeri aktivt lett arbetet med att reducera bolagets klimatpåverkan i egen verksamhet och leverantörskedjan, där bolaget på ett framgångsrikt sätt ställt om till förnybar energi och bränslen.

Norrlandsfonden beviljar lånelöfte om 10 MSEK för utrustning till produktionslinor

Norrlandsfonden har beviljat ett lånelöfte på 10 miljoner svenska kronor (MSEK) till Absolicon för utrustning till produktionslinor. Medlen möjliggör en snabbare leverans av beställda produktionslinor och därigenom en snabbare tillväxt och expansion.



Vd Joakim Byström på plats på klimattoppmötet COP28 i Dubai. Utrikesdepartementet hade ordnat blå "diplompass" till Absolicon.

Omvärldsbevakning

Klimatavtal till slut på COP28

Absolicons vd Joakim Byström var på plats i december när världens ledare träffades till klimattoppmötet COP28 i Dubai. Mötet ledde efter flera omförhandlingar fram till en överenskommelse som kan innebära "början till slutet" för fossila bränslen, enligt många.

Vid klimattoppmötet COP28 antog länderna en utvärdering som belyser framsteg och utmaningar i den globala kampen mot klimatförändringar. I dokumentet på 21 sidor lyfter länderna fram nyckelbeslut som är avgörande för vår planets framtid.

– Det är första gången alla världens länder är överens om att ställa om från fossila bränslen. Det kommer få en avgörande betydelse för världens klimatomställning och för att ta oss bort från ett globalt fossilberoende, sa klimat- och miljöminister Romina Pourmokhtari efter mötets avslutande.

Länderna uttrycker allvarlig oro över de otvetydiga bevisen på att mänskliga aktiviteter, främst utsläpp av växthusgaser, har lett till en global uppvärmning på cirka 1,1 °C. Trots tidigare målsättningar har industriländerna inte lyckats minska sina utsläpp som de åtagit sig.

Men länderna pekar på att den förväntade globala temperaturökningen som när Parisavtalet antogs var 4 °C ligger nu (om nationella planerna genomförs) inom intervallet 2,1–2,8 °C. Trots detta är den kvarvarande koldioxidbudgeten farligt låg.

För att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C konstaterade länderna att det behövs omfattande åtgärder: en minskning av de globala växthusgasutsläppen med 43 procent till 2030 och 60 procent till 2035 jämfört med 2019, samt att nå netto noll koldioxidutsläpp till 2050.

Länderna uppmanar till en tredubbling av den globala kapaciteten för förnybar energi och betydande förbättringar i energieffektiviteten. Dessutom understryks vikten av hållbar livsstil och produktion. Länderna var överens om att utvecklingsländerna behöver mellan 215–387 miljarder USD årligen för att anpassa sig fram till 2030.

Sammanfattningsvis visar besluten från COP28 på ett brådskande behov av globala åtgärder. Det är en kraftfull påminnelse om att tiden är knapp och att ambitiösa steg måste tas för att säkerställa en hållbar och rättvis framtid för alla.

Finansiell utveckling under kvartalet

Finansiell utveckling under fjärde kvartalet 1 oktober-31 december 2023

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 630 (723) KSEK, vilket är något lägre än motsvarande kvartal föregående år.

Skillnaden i intäkterna mot föregående år beror på minskade intäkter i år avseende försäljning tjänster, men däremot har försäljningen avseende solfångarfält ökat.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -55 482 (-21 559) KSEK, vilket är en ökad förlust med 33 923 KSEK jämfört med fjärde kvartalet föregående år.

Minskningen i rörelseresultat i jämförelse mot samma kvartal föregående period kan till stor del förklaras i att nedskrivningar har gjorts avseende anläggningarna Carlsberg, Peroni och Högslätten samt projekten för Fixturvagn samt mätroboten. Detta har även påverkat bolagets intäkter för aktiverat arbete för egen räkning som minskat mot föregående år. Bolaget har i övrigt fortsatt sett över bolagets kostnader vilket medfört att varukostnader och övriga externa kostnader har minskat avsevärt i jämförelse mot samma period föregående år. Medelantalet anställda har minskat med 10 personer vilket speglas i de lägre personalkostnaderna. Färdigställandet av Pilotinstallationerna Carlsberg och Peroni har medfört ökade löpande avskrivningar i jämförelse mot föregående år.

