


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

Undertecknad styrelseledamot i Absolicon Solar Collector AB (556929-1957) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 2025-06-14. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag att balansera förlusten i ny räkning. Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

ÅRSREDOVISNING 2024

Absolicon Solar Collector AB

Härnösand 2025-06-30


Jesakim Byström, styrelseledamot



Styrelsen och verkställande direktören för Absolicon får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.

NYCKELTAL

Perioden 2024-01-01 – 2024-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till: 5 289 (2 451) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -16 727 (-106 176) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -2,60 (-18,59) SEK

Resultat per aktie:

Periodens resultat före skatt dividerat med 8 063 099 (5 718 190) utestående aktier

Omslagsbilden:

Demonstration av Absolicons produktionslina för Australiensiska Nett Zero Heat. Foto: Erik Björkland



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

VD HAR ORDET

Även 2024 har varit ett omvälvande år. Världen har blivit en mer osäker plats präglad av krig, politisk populism och ett högre ränteläge.

Trots detta har vi stått stabilt. Vi har minskat våra kostnader, men samtidigt startat många nya projekt som bygger för framtiden.

Stora delar av vår utveckling är nu kopplad till internationella forskningsprojekt, där vi kombinerar solvärme med andra tekniker som värmepumpar och säsongslager. I projekten ingår leveranser av solfångarfält till både industrier och fjärrvärmeinstallationer. Tillsammans med forskarna bygger vi teknislösningar för nästa generations energisystem.

Vi har under året fått en första betalning för en leverans av produktionslina till Australien och arbetar oförtrutet vidare med våra övriga produktionslinepartners. Phoenix i Kanada har under året utvecklat en fin kundbas inom livsmedelssektorn som skapar underlag för robotiserad massproduktion.

Vår solvärmeinstallation hos Birra Peroni i Bari är en viktig visningsplats för Absolicons teknik och ett stort antal företag har under året besökt anläggningen. I flera fall har besöken följts av att bolagen köpt konsulttjänster av Absolicon för att planera för installationer på sina fabriker.

Vi bedriver ett lågintensivt lobbyarbete i Sverige för ett introduktionsstöd för storskalig solvärme i fjärrvärmenäten. Här har solvärmeparken på Högslätten i Härnösand stor betydelse.

Inbjudna politiker och företag som besökt solvärmeparken får en djupare insikt om vilken vikt solvärme kan få för Sveriges energisystem. Absolicon stödjer även finansiellt en spansk och en italiensk lobbyorganisation för industriell solvärme.

Den robotiserade produktionslinan i Härnösand har under året kompletterats med en lamineringsmaskin som sammanfogar silverreflektor och stålplåt till Absolicons unika reflektormaterial.

Absolicon tecknade i början av året avtal med Tetra Pak om utveckling av solvärmelösningar integrerade med pastöriseringsutrustning. Tetra Pak har sedan dess börjat presentera konceptet för sina kunder genom sitt nätverk över hela världen.

Vår materialsatsning har resulterat i ett spännande samarbete med ett företag sprunget ur det schweiziska universitetet EPFL. Under året har de köpt en solvärmeanläggning från Absolicon för att utvärdera de mottagarrör som de utvecklat tillsammans med Absolicon.

Absolicon har under året utvecklat tre nya affärsområden med stor potential:

- Absolicon ska erbjuda konsulttjänster till fjärrvärmebolag för att visa hur man kan lagra solvärme och spillvärme från sommar till vinter i säsongslager.
- I den snabbt växande branschen för koldioxidinfångning skall Absolicon erbjuda värme med låga koldioxidutsläpp för att driva processerna.
- Tillsammans med utrustningsleverantörer ska vi integrera solfångare i olika utrustning, från pastöriseringsmaskiner till elpannor.

Även om det finns länder och företag som minskar sina klimatambitioner så är trenden att det blir allt högre press på omställning. EU:s beslut om utsläppsrätter för industrier och transporter kommer skapa starka incitament för att minska eldandet av fossila bränslen för värme inom industrin.

Sakta men säkert ökar kännedomen om solvärme. Ett tecken är att solvärme listats bland de 8 strategiskt viktiga teknologier för Europa i Net Zero Investment Act.

Under året har vi installerat solvärme hos en téfabrik i Kenya och arbetar på en installation hos Coca-Cola i Indien. Vi ser hur solvärme blir ett allt viktigare alternativ när livsmedelsföretag skall minska sina utsläpp runt om i världen.

Tack vare våra aktieägare kan vi fortsätta vårt arbete att driva den gröna omställningen inom industri och fjärrvärme. Med vår unika solvärmeteknik och konceptet med massproduktion i robotiserade produktionslinor är vi tillsammans med våra partners redo. Vi ska leda värmeomställningen till en hållbar energiförsörjning med solvärme i centrum!

OMVÄRLD OCH MARKNAD

Nya regler för koldioxidhandel i EU

Starka incitament för att främja den globala energiomställningen låg i fokus under 2024, både genom lagstiftning och företagens egna klimatmål. EU:s utvidgade utsläppshandelssystem ETS2⁽¹⁾, som även omfattar mindre industrier och byggnader, har skapat ekonomiska incitament för att minska fossilberoende.

Tillsammans med Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) tvingas importörer att ta hänsyn till koldioxidutsläpp även från varor producerade utanför EU.

På pappret har multinationella bolag redovisat snabbt minskade utsläpp, detta främst genom att se över el-avtal och köpa in grön el. Däremot är förändringarna små när man ser till utsläppen i industrins egna värmepannor. De nya reglerna i ETS2 införs gradvis och har en full operativ start planerad till 2027, vilket sätter en allt större press på industrier att lösa de direkta utsläppen, så kallat "scope 1". Här ses solvärme som ett realistiska alternativ för att nå nettonollmål inom värmeproduktion.

Solvärme listats bland de 8 strategiskt viktiga teknologier för Europa i "Net Zero Investment Act". Direktivet förväntas underlätta tillståndprocesser vid installationer och stöd för de uppräknade teknologierna⁽²⁾.

Ökat intresse för omställning inom svensk fjärrvärme

I många år har svensk fjärrvärme eldat restprodukter från skogsbruket för att värma svenska städer. Men det som förut var restprodukter är nu värdefull råvara från skogen som är eftertraktade för allt från fartygsbränsle till bioplaster. Bränslepriserna har dubblats, vilket märks i ökade kostnader för fjärrvärmekunderna. Detta har även ökat intresset för lösningar med storskalig energilagring tillsammans med solvärme.

Fler industriföretag skärper sina egna klimatmål

I takt med att industriföretag i större utsträckning skärper sina klimatmål ökar efterfrågan på konkret teknik för att nå dessa mål. Under 2024 hade över 5000 företag fått klimatmål antagna av Science Based Targets Initiative⁽³⁾ (SBTi), dessa i linje med FN:s 1,5 graders mål.

⁽¹⁾ https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/ets2-buildings-road-transport-and-additional-sectors_en

⁽²⁾ https://single-market-economy.ec.europa.eu/industry/sustainability/net-zero-industry-act_en

⁽³⁾ <https://sciencebasedtargets.org/target-dashboard>

HÅLLBARHETSARBETE

Absolicon presenterar en förenklad hållbarhetsredovisning som ett stöd för hållbarhetsarbetet för ledning och anställda och som redovisning till externa intressenter som kunder och aktieägare.

Absolicon har påbörjat ett arbete med hållbarhetsredovisning och gjort inledande analyser.

Installationer med Absolicons solfångare som ersätter fossila bränslen med solvärme minskar dramatiskt miljöpåverkan för en industriprocess eller ett fjärrvärmenät ur ett livscykelperspektiv.

Miljöpåverkan minskar tack vare att tillverkningen av solfångarna bara kräver en bråkdel av den energi som solfångarfältet sedan producerar under sin livslängd.

Detta tack vare att solfångaren Absolicon T160 har världens högsta optiska verkningsgrad och är tillverkad i främst järn och glas. Det ger innebär en stor minskning av miljöbelastningen för att producera värme jämfört med alternativen.

Livscykelanalys

Under många år har Absolicon arbetat med livscykelanalyser och steg för steg minskat materialåtgången och plockat bort energikrävande och miljöstörande material. Resultatet är att solfångaren Absolicon T160 har mycket hög miljöprestanda med utsläpp om endast 6-10 gram CO₂ / producerad kWh, vilket är en halvering jämfört med andra förnyelsebara värmekällor och bara 2-5% jämfört med fossila bränslen.

Intressentanalys

Absolicons väsentliga hållbarhetsaspekter har genom intervjuer med kunder, partners, aktieägare, medarbetare och ledning identifierats till:

- Livscykelperspektiv; resursanvändning, energi, avfall
- Arbetsmiljö och arbetsvillkor; jämställdhet och mångfald,
- Mänskliga rättigheter
- Etiska affärsmetoder
- Markanvändning, biotoppåverkan

Arbete utifrån de globala målen i FN:s Agenda 2030

Absolicon har antagit arbetsområden utifrån genomförd intressentanalys i linje med de globala hållbarhetsmålen enligt FN:s Agenda 2030. De fem mål vi prioriterar är:

- Hållbar energi för alla (7)
- Anständiga arbetsvillkor och tillväxt (8)
- Hållbar produktion och konsumtion (12)
- Begränsa klimatförändringarna (13)
- Ekosystem och biologisk mångfald (15)

Certifiering

Under 2024 har Absolicon fortsatt arbeta strukturerat med miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter i verksamheten. Bolaget är sedan 2024 certifierat enligt **ISO 14001:2015** (miljöledning) och **ISO 9001:2015** (kvalitetsledning), vilket bekräftar ett systematiskt arbetssätt inom miljöansvar och kontinuerlig förbättring.