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 -55 578 (-21 505) KSEK. Resultat per aktie uppgick -9,72 (-6,45) kronor.

Förutom att bolagets pilotinstallationer nu är färdigställda vilket tidigare krävt mycket resurser, har bolaget under detta kvartal haft fokus på att se över bolagets kostnader samt lagt mycket arbete på olika försäljningsaktiviteter och -processer, vilket speglas i sänkta löpande kostnader. Däremot har bolaget nedskrivningar i pilotinstallationerna som gör att förlusten ökar mot föregående år.

Likviditet och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 183 (-12 457) KSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -906 (-22 232) KSEK. Det minskade kassaflödet mot föregående år kan direkt kopplas till att pilotinstallationerna nu är färdigställda. Investeringarna under perioden avser främst det pågående arbetet med anläggningen Högslättens fas 2 samt med projekten för arbetet med utveckling av lamineringsroboten, mätroboten, produktionslinan och patenten.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 23 832 (-13) KSEK. Skillnaden mot samma kvartal föregående år beror på nyemissionen som skedde december 2023.

Kvartalets kassaflöde uppgick till 8 744 (-34 702) KSEK. Absolicons checkräkningskredit på 2 000 KSEK var outnyttjad per 31 december 2023.

Vid periodens utgång uppgick företagens likvida medel till 13 964 (26 463) KSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick till 77,64 (83,29) procent den 31 december 2023 och det egna kapitalet till 67 047 (109 887) KSEK. Totala tillgångar uppgick den 31 december 2023 till 86 352 (131 930) KSEK.

Skillnaderna i eget kapital beror främst på kvartalets förlust samt på grund av nyemissionen som skett under kvartalet.

Tillgångarna har på totalen minskat på grund av de nedskrivningar och avskrivningar som gjorts av pilotinstallationerna. 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.



Vissa händelser efter 2023-12-31

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

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

Absolicon utökar patentskydd med amerikanskt patent för automatiserad kvalitetskontroll

Solfångare för industriell termisk energi som tillverkas i Absolicons produktionslinor genomgår en automatiserad kvalitetskontroll för att garantera den certifierat höga prestandan. Absolicon har nu beviljats ett amerikanskt patent som skyddar de grundläggande principerna i kvalitetskontrollen och utökar därmed sitt redan goda patentskydd för sin kärnteknik och produktionsprocesser.

Riktad nyemission av units till emissionsgaranter

I enlighet med de garantiavtal som upprättats i Absolicons företrädesemission 1-15 december genomfördes i januari en riktad nyemission av units till garanterna i Företrädesemissionen.



Hassim Shah är en av Absolicons säljare som håller kontakt med de multinationella livsmedelsföretagen.

Medarbetare

Medelantalet anställda i Absolicon uppgick för perioden januari till december till 32 (42). En minskning med ca 10 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. Specifikt finns risker att affärspartner inte håller de avtal som tecknats eller att betalningar försenas jämfört vad som motparten gjort utfästelser om. Verksamheten är dimensionerad för att leverera produktionslinor och har en kostnadsmassa som behöver finansieras genom ägarkapital eller intäkter.

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.

Nedskrivning av visningsanläggningar

Absolicons installationer av solfångare på Carlsbergs Olympic Brewery i Thessaloniki och hos Birra Peroni i Bari är viktiga visningsinstallationer, men installerad effekt om nätt 500 kW är betydligt mindre än vad som är företagsekonomiskt motiverat.

I en mindre installation blir kostnaden för pumpar, värmeväxlare och integration betydligt dyrare. Kostnaden för installationerna har även drivits upp av att de var de första i sitt slag, på målsättningen att uppföra dem så snabbt som möjligt samt på fördyrande designbeslut i inledningen av projekten.