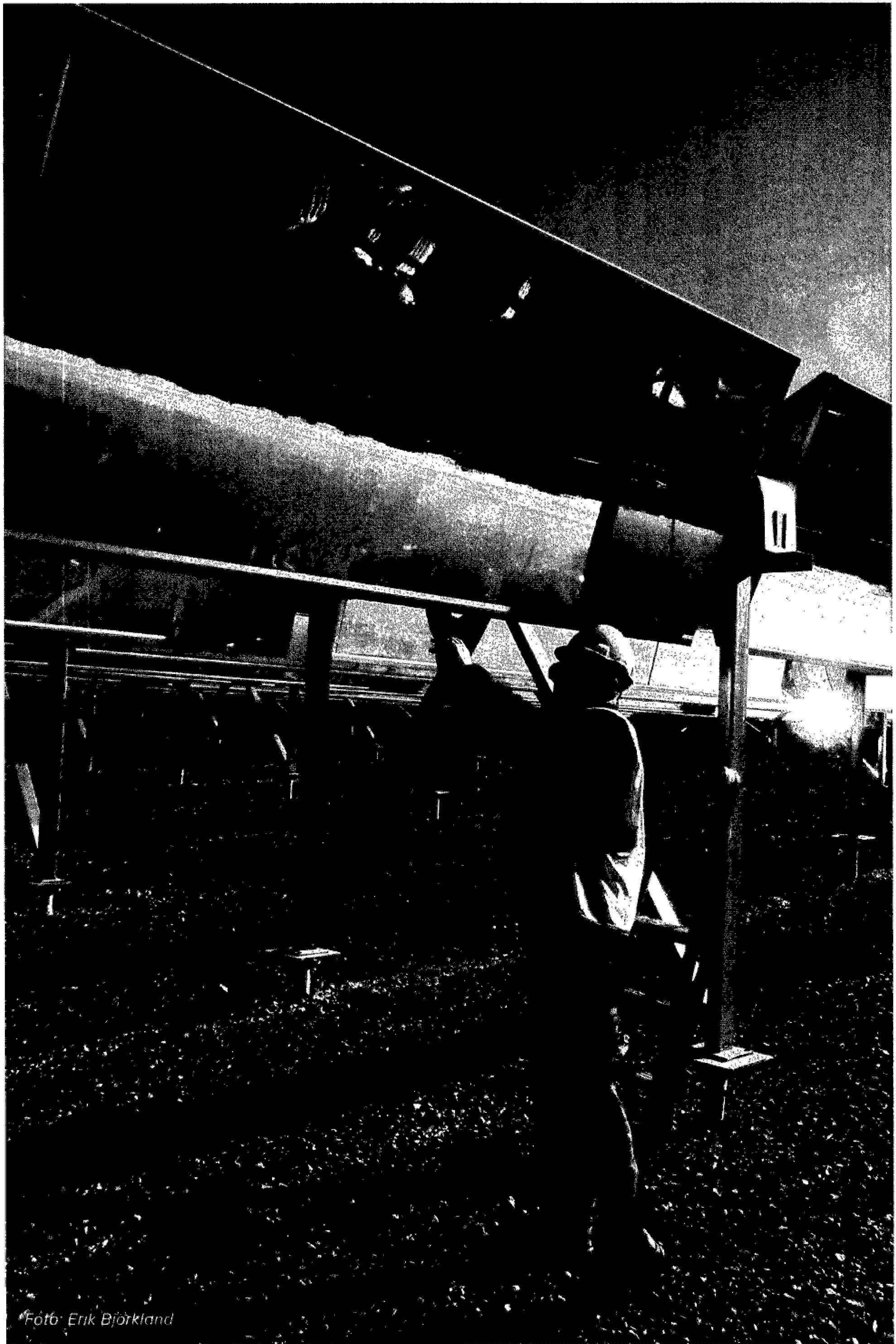


Foto: Erik Björkland

BOLAGSRAPPORT

Grunden för bolagets ägarstyrning är främst svensk aktiebolagslag, årsredovisningslag, den gällande bolagsordningen samt de åtaganden som bolaget ingått genom anslutning till Spotlight Stock Market. Bolaget arbetar med att anpassa sin bolagsstyrning till de regler som följer av svensk kod för bolagsstyrning. Styrningen sker via bolagsstämma, styrelse och verkställande direktör. Bolagets revisor som utses av bolagsstämman granskar årsredovisningen, styrelsens förslag till vinstdisposition samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av bolaget. Valberedningen bereder förslag till bolagsstämman inför bland annat val och arvodering av styrelse och revisor.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är bolagets högsta beslutande organ. Vid årsstämman fastställs resultat- och balansräkning, arvoden samt val av styrelse och revisor. Tillika avhandlas övriga ärenden som ankommer på årsstämman att besluta enligt aktiebolagslagen och bolagsordningen. Ordinarie bolagsstämma hölls 14 juni 2024 i Absolicons lokaler i Härnösand.

Valberedning

På årsstämman antogs arbetsordning för valberedningen som skall bestå av de tre största ägarna i Absolicon jämte styrelsens ordförande.

Styrelsen

Styrelsen ansvarar ytterst för hur bolaget är organiserat och för förvaltningen av bolagets angelägenheter. Information om verksamheten och dess ekonomiska och finansiella status ges regelbundet vid styrelsemöten. Styrelsen följer också upp hur den interna kontrollen fungerar. Arbetsfördelningen mellan styrelsen, styrelsens ordförande och verkställande direktören tydliggörs dels via styrelsens arbetsordning, dels via den skriftliga instruktionen till verkställande direktören. Dessa dokument fastställs årligen vid styrelsens konstituerande möte som sker i anslutning till årsstämman.

Revisor

Bolagsstämman har utsett KPMG, med Kristoffer Bodin som huvudansvarig, till revisor för Absolicon. I samband med årsbokslutet görs även en granskning av bolagets interna rutiner och kontrollsystem. Revisorerna har inga uppdrag i bolaget som påverkar deras oberoende som revisorer i Absolicon. Ersättningen till bolagets revisorer för år 2024 resp. 2023 framgår av årsredovisningen.

Bolagsledning

Styrelsen har delegerat det operativa ansvaret för bolagets och koncernens förvaltning till bolagets verkställande direktör (vd). Vd leder verksamheten inom de ramar som styrelsen fastställt. Instruktioner för arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör har fastställts av styrelsen. Dessa uppdateras och fastställs varje år.

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Bolagsstämman 2024 beslutade att ersättning till ledande befattningshavare skall bestå av fast lön, rörlig lön, pensionsförmåner samt övriga förmåner som ex. tjänstebil. Ersättningen skall vara marknadsmässig och baserad på kompetens, prestation samt ansvarsområde.

STYRELSENS RAPPORT

Styrelsen bestod fram till årsstämman 14 juni av av Olle Olsson (ordförande), Joakim Byström (vd), Stefan Johansson och Anna Sandgren. Årsstämman valde enligt valberedningens förslag 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. Anna Sandgren och Stefan Johansson kommer att fortsätta verka i Absolicon i företagets Advisory board, där sedan tidigare även Fredrik Spendrup ingår. Under 2024 har styrelsen haft ett konstituerande möte och 9 styrelsemöten.

Kontrollmiljö

Den formella beslutsordningen utgår från ansvarsfördelning mellan styrelse och VD som fastställts i styrelsens arbetsordning, VD-instruktioner och policys. VD:s delegering av ansvar och befogenheter i organisationen dokumenteras och kommuniceras till varje berörd medarbetare. En attest- och beslutsordning reglerar befogenheterna i bolaget.

Information och kommunikation

Bolagets informations- och kommunikationsvägar framgår av bolagets kommunikationspolicy.

Uppföljning

Företagets ekonomi, finansiella situation och strategi analyseras djupare fyra gånger per år i samband med kvartalsrapportering. Styrelsen träffar revisorn minst en gång per år i samband med årsbokslutet för avrapportering och lämnade av revisionsrapport.

KOMMENTAR TILL EKONOMISKA RAPPORTERINGEN

Principer för rapportens upprättande

Årsredovisningen har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste bokslut, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) med successiv vinstavräkning på projekten.

Bolaget har under fjärde kvartalet 2024 implementerat en ny inkuransmodell, från tidigare schablonmässig procentuell inkurans till en inkuranstrappa. Bedömningen är att den uppdaterade inkuransmodellen skapar bättre förutsättningar för verksamheten att bedöma varulagrets inkurans. Inkuranstrappan baseras på bolagets historiska inkuransrisker, mängd och ålder.

Kommentarer

Absolicon är 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.

Den i grunden optimistiska synen på den kommande marknaden innebär att Absolicon fortsatt arbetet med livsmedelsindustrier samt att säkra komponentförsörjningen till produktionslinorna. Absolicon har etablerat olika typer av samarbeten med 15 av världens största företag och koncerner. Medvinden från EU:s skärpta regler och de kostnadsminskningar på solvärmeinstallationer som planeras skapar nya förutsättningar för solvärmen. Med utvecklingen av konsultverksamhet under 2024 har Absolicon anpassat sig till företagets behov och fortsätter att arbeta för solvärme i företagets planer.

Absolicon genomförde en företrädesemission under fjärde kvartalet som tillförde bolaget cirka 10,2 MSEK före emissionskostnader, motsvarande 52,5 procent av det totala emissionsbeloppet om 19,4 MSEK. Kapitalet har använts till att säkerställa fortsatt verksamhetsutveckling och till fortsatt bearbetning av strategiska tillväxtområden. Att emissionen inte blev fulltecknad innebär färre parallella projekt, samt fokus på kostnadseffektivitet och större del som finansieras genom EU-projekt, legoarbete och konsultuppdrag hos kunder.

Aktier har även tecknats genom utställda optioner, ABSL TO 1B. Genom utnyttjande av optioner har Absolicon tillförts ca 815 000 SEK före emissionskostnader.

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.