Bland kostnaderna ingår även tid för utveckling och upplärning, men där personer som deltagit inte längre finns i bolaget. Anläggningarna skrivs nu i bokslutet ned till ett värde baserat på den energi de producerar, vilket motsvarar vad solfångarfälten skulle kosta att uppföra som en del av en större installation.

Under hösten har ett fokus varit att analysera vad i implementeringen som behöver förbättras och på punkt efter punkt har Absolicon utvecklat nya metoder som innebär att installationerna numera kan ske både effektivare och billigare, bland annat tack vare detaljerade arbetsbeskrivningar och nya leverantörer.

Absolicons installation på Högsletten Solar Park skrivs ned till återvinningsvärdet på utrusningen. Här har uppförandet, som delvis finansieras av Energimyndigheten, i högre utsträckning följt budget.

Kommentarer

Tack vare insatser av ägarkapital har Absolicon de senaste åren kunnat genomföra en offensiv marknadsföring och bygga visningsinstallationer som givit företaget en världsledande position inom industriell solvärme.

Nu startar en ny period där Absolicon anpassar kostnadskostymen, investerar försiktigt och fokuserar på intäkter. Utöver försäljning av produktionslinor och deltagande i offentligt finansierade forskningsprogram intensifierar Absolicon försäljning av konsulttjänster inom energiområdet.

Bokslutskommunikén Q4 2023 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2022 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Rapportering av utfallet av finansiella mål

Absolicon har haft finansiella mål att styra verksamheten mot. Nya mål kommer presenteras i april 2024.

- 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.
- 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 6700 aktieägare. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och fredag 2023-12-29 var kursen 14,45 kr. Resultatet per aktie för det fjärde kvartalet uppgick till: -9,72 (-6,45) SEK.

Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 5 718 190 (3 334 305) utestående aktier.

Analyser

Kalqyl: Uppdatering Q3 2023 [kalqyl.se/absolicon](https://www.kalqyl.se/absolicon)

Följ Absolicon på LinkedIn!

Absolicons viktigaste markandsföringskanal är LinkedIn, ett socialt nätverk för professionella. Med tusentals följare blir det intressanta diskussioner kring nyheter och inlägg <https://www.linkedin.com/company/18394639>

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 kl. 16.00. Årsredovisningen kommer hållas tillgänglig på Absolicons hemsida senast 2024-05-31.

Styrelsens förslag till vinstdisposition

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

För ytterligare information kontakta:

Joakim Byström, Vd
+46 611-50 51 00

Planerade rapporter

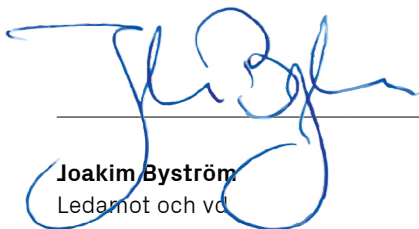
Delårsrapport Q1 2024 2024-05-20

Delårsrapport Q2 2024 2024-08-30

Delårsrapport Q3 2024 2024-11-08

Delårsrapport Q4 2024 2025-02-27

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 27 februari 2024



Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande



Stefan Johansson
Ledamot



Anna Sandgren
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK

	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	630	723	2 451	4 245
Aktiverat arbete för egen räkning	-2 552	12 114	13 089	30 843
Övriga rörelseintäkter	1 171	955	2 828	3 249
Summa rörelseintäkter	-751	13 791	18 368	38 336
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	-2 686	5 413	-4 067	-8 355
Köpta tjänster	-184	-16 100	-6 834	-18 918
Övriga externa kostnader	-6 286	-12 057	-26 437	-39 056
Personalkostnader	-5 052	-11 119	-30 407	-32 823
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgång	-40 505	-1 244	-56 446	-4 491
Övriga rörelsekostnader	-18	-243	-354	-560
Summa rörelsekostnader	-54 731	-35 351	-124 544	-104 203
Rörelseresultat (EBIT)	-55 482	-21 559	-106 176	-65 866
Finansiella poster				
Resultat från andelar i intresseföretag	-217	0	-217	0
Ränteintäkter	187	74	199	177
Räntekostnader	-66	-20	-131	-337
Summa finansiella poster	-96	55	-148	-161
Periodens resultat före skatt	-55 578	-21 505	-106 325	-66 026
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-55 578	-21 505	-106 325	-66 026

Balansräkning

Belopp i KSEK

2023-12-31 2022-12-31 2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	594	2 507	3 795
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 715	2 314	1 250
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	1 817	2 293	3 231
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 126	7 114	8 275

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	429	985	0
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8 249	10 903	5 195
Inventarier, verktyg och installationer	3 663	4 756	1 449
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 555	1 682	1 088
Pågående nyanläggningar	3 698	38 411	22 344
Summa materiella anläggningstillgångar	17 594	56 736	30 078

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	33	250	0
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	20 145	20 145	20 145
Summa finansiella anläggningstillgångar	20 181	20 397	20 147
Summa anläggningstillgångar	41 901	84 247	58 500

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	10 075	9 068	1 742
Varor under tillverkning	1 350	267	0
Färdiga varor och handelsvaror	2 951	1 530	371
Förskott till leverantör	4 666	0	168
Summa varulager m. m	19 042	10 865	2 281

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	286	990	415
Övriga fordringar	8 329	7 078	3 559
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 830	2 287	3 173
Summa kortfristiga fordringar	11 445	10 356	7 146

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	276	262	26 338
Summa övriga kortfristiga placeringar	276	262	26 338

Likvida medel

Kassa och bank	13 688	26 201	896
Summa kassa och bank	13 688	26 201	896

Summa omsättningstillgångar

SUMMA TILLGÅNGAR	86 352	131 930	95 161
-------------------------	---------------	----------------	---------------

Balansräkning

Belopp i KSEK

2023-12-31 2022-12-31 2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	5 348	3 334	2 468
Ej registrerat aktiekapital	370	0	0
Fond för utvecklingsutgifter	4 076	6 906	7 909
Summa bundet eget kapital	9 795	10 240	10 377

Fritt eget kapital

Överkursfond	336 821	275 720	179 177
Balanserat resultat	-173 244	-110 047	-60 512
Periodens resultat	-106 325	-66 026	-50 539
Summa fritt eget kapital	57 253	99 646	68 127

Summa eget kapital

67 047 109 887 78 504

Avsättningar

Garantier	639	693	0
Summa avsättningar	639	693	0

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder	4 073	1 352	0
Leverantörsskulder	7 842	8 344	4 422
Aktuella skatteskulder	416	361	166
Övriga kortfristiga skulder	2 771	1 562	1 065
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 564	9 731	11 003

Summa kortfristiga skulder

18 666 21 350 16 657

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

86 352 131 930 95 161

Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-55 482	-21 559	-106 176	-65 866
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	46 013	1 937	62 038	5 220
Betald skatt	-78	59	55	195
Erhållen ränta mm	187	74	199	177
Erlagd ränta	-283	-20	-348	-337
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-9 642	-19 508	-44 231	-60 611
Förändringar i rörelsekapital				
- ökning av varulager	0	0	-7 345	0
- minskning av varulager	128	1 793	0	3 014
- ökning av kortfristiga fordringar	-3 858	0	-1 089	-3 209
- minskning av kortfristiga fordringar	0	7 323	0	0
- ökning av kortfristiga skulder	0	0	0	4 499
- minskning av kortfristiga skulder	-810	-2 065	-2 739	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 183	-12 457	-55 405	-56 308
Investeringsverksamheten				
Förvärv av byggnader	0	0	0	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-317	-369	-2 058	-1 399
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-660	-491	-1 198
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	-589	-21 203	-18 029	-39 025
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	-250
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-906	-22 232	-20 578	-41 872
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	28 431	0	71 845	99 649
Emissionskostnader	-4 599	-13	-8 360	-2 240
Amortering av skuld	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	23 832	-13	63 485	97 409
Periodens kassaflöde	8 744	-34 702	-12 499	-771
Likvida medel vid periodens början	5 220	61 165	26 463	27 234
Likvida medel vid periodens slut	13 964	26 463	13 964	26 463



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