Finansiella mål

Absolicon har sedan årsskiftet 2024 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.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

OM ABSOLICON

Absolicon är ett publikt svenskt aktieföretag med organisationsnummer 556929-1957 och Legal Entity Identifier (LEI-kod) 549300X1GHJNC15G2Q74. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market Next med kortnamn ABSL. Styrelsen har sitt säte i Härnösand i Västernorrlands län.

MISSION, VISION OCH AFFÄRSIDÉ

Mission

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

Vision

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

Affärsidé

Absolicons affärsidé är att sälja solfångarsystem och robotiserade produktionslinor för massproduktion av koncentrerande solfångare och leverera de kritiska insatsvaror som behövs för produktionen.

Affärsmodell

Köparen av produktionslinan blir leverantör av solfångarfält på sin regionala marknad och får stöd av Absolicon genom insatsvaror för produktionen, marknadsföring och försäljning samt med lösningar för integration av solfångare i industriella processer.

Som licenstagare får kunden även tillgång till Absolicons forskning och utveckling för att höja solfångarnas verkningsgrad ytterligare och sänka kostnaderna. Absolicon har även försäljning av solfångare från Absolicons svenska produktionslinor till utvalda projekt.

Intäktmodell

Affärsstrategin har som mål att maximera intäkterna från Absolicons immateriella tillgångar och kompetens genom att fokusera på fyra intäktströmmar:

- Försäljning av produktionslinor
- Licensintäkter
- Försäljning av insatsvaror
- Försäljning av solfångarsystem

Absolicons produkter är CE-märkta och solfångaren Absolicon T160 är det första paraboliska tråg i kommersiell produktion som har certifierats enligt SOLAR KEYMARK. Absolicon T160 är även certifierad enligt ISO/IEC 17065 av US Solar Rating & Certification Corporation (ICC-SRCC™).

RISKER

Riskbedömning

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

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

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

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

Om prognostiserade utbetalningar från de forskningsprojekt vi deltar i försenas, kan kompletterande finansieringslösningar behövas för att klara likviditeten året ut. Uteblivna betalningar kan också leda till att kapitalanskaffning kan behöva ske trots att villkoren på marknaden är ogynnsamma.



Driftsättning av solvärmefält i Kenyas största tedistrikt.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ÅRET

Absolicon

Strategisk fokusering och kostnadsoptimering

Under 2024 har Absolicon genomfört en rad åtgärder för att anpassa verksamheten till ett affärsklimat med längre säljcykler. Organisationen har effektiviserats och flera stödfunktioner har omstrukturerats, vilket har bidragit till minskade kostnader och ökad uthållighet.

7,7 miljoner kronor i retroaktivt forskningsavdrag

Under det andra kvartalet 2024 beviljades Absolicon ett retroaktivt forskningsavdrag från Skatteverket om totalt 7,7 MSEK. Avdraget gäller nedsättning av arbetsgivaravgifter för forsknings- och utvecklingspersonal under åren 2018–2023.

Förändringar i styrelsen

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 i företagets Advisory board, där sedan tidigare även Fredrik Spendrup ingår.

Produktionslinor

Creative Power Solutions (CSP)

I Egypten har bolagets partner Creative Power Solutions (CPS) under året arbetat med olika formella tillstånd med egyptiska myndigheter inför installation av en Absolicon-produktionslina.

Kandeniska Phoenix Solar Thermal

Bolaget har under året projekterat förstudier av solvärmeinstallationer hos ett antal anläggning i Kanada och USA i syfte att bygga ett kundunderlag till en produktionslina

Zimbabwe Electricity Supply Authority (ZESA)

På COP 28 i december 2023 skrev ZESA avtal med Absolicon om köp av en produktionslina. ZESA har inestående att göra en första betalning om 100 000 euro och inget arbete har påbörjats.

Australiensiska Nett Zero Heat

Nett Zero Heat (NZH) skrev avtal för köp av en produktionslina för leverans 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.

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.

Solvärmeinstallation hos teproducent i Kenya

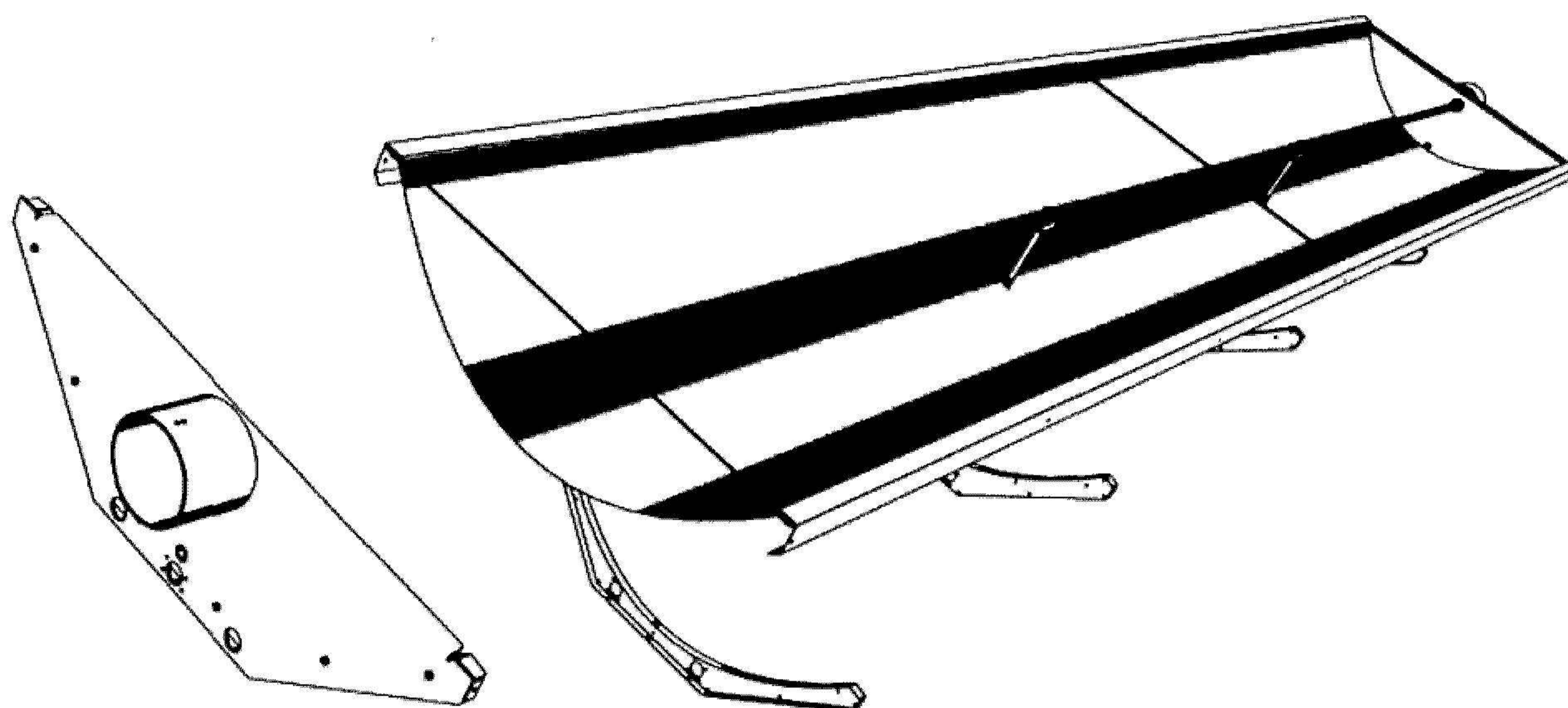
Under fjärde kvartalet startade för första gången ett solvärmefält från Absolicon på 138 kW i Kenyas största tedistrikt – en banbrytande installation som kan förändra hur te produceras globalt. Anläggningen är världens första installation där koncentrerande solfångare och värmelager används för att torka te med solvärme.

Levererad testanläggning till Schweiz

Det schweiziska universitetet École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) beställde under 2024 en solvärmearläggning om 30 kW (44 kvadratmeter). Anläggningen skall användas för test av optiskt selektiva beläggningar.

Standardiserade utrustningsmoduler

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



Grafik: Erik Björkland

IMMATERIALRÄTT

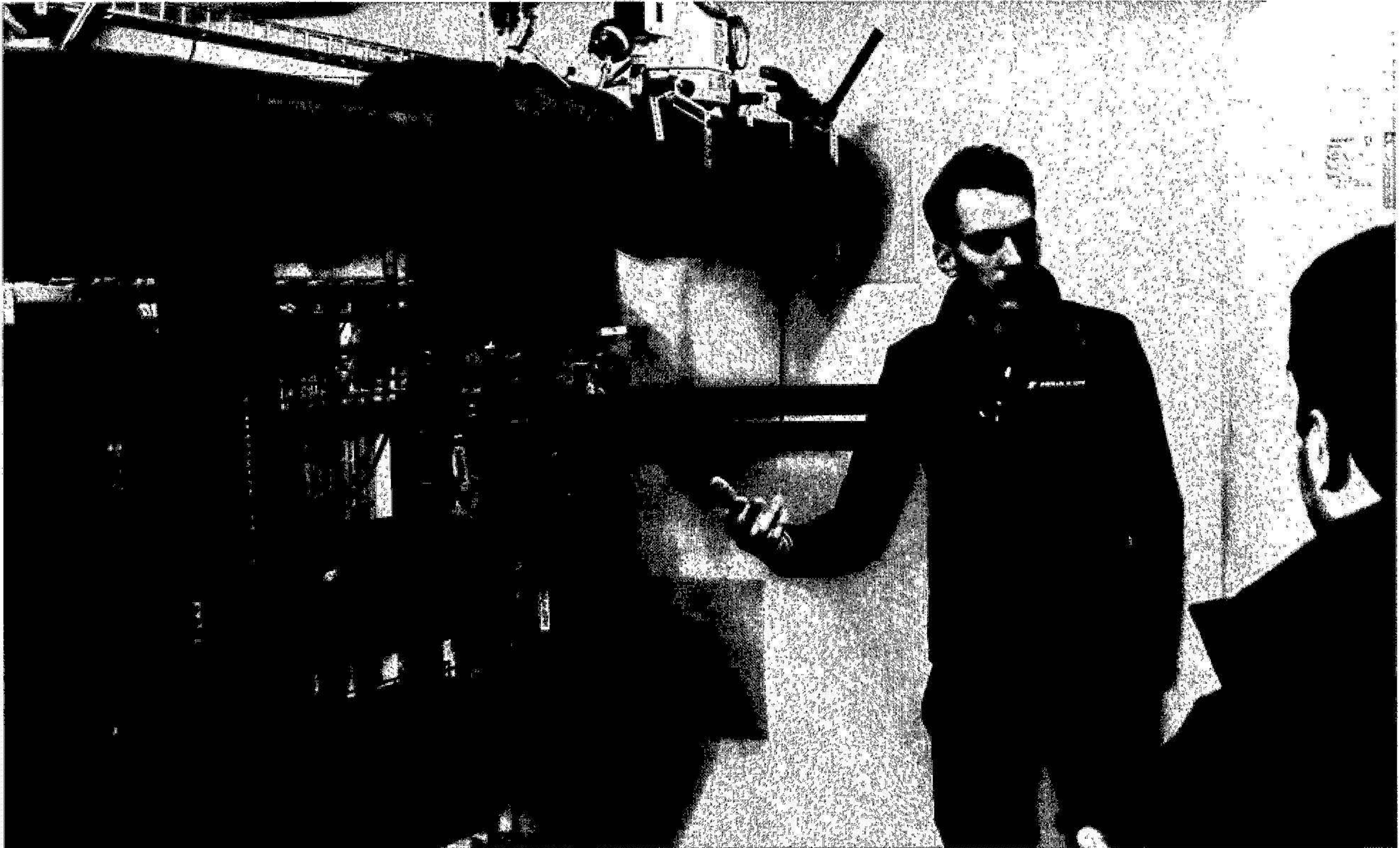
Stark och optimerad patentportfölj

Absolicon har som strategi att ha ett starkt immaterialrättsligt skydd för företagets produkter. Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar Absolicon sin position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

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

63 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av året 63 aktiva patent eller patentansökningar i 13 olika 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 handlades fortfarande.



Jonatan Mossegård, teknisk chef på Absolicon. Foto: Erik Björkland

FORSKNING OCH UTVECKLING

Absolicon har under 2024 fortsatt sitt målmedvetna arbete med teknisk utveckling och forskningsarbeten för att vidareutveckla bolagets solfångarteknik och integrationslösningar för industriell värme.

Testanläggning till EPFL i Schweiz

Under året levererade Absolicon en testanläggning med T160-solfångare till École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Syftet med projektet är att utvärdera nya optiskt selektiva beläggningar för solfångare, vilket på sikt kan höja verkningsgraden och förbättra driftsegenskaperna i högtemperatursystem.

Forskning kring storskalig värmelagring i Sverige

I samarbete med Högskolan Dalarna och Högskolan Halmstad har Absolicon medverkat i en forskningsstudie som kartlagt mer än 200 svenska orter med goda geologiska förutsättningar för storskalig värmelagring. Resultaten visar stor potential för säsongslagring av solvärme i kombination med fjärrvärme, vilket stärker Absolicons position inom området.

Intern teknikutveckling och produktförbättringar

Bolaget har även under året vidareutvecklat interna lösningar kopplade till systemintegration, övervakning och styrning av solvärmeanläggningar. Flera förbättringar i tillverkning och montering av solfångaren T160 har implementerats i syfte att effektivisera produktionen och höja kvaliteten.

Fokus på högtemperaturprocesser

Som en del i bolagets långsiktiga teknikutveckling har arbete inletts med att ta fram en solfångare för processer med högre temperaturkrav, exempelvis för industriell ånga och termokemiska processer. Arbetet är i ett tidigt skede och sker i dialog med potentiella utvecklingspartners.

AKTIEÄGARINFORMATION

RESULTAT OCH AKTIEUTVECKLING

Försäljning och resultat

Perioden 2024-01-01 – 2024-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till:
5 289 (2 451) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till:
-16 727 (-106 176) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till:
-2,60 (-18,59) SEK

Resultat per aktie:

Periodens resultat före skatt dividerat med
8 063 099 (5 718 190) utestående aktier.

Resultatet har påverkats av långa säljcykler inom storskaliga projekt, samt ett ökat fokus på konsultverksamhet och forskningsrelaterade intäkter. Genomförda kostnadsbesparingar har minskat bolagets fasta kostnadsbas och förbättrat kassaflödet jämfört med föregående år.

Aktieutveckling

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

Årsstämma 2025

Bolagets ordinarie bolagsstämma kommer att hållas den 14 juni 2025 kl. 14.00 i bolagets lokaler på Fiskaregatan 11 i Härnösand.

Förslag till utdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024-01-01 till 2024-12-31.

Tio största ägarna per 2024-12-31	Kapital	Röster
Joakim Byström	9,81 %	22,14 %
Avanza Pension	4,15 %	3,06 %
Nordnet Pensionsförsäkring	3,31 %	2,43 %
Priono Aktiebolag	1,72 %	4,63 %
Bildhbolagen i Värnamo AB	1,71 %	1,26 %
Stefan Wikström	1,69 %	1,24 %
Fastighets AB Ponord	1,54 %	6,22 %
Kjell Gustav Ragnvald Ericson	1,31 %	0,96 %
Klas Bengtsson	1,03 %	0,76 %
Rolf Larsson	0,88 %	0,65 %

VIKTIGA HÄNDELSER EFTER 2024-12-31

Återbetalning av aktieägartillskott på 100 000 EUR

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

Två nya projekt tillför 1 MSEK till Absolicon

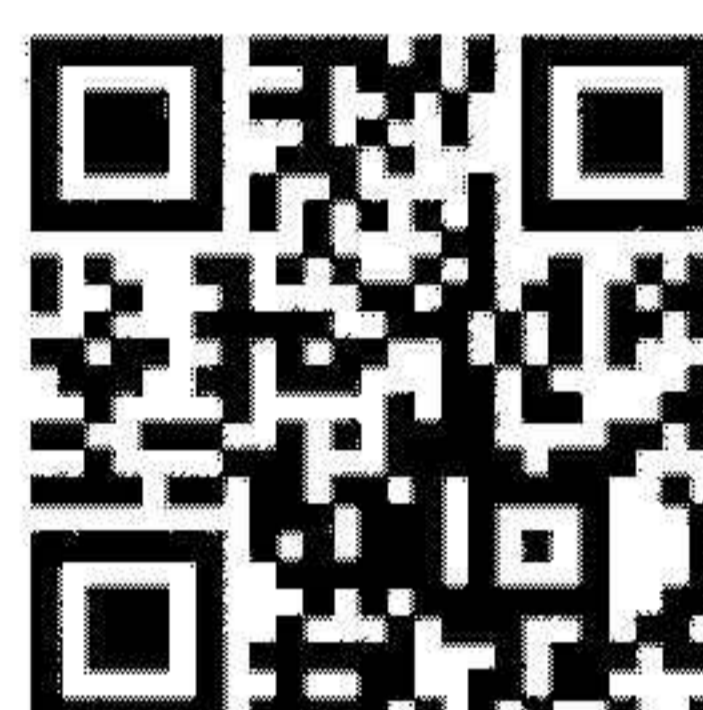
Absolicon ingår i två nya projekt som finansieras via Energimyndigheten och tillsammans tillför drygt 1 MSEK till företaget. Pengarna finansierar delar av personal- och omkostnader i projekten, som ska leverera lösningar för framtidens energisystem.

Avveckling av Modular

Under första kvartalet 2025 har beslut fattats om att avveckla dotterbolaget Modular. Avvecklingen är en del av bolagets strategiska fokusering och syftar till att allokera resurser till kärnverksamheten.

Absolicon presenterar ny studie om groplager

I februari 2025 presenterade Absolicon tillsammans med Högskolan Dalarna och Högskolan Halmstad en forskningsstudie som identifierar över 200 svenska orter med goda geologiska förutsättningar för storskalig värmelagring. Resultaten lyftes fram vid ett branschseminarium hos Energiföretagen och stärker bolagets roll som leverantör av lösningar för framtidens fjärrvärme.



Se seminariet här!

<https://vimeo.com/1057427144>

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.
Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	5 289	2 451	4 245	2 727	1 989
Res. efter finansiella poster	-15 890	-106 325	-66 026	-56 093	-23 205
Balansomslutning	67 431	86 352	131 930	95 161	91 099
Soliditet (%)	82	78	83	82	86
Kassalikviditet (%)	193	136	172	206	277

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för Utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	5 718 190	4 076 485	336 820 900	-173 243 738	-106 324 623
Nyemission	2 344 909		6 998 535		
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:				-106 324 623	106 324 623
Förändring fond för utvecklingsutgifter		-969 726		969 726	
Årets resultat					-20 926 305
Belopp vid årets utgång	8 063 099	3 106 759	343 819 435	-278 598 635	-20 926 305

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-278 598 633
fri överkursfond	343 819 435
årets förlust	-20 926 305
	<u>44 294 497</u>
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>44 294 497</u>
	44 294 497

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

RESULTATRÄKNING

	Not	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		5 289 458	2 451 203
Aktiverat arbete för egen räkning		224 386	13 089 285
Övriga rörelseintäkter		5 867 806	2 827 734
		<u>11 381 650</u>	<u>18 368 222</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 325 879	-4 067 251
Köpta tjänster		-431 401	-6 833 536
Övriga externa kostnader	3	-11 861 580	-26 437 454
Personalkostnader	4	-6 634 141	-30 406 543
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-4 428 587	-56 445 986
Övriga rörelsekostnader		-426 582	-353 620
		<u>-28 108 170</u>	<u>-124 544 390</u>
Rörelseresultat		-16 726 520	-106 176 168
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		415 455	-216 667
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		472 823	199 425
Räntekostnader och liknande resultatposter		-51 854	-131 213
		<u>836 424</u>	<u>-148 455</u>
Resultat efter finansiella poster		-15 890 096	-106 324 623
Resultat före skatt		-15 890 096	-106 324 623
Återföring uppskjuten skatt	5	-5 036 209	0
Årets resultat		<u>-20 926 305</u>	<u>-106 324 623</u>

BALANSRÄKNING**2024-12-31****2023-12-31****TILLGÅNGAR****Not****Anläggningstillgångar****Immateriella anläggningstillgångar**

Internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar	6	835 225	593 908
Patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7	1 503 722	1 715 295
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	8	774 761	1 816 893
		<u>3 113 708</u>	<u>4 126 096</u>

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark	9	408 473	428 684
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	1 312 408	1 555 336
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	9 897 912	8 248 963
Inventarier, verktyg och installationer	12	2 615 763	3 663 011
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	0	3 698 280
		<u>14 234 556</u>	<u>17 594 274</u>

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	14	0	33 333
Andel i ekonomiska föreningar	15	2 000	2 000
Uppskjuten skattefordran	16	15 108 627	20 144 836
		<u>15 110 627</u>	<u>20 180 169</u>

Summa anläggningstillgångar

32 458 891

41 900 539

Omsättningstillgångar**Varulager m.m.**

Råvaror och förnödenheter		10 878 175	10 075 017
Varor under tillverkning		0	1 349 805
Färdiga varor och handelsvaror		2 217 925	2 951 036
Förskott till leverantörer		0	4 666 431
		<u>13 096 100</u>	<u>19 042 289</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		475 421	285 620
Aktuell skattefordran		66 782	0
Övriga fordringar		5 029 655	8 329 286
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 796 016	2 830 181
		<u>8 367 874</u>	<u>11 445 087</u>

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar		2 304 629	275 943
		<u>2 304 629</u>	<u>275 943</u>

Kassa och bank

Kassa och bank		11 203 268	13 688 070
Summa kassa och bank		<u>11 203 268</u>	<u>13 688 070</u>

Summa omsättningstillgångar

34 971 871

44 451 389

SUMMA TILLGÅNGAR**67 430 762****86 351 928**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	18	8 063 099	5 347 822
Ej registrerat aktiekapital		0	370 368
Fond för utvecklingsutgifter	19	3 106 758	4 076 485
		<u>11 169 857</u>	<u>9 794 675</u>

Fritt eget kapital

Överkursfond		343 819 435	336 820 900
Balanserat resultat		-278 598 633	-173 243 736
Årets resultat		-20 926 305	-106 324 623
		<u>44 294 497</u>	<u>57 252 541</u>

Summa eget kapital

55 464 354 67 047 216

Avsättningar

Garantier		630 000	639 000
Summa avsättningar		<u>630 000</u>	<u>639 000</u>

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder		241 364	4 072 336
Leverantörsskulder		4 240 515	7 841 619
Aktuell skatteskuld		0	415 996
Övriga skulder		259 063	2 771 242
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	6 595 466	3 564 519
Summa kortfristiga skulder		<u>11 336 408</u>	<u>18 665 712</u>

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

67 430 762 **86 351 928**

KASSAFLÖDESANALYS

	2024-12-31	2023-12-31
	Not	
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-16 726 519	-106 176 168
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	5 187 161	56 615 733
Erhållen ränta m.m.	472 823	199 425
Erlagd ränta	-51 854	-347 880
Betald inkomstskatt	-482 778	55 034
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-11 601 167	-49 653 856
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete	5 946 189	-7 345 446
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	5 029 281	-1 089 491
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	-8 798 594	-2 739 210
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 424 291	-60 828 003
Investeringsverksamheten		
Förvärv av övriga immateriella anläggningstillgångar	-274 211	-657 334
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-490 889
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	-101 057	-14 007 432
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-375 268	-15 155 655
Finansieringsverksamheten		
Årets nyemission	12 427 439	72 429 750
Emissionskostnader	-3 083 995	-8 944 599
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	9 343 444	63 485 151
Förändring av likvida medel	-456 115	-12 498 507
Likvida medel vid årets början	13 964 013	26 462 519
Likvida medel vid årets slut	13 507 897	13 964 013

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar andelar i ekonomiska föreningar, kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör eller regleras, eller när de risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör.

Andelar i ekonomiska föreningar redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning värderas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning om nedskrivningsbehov föreligger.

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas som långfristiga skulder, med undantag för poster med förfallodag inom 12 månader från balansdagen, vilka klassificeras som kortfristiga skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation, så kallade ovillkorade bidrag, intäktsförs när villkoren för att få bidraget uppfyllts, det vill säga oftast i samband med att bidrag erhålls. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation, så kallade villkorade bidrag, skuldförs när bidraget erhålls och intäktsförs därefter när prestationen utförs.

Inkomstskatt

Bolagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattningen det är sannolikt att avdraget kommer att kunna utnyttjas för att möta överskott framtida beskattningsår. Den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver utgör en del av de obeskattade reserverna och särredovisas således inte.

Eventualförpliktelser

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Pågående tjänsteuppdrag och entreprenadavtal

Uppdrag på löpande räkning

Tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Uppdrag till fast pris

Tjänsteuppdrag till fastpris redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs, så kallad successiv vinstavräkning. När utfallet av ett uppdrag går att bedöma på ett tillförlitligt sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga utgifter enligt färdigställandegraden av aktiviteterna i avtalet på balansdagen. Intäkterna värderas till verkligt värde för ersättning som har erhållits eller kommer att erhållas i förhållande till färdigställandegraden.

När utfallet av ett uppdrag inte går att bedöma på ett tillförlitligt sätt redovisas intäkter bara i den mån uppdragsutgifter har uppkommit och sannolikt kommer att ersättas av beställaren.

När det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten redovisar företaget omgående den befarade förlusten i Resultaträkningen.

Färdigställandegraden har beräknats som nedlagda uppdragsutgifter per balansdagen i relation till de totalt beräknade uppdragsutgifterna för att fullgöra uppdraget. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade delikvider redovisas i balansräkningen. Upparbetade men ej fakturerade intäkter redovisas som kortfristiga fordringar i posten Upparbetad men ej fakturerad intäkt. Fakturerade men ej upparbetade intäkter redovisas som kortfristiga skulder i posten Fakturerad men ej upparbetad intäkt.

Intresseföretag

Andelar i intresseföretag redovisas till anskaffningsvärde efter eventuella nedskrivningar. Utdelning från andelar i intresseföretag redovisas som intäkt i resultaträkningen.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Aktiveringsmodellen

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas Aktiveringsmodellen. Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer.

Samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras när följande förutsättningar är uppfyllda;

- det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas
- företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och använda eller sälja den
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillfredställande sätt

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade tillgångar inkluderar tillgångens framtagande minskat med ackumulerade avskrivningar. Direkt hänförliga utgifter inkluderar materialkostnader och personalkostnader i arbetet med utvecklingen tillsammans med lämplig andel av indirekta kostnader.

Pågående projekt som inte är klara tillgångar redovisas i posten "pågående projekt immateriella tillgångar". När tillgången är klar omklassificeras den till posten "internt upparbetade anläggningstillgångar" och då påbörjas även avskrivningen.

När företaget redovisar utgifter för eget utvecklingsarbete som tillgång omförs motsvarande belopp från fritt eget kapital till en fond för utvecklingsavgifter.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Patent	5
Licenser	5
Internt upparbetade tillgångar	5

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Fordon	5
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10-25
Inventarier, verktyg och maskiner	2-5
Förbättringsutgift på annans fastighet	20

Leasing

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade halv- och helfabrikat består av både direkta tillverkningskostnader och en skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

Bolaget har under 2024 implementerat en ny inkuransmodell, från tidigare schablonmässig procentuell inkurans till en inkuranstrappa. Bedömningen är att den uppdaterade inkuransmodellen skapar bättre förutsättningar för verksamheten att bedöma varulagrets inkurans. Inkuranstrappan baseras på bolagets historiska inkuransrisker, mängd och ålder.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda utgörs av lön, soviaa avgifter, semesterlön, betald sjukfrånvaro, sjukvård och avtalsenliga försäkringskostnader. Ersättningarna redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal förpliktelse eller informell förpliktelse att betala ut ersättning.

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda och kostnadsförs löpande. Bolaget betalar fastställda avgifter till andra företag och har ingen legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande.

Nedskrivningar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ned till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenerande enheter). För tillgångar, som tidigare skrivits ned görs för varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

Avsättningar

Som avsättning har företaget redovisat sådana förpliktelser (legala eller informella) gentemot tredje man som är hänförliga till en inträffas händelse under räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och där det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet har kunnat göras.

En avsättning omprövas varje balansdag och justeras så att den återspeglar den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen, motsvarar det redovisade värdet nuvärdet av dessa utbetalningar.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i det redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värderingen av balanserade utvecklingskostnader och uppskjuten skattefordran.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3 Ersättning till revisorer	2024	2023
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsuppdrag	355 000	380 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	26 000	21 500
	<u>381 000</u>	<u>401 500</u>

Not 4 Personal	2024	2023
<i>Medelantal anställda</i>		
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
Medelantal anställda har varit	17,00	32,00
varav kvinnor	3,00	7,00
varav män	14,00	25,00

Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Löner och andra ersättningar:		
Joakim Byström, VD	872 375	828 542
Övriga anställda	9 780 428	19 992 751
	<u>10 652 803</u>	<u>20 821 293</u>
Sociala kostnader och pensionskostnader		
Sociala kostnader och pensionskostnader	4 388 929	9 284 820
Varav pensionskostnader VD	279 121	271 647
	<u>4 388 929</u>	<u>9 284 820</u>
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner	15 041 732	30 106 113

Ledande befattningshavares ersättningar

	2024			
	Grundlön, Styrelsearvoden	Rörliga ersättningar	Övriga förmåner	Pensionskostnader
Joakim Byström (VD och styrelseJoakim Byström (VD och styrelseledamot)	864 599	0	7 776	279 121
Olle Olsson, Styrelseordförande	140 000	0	0	0
Ingemar Rentzhog	0	0	0	0
João Gomes	956	0	0	0
Stefan Johansson, Styrelseledamot	62 520	0	0	0
Anna Sandgren, Styrelseledamot	62 520	0	0	0
Övriga befattningshavare(4 st)	2 182 291	0	60	254 500
	<u>3 312 886</u>	<u>0</u>	<u>7 836</u>	<u>533 621</u>

	2023			
	Grundlön, Styrelsearvoden	Rörliga ersättningar	Övriga förmåner	Pensionskostnader
Joakim Byström (VD och styrelseJoakim Byström (VD och styrelseledamot)	823 658	0	4 884	271 647
Olle Olsson, Styrelseordförande	237 810	0	110	15 816
Anna Sandgren, Styrelseledamot	77 480	0	0	0
Stefan Johansson, Styrelseledamot	77 480	56 000	0	0
Malte Frisk, fd styrelseordförande	30 000	128 000	0	0
Peter Johansson, fd styrelseledamot	30 000	0	0	0
Sören Olsson, fd styrelseledamot	40 000	0	0	0
Övriga befattningshavare(6 st)	3 385 350	0	40 118	325 156
	<u>4 701 778</u>	<u>184 000</u>	<u>45 112</u>	<u>612 619</u>

Not 5 Skatt på årets resultat	2024	2023
Redovisad skatt i resultaträkningen	5 036 209	0
Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader	5 036 209	0
Effektiv skattesats	-31	0
	<u>0</u>	<u>0</u>
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-15 890 096	-106 324 623
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	3 273 360	21 902 872
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-67 857	-5 275 175
Ej skattepliktiga intäkter	139 639	4 202
Skattemässiga justeringar	996 805	-24 633
Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	636 303	1 842 587
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-4 978 250	-18 449 853
Förändring Uppskjuten skatt	<u>5 036 209</u>	<u>0</u>
Summa	<u>5 036 209</u>	<u>0</u>

Not 6 Internt upparbetade immateriella tillgångar	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	14 842 645	6 800 508
Omklassificeringar	0	8 042 135
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>14 842 645</u>	<u>14 842 645</u>
Ingående avskrivningar	-6 441 712	-4 293 923
Omklassificeringar	0	0
Årets avskrivningar	-620 774	-2 147 789
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-7 062 486</u>	<u>-6 441 712</u>
Ingående nedskrivningar	-7 807 025	0
Återförd nedskrivning	862 092	0
Årets nedskrivningar	0	-7 807 025
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-6 944 933</u>	<u>-7 807 025</u>
Utgående redovisat värde	835 226	593 908

Not 7 Patent och licenser	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 583 773	3 407 682
Inköp	686 594	0
Försäljningar/utrangeringar	-661 223	-79 488
Omklassificeringar	0	255 579
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>3 609 144</u>	<u>3 583 773</u>
Ingående avskrivningar	-1 683 004	-1 093 186
Försäljningar/utrangeringar	334 364	79 488
Årets avskrivningar	-571 308	-669 306
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 919 948</u>	<u>-1 683 004</u>
Ingående nedskrivningar	-185 474	0
Årets nedskrivningar	0	-185 474
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-185 474</u>	<u>-185 474</u>
Utgående redovisat värde	1 503 722	1 715 295

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag med 36 480 kr som avräknats anskaffningsutgiften.

Not 8 Pågående projekt för immateriella anläggningstillgångar	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 816 893	2 292 752
Internt utvecklade tillgångar	274 209	657 334
Nedskrivningar	-629 747	-642 504
Omklassificeringar	-686 594	-490 689
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>774 761</u>	<u>1 816 893</u>
Utgående redovisat värde	774 761	1 816 893

Not 9 Byggnader och mark	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 015 223	1 015 223
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 015 223	1 015 223
Ingående avskrivningar	-71 316	-30 707
Årets avskrivningar	-20 211	-40 609
Utgående ackumulerade avskrivningar	-91 527	-71 316
Ingående nedskrivningar	-515 223	0
Årets nedskrivningar	0	-515 223
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-515 223	-515 223
Utgående redovisat värde	408 473	428 684
Redovisat värde byggnader	408 473	428 684
	408 473	428 684

Not 10 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 672 780	2 549 627
Omklassificeringar	0	123 153
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 672 780	2 672 780
Ingående avskrivningar	-1 117 444	-867 306
Årets avskrivningar	-242 928	-250 138
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 360 372	-1 117 444
Utgående redovisat värde	1 312 408	1 555 336

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen på 31 684 kronor och från Landstinget på 96 126 kronor.

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	50 908 415	14 048 256
Inköp	0	378 889
Omklassificeringar	3 020 435	36 481 269
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	53 928 850	50 908 415
Ingående avskrivningar	-4 802 046	-3 145 672
Årets avskrivningar	-1 371 487	-1 656 374
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 173 532	-4 802 046
Ingående nedskrivningar	-37 857 406	0
Årets nedskrivningar	0	-37 857 406
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-37 857 406	-37 857 406
Utgående redovisat värde	9 897 912	8 248 963

Anskaffningsvärde har minskats med offentliga bidrag från Landstinget med 1 388 399 kr, 6 647 455 kr från Energimyndigheten och 1 135 701 kr från Tillväxtverket.

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	9 310 793	9 212 955
Inköp	0	112 000
Försäljningar/utrangeringar	0	-14 162
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 310 793	9 310 793
Ingående avskrivningar	-5 647 782	-4 457 367
Försäljningar/utrangeringar	0	7 081
Årets avskrivningar	-1 047 248	-1 197 496
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 695 030	-5 647 782
Utgående redovisat värde	2 615 763	3 663 011

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen med 179 741 kr, från Energimyndigheten med 186 000 kr och från Landstinget med 78 792 kr.

Not 13 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 698 280	38 410 579
Inköp	101 057	14 007 431
Nedskrivningar	-778 902	-3 476 641
Omklassificeringar	-3 020 435	-45 243 089
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	3 698 280
Utgående redovisat värde	0	3 698 280

Not 14 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

			2024-12-31	2023-12-31
Företag		Antal/Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte			
Modolar AB		25 000	0	0
559058-4727	Lund	50,00%		
Solis Calor AB		33 333	0	33 333
559335-8756	Stockholm	20,00%		
			0	33 333
Modolar AB				
Ingående anskaffningsvärde			12 853 449	12 853 449
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			12 853 449	12 853 449
Ingående nedskrivningar			-12 853 449	-12 853 449
Utgående ackumulerade nedskrivningar			-12 853 449	-12 853 449
Utgående redovisat värde			0	0
Solis Calor AB				
Ingående anskaffningsvärde			250 000	250 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			250 000	250 000
Ingående nedskrivningar			-216 667	0
Årets nedskrivningar			-33 333	-216 667
Utgående ackumulerade nedskrivningar			-250 000	-216 667
Utgående redovisat värde			0	33 333

Not 15 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 000	2 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 000	2 000
Utgående redovisat värde	2 000	2 000

Avser andel i Höga kusten Industrigrupp ekonomisk förening.

Not 16 Uppskjuten skatt

	2024-12-31	2023-12-31
Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	15 108 627	20 144 836
Utgående uppskjuten skattefordran	15 108 627	20 144 836

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	468 995	759 002
Övriga förutbetalda kostnader	206 409	298 313
Upplupna bidrag Tillväxtverket	0	170 929
Upplupna bidrag Vinnova	0	0
Övriga upplupna bidrag	2 119 993	1 148 676
Övriga upplupna intäkter	619	453 260
	2 796 016	2 830 180

Not 18 Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	2023-12-31
Antal/värde vid årets ingång	5 718 190	3 334 305,00
Nyemission	2 344 909	2 383 885,00
Antal/värde vid årets utgång	<u>8 063 099</u>	<u>5 718 190,00</u>

Not 19 Fond för utvecklingsavgifter

	2024-12-31	2023-12-31
Belopp vid årets ingång	4 076 485	6 906 098
Årets avsättning	274 209	8 464 360
Årets avskrivning	-1 149 420	-2 658 970
Årets nedskrivning	179 736	-8 635 003
Försäljning/utrangering	-274 252	0
Belopp vid årets utgång	<u>3 106 758</u>	<u>4 076 485</u>

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalkostnader	1 010 018	1 023 033
Erhållna ej upparbetade bidragsintäkter	5 307 080	832 071
Övriga upplupna kostnader	278 368	1 709 415
	<u>6 595 466</u>	<u>3 564 519</u>

Not 21 Eventualförpliktelser

	2024-12-31	2023-12-31
Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag	37 430 868	32 600 636
	<u>37 430 868</u>	<u>32 600 636</u>

Garantiåtaganden, ekonomiska åtaganden eller andra förpliktelser som inte har tagits upp i balansräkningen.

Not 22 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	3 720 000	3 720 000
Summa ställda säkerheter	<u>3 720 000</u>	<u>3 720 000</u>

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut*Absolicon återfår aktieägartillskott från Clean Industry Solutions AB*

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

Modolar avvecklas

Det samägda bolaget Modolar som varit vilande avvecklas nu gemensamt av ägarna. Avvecklingskostnader för Modolar blir begränsade och företaget har inga anställda som berörs. Disponibla vinstmedel om ca 800 000 SEK fördelas lika mellan de två ägarna.

Två nya projekt tillför 1 MSEK till Absolicon

Absolicon ingår i två nya projekt som finansieras via Energimyndigheten och tillsammans tillför drygt 1 MSEK till företaget. Pengarna finansierar delar av personal- och omkostnader i projekten, som ska leverera lösningar för framtidens energisystem. Arbetet förväntas pågå till och med 2027 och utbetalningar till Absolicon sker löpande under pågående projekt.

Not 24 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

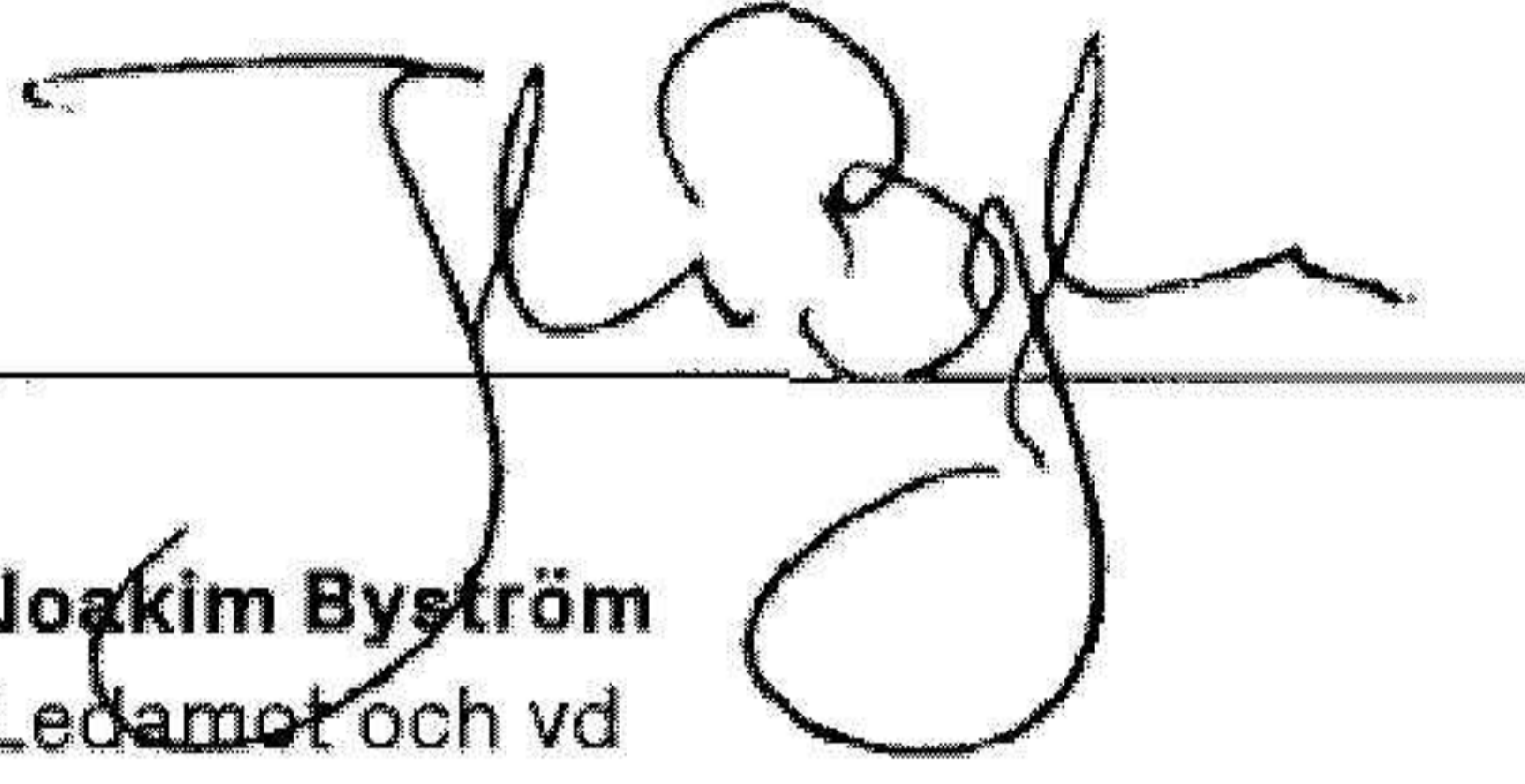
Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

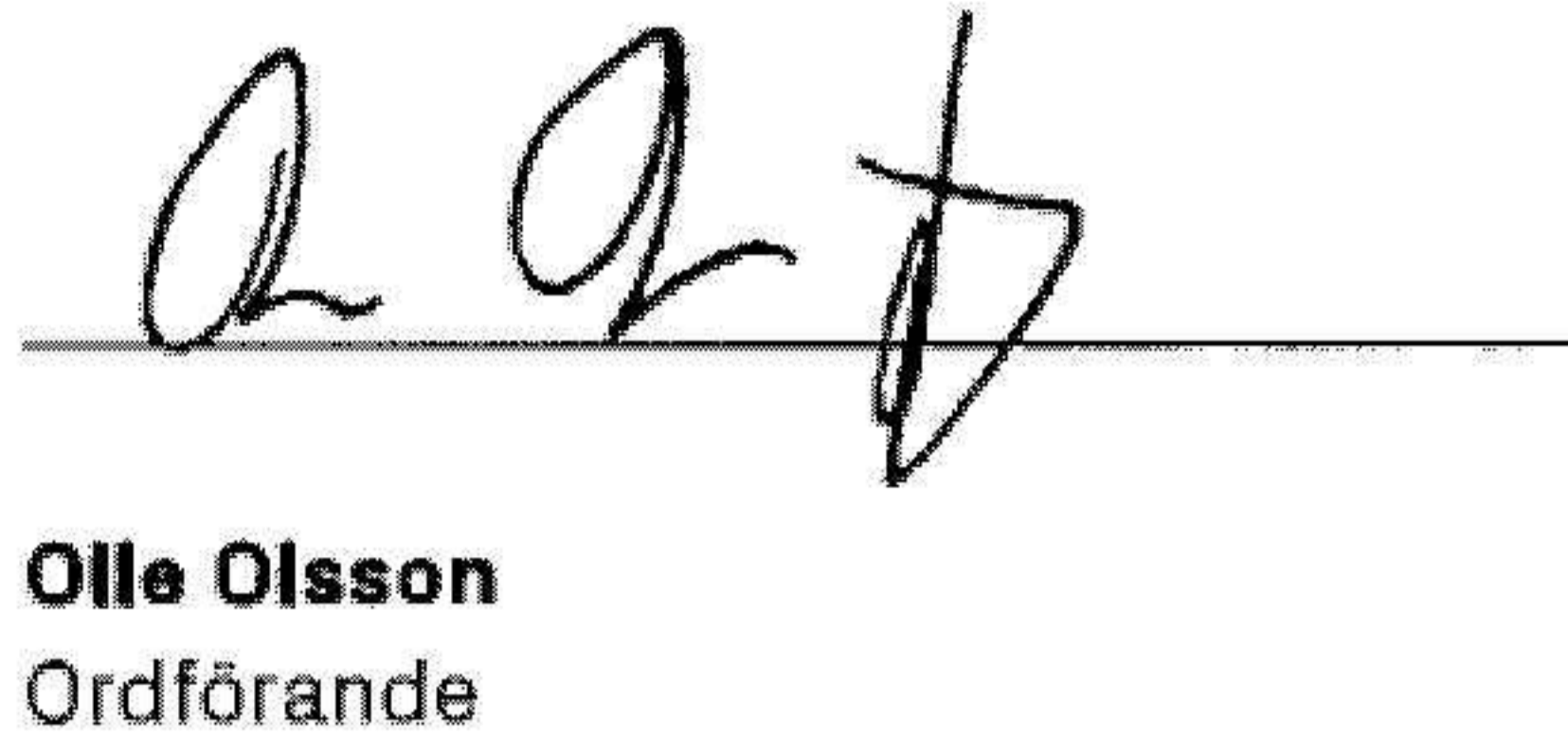
ank=20250702;2025070422057

Styrelsens och vd:s underskrifter

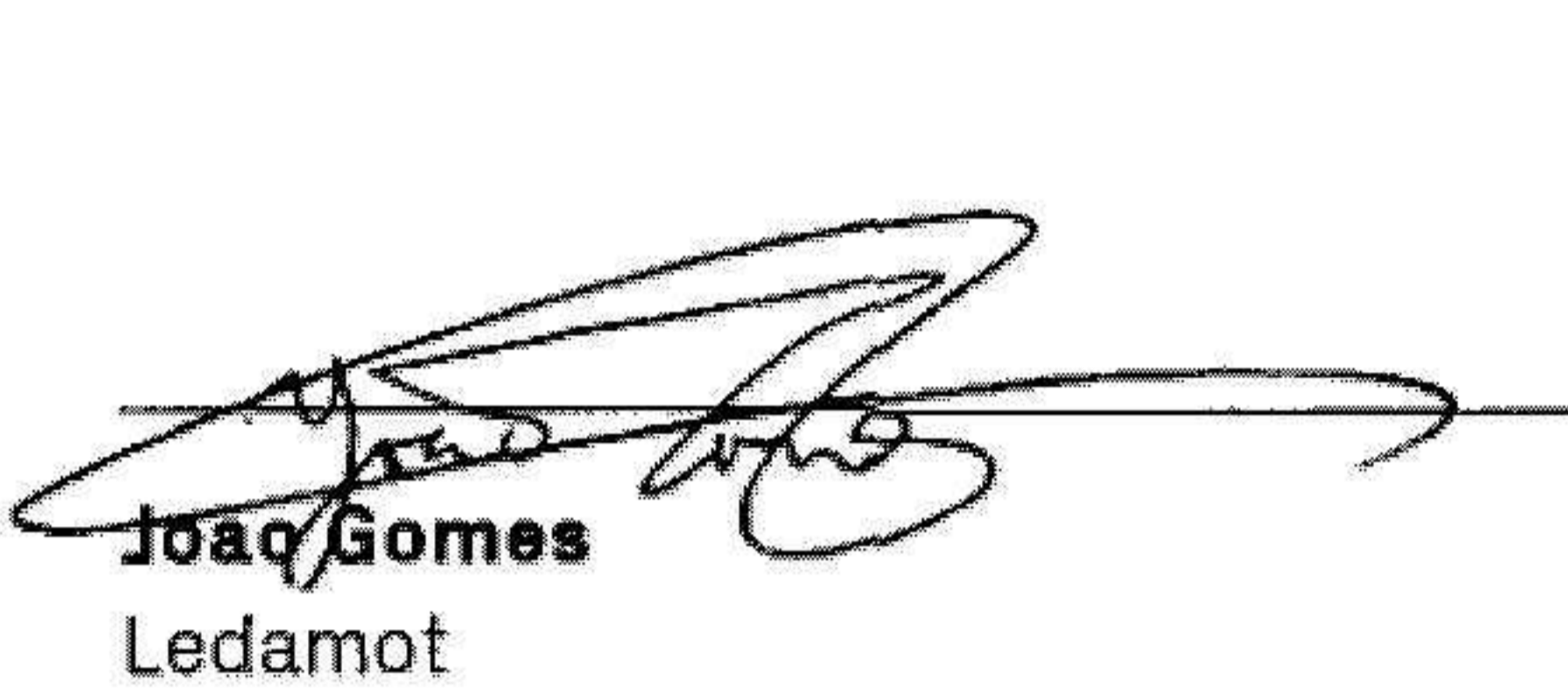
Styrelse och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Årsredovisningen ger en rättvisande bild av bolagets ställning, resultat och utveckling. Bolagets årsredovisning har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 23 maj 2025. Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman den 14 juni 2025 för fastställelse.



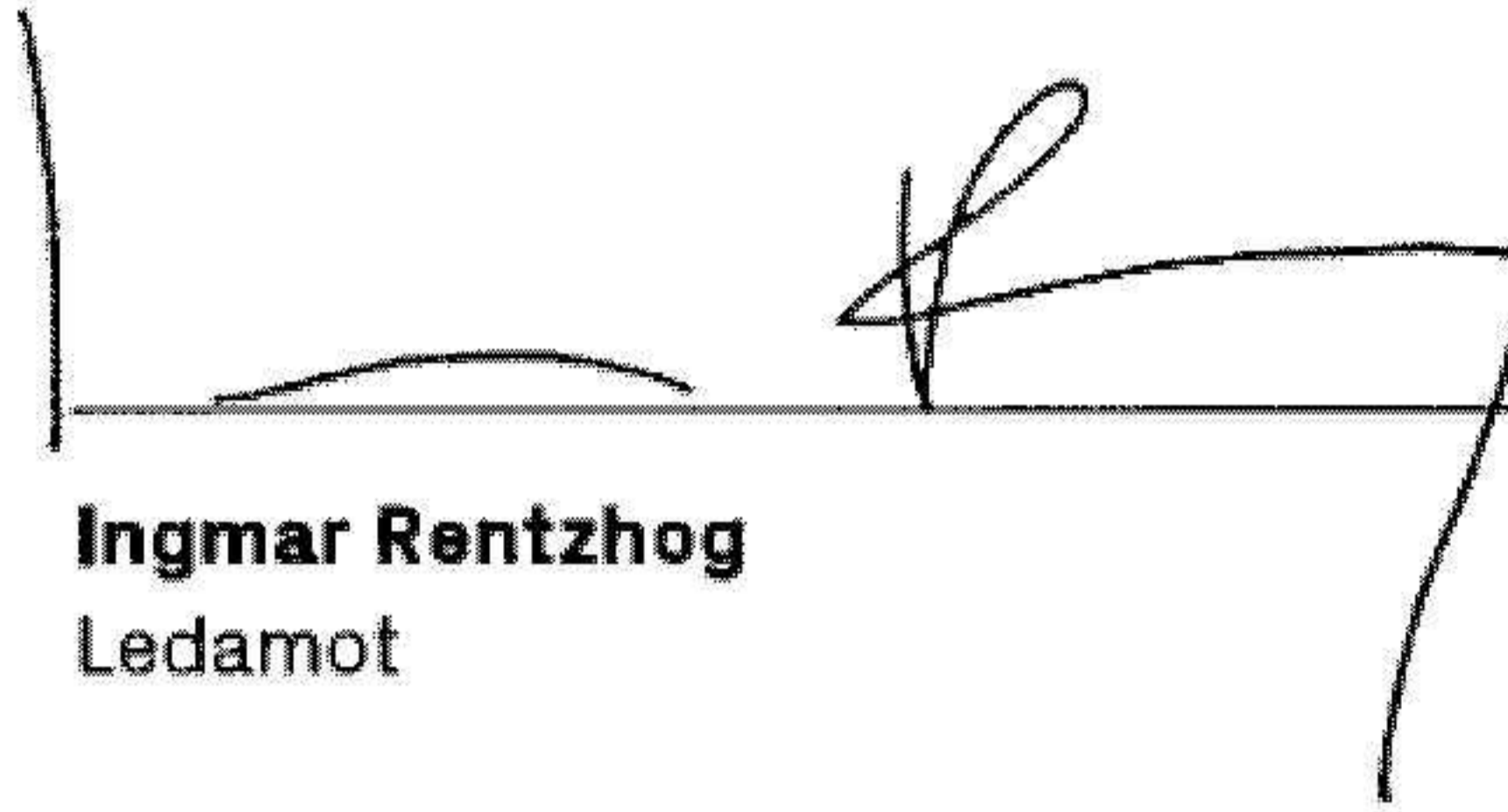
Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande

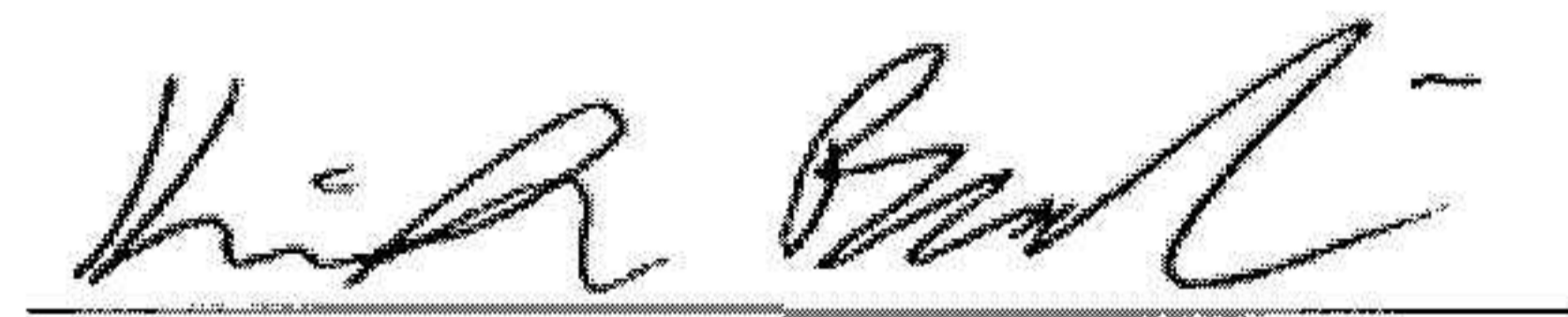
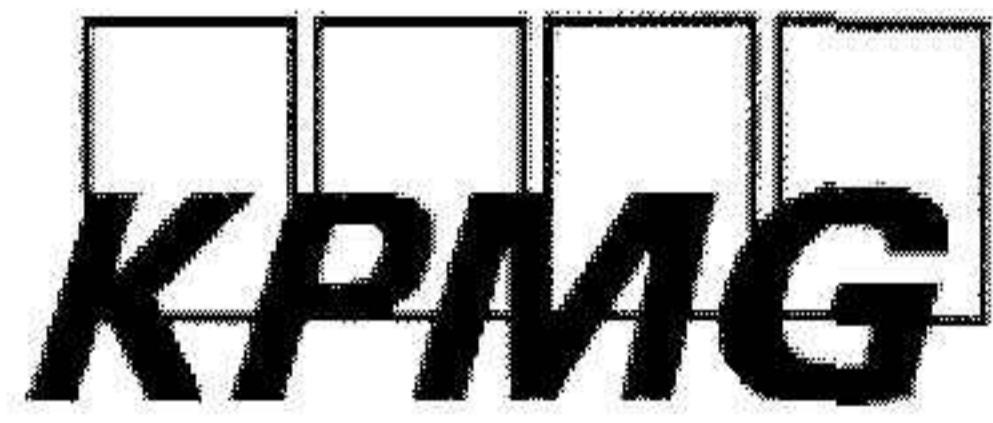


Joao Gomes
Ledamot



Ingmar Rentzhog
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats **KPMG AB**



Kristoffer Bodin
Auktoriserad revisor



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



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Absolicon Solar Collector AB, org. nr 556929-1957

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Absolicon Solar Collector AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Absolicon Solar Collector ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Absolicon Solar Collector AB enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Upplysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamheten på sidan 10 i årsredovisningen som beskriver risken för uteblivna eller försenade betalningar från tecknade avtal kan innebära problem med finansiering av verksamheten och att om prognostiserade utbetalningar från de forskningsprojekt bolaget deltar i försenas, kan kompletterande finansieringslösningar behövas för att klara likviditeten året ut.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 3-9. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att

fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra

uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana



händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

— utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Absolicon Solar Collector AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Absolicon Solar Collector AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets

organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Härnösand den 23 maj 2025

KPMG AB

Kristoffer Bodin
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Yngve Roger Kristoffer Bodin

Auktoriserad revisor

Serienummer: 0a6fb105ff7c07[...]b670372d4c2b2

IP: 195.84.xxx.xxx

2025-05-23 16:14:29 UTC



ank=20250702;2025070422059

Penneo dokumentnyckel: RZJFL-1WPOF-G7O71-Q5CKY-RBC67-C21WZ

Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se <https://eutl.penneo.com>.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.