



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

ÅRSREDOVISNING 2023

Absolicon Solar Collector AB



Styrelsen och verkställande direktören för Absolicon får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

NYCKELTAL

Perioden 2023-01-01 – 2023-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till: 2 451 (4 245) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -106 176 (-65 866) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -18,59 (-19,80) SEK

Resultat per aktie:

Periodens resultat före skatt dividerat med 5 718 190 (3 334 305) utestående aktier

Omslagsbilden:

Absolicons installation hos Birra Peroni i Bari, Italien driftsattes under 2023 och levererar värme och ånga till bryggeriet.
Foto: Absolicon



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

VD HAR ORDET

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. Därför 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.

OMVÄRLD OCH MARKNAD

Klimatavtal till slut på COP28

Vid klimattoppmötet COP28 antog deltagande länder 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.

Flera rapporter visar på positiv utveckling för solvärmemarknaden

Företaget Solrico har efter enkäter med ett tjugotal solvärmebolag gjort en bedömning av antal installationer på industrier under de kommande åren. En tredubbling av installationsvolymen är prognostiserad för år 2023 jämfört med år 2022 och en god utveckling förutspås för branschen år 2024-2026 ⁽¹⁾.

Den årliga solvärmerapporten från internationella energimyndigheten IEA ⁽²⁾ visar på en stark trend för soldriven fjärrvärme och solvärme i industriella processer. Bland annat identifierar rapporten att nya installationer för industrier ökat med 60% och att tyska städer planerar miljardinvesteringar i soldriven fjärrvärme.

Oljepris, gaspris och utsläppsrätter har dubblat energipriserna

En stark drivkraft för industriernas omställning till solvärme är höga fossilbränslepriser. Oljepriset ligger över €80 per fat vilket är mycket i ett historiskt perspektiv ⁽³⁾. Även naturgas är dyr jämfört med priserna före kriget i Ukraina och det finns en oro för stora prisvariationer i framtiden.

Det europeiska systemet för utsläppsrätter, ETS, har efter EU:s senaste revision stigit till rekordnivåer och ligger nu på €85/ton vilket innebär en ytterligare kostnad på ca 20 öre per kWh för de större industrier som eldar naturgas och 30 öre per kWh för de som eldar olja och kol ⁽⁴⁾.

Klimatpaketet IRA och EU:s Net-Zero Industry Act

USA har i sitt klimatpaket IRA beslutat om 10 miljarder dollar i skattesubventioner till företag som uppför nya tillverkningsenheter för utrustning för omställning till lägre koldioxidutsläpp.

I mars presenterade EU kommissionen sitt svar på subventionerna i USA, "The Net-Zero Industry Act". I reformen räknas solvärme upp som en av de bärande teknologierna för att klara omställningen. Målet är att EU skall tillverka minst 40% av den strategiska utrustning som solfångare, solcellsmoduler och batterier som behövs i omställningen senast år 2030 ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Promising Solar Industrial Heat Outlook 2023-2026 | Solarthermalworld. ⁽²⁾ Solar Heat Worldwide 2023 (IEA). ⁽³⁾ Crude oil - 2023 Data - 1983-2022 Historical - 2024 Forecast - Price - Quote - Chart (tradingeconomics.com). ⁽⁴⁾ EU Carbon Permits - 2023 Data - 2005-2022 Historical - 2024 Forecast - Price - Quote (tradingeconomics.com). ⁽⁵⁾ Future role of solar heat in IEA's Net Zero Roadmap | Solarthermalworld.

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)



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 och koncernredovisningen, 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 12 juni 2023 i Absolicons lokaler i Härnösand. Extra bolagsstämma hölls 22 november 2023 med anledning av styrelsens beslut om nyemission. Båda stämmor antog enhälligt de förslag som förelagts av styrelse och valberedning.

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 2023 resp. 2022 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 2023 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 12 juni av av Malte Frisk (ordförande), Joakim Byström (vd), Olle Olsson, Sören Olsson och Peter Johansson. Årsstämman valde enligt valberedningens förslag Olle Olsson till ny styrelseordförande och till ledamöter valdes Joakim Byström (vd), Stefan Johansson (nyval) och Anna Sundgren (nyval). Av styrelseledamöterna är Stefan Johansson och Anna Sundgren oberoende från större ägare. Under 2023 har styrelsen haft ett konstituerande möte och 16 styrelsemöten.

Kontrollmiljö

Den formella beslutsordningen utgår från ansvarsfördelning mellan styrelse och VD som fastställts i styrelsens arbetsordning, VD-instruktioner och policys. VDs 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 BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) med successiv vinstavräkning på projekten.

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. Under 2023 har två nyemissioner genomförts.

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. Anläggningarna skrevs i bokslutet ned till ett värde baserat på den energi de producerar. Absolicons installation på Högslätten Solar Park skrivs ned till återvinningsvärdet på utrusningen. Här har uppförandet, som delvis finansieras av Energimyndigheten, i högre utsträckning följt budget.

Absolicon genomförde en nyemission under första kvartalet för att accelerera utvecklingen efter de två sålda produktionslinorna 2022. Absolicons företrädesemission som pågick 23 februari – 20 mars 2023 tecknades till totalt 43,4 miljoner kr vilket motsvarar en teckningsgrad om 36 procent av det beslutade emissionsbeloppet om ca 120 MSEK.

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.

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.

Nya finansiella mål

Absolicon antog 2022 nya finansiella mål att styra verksamheten mot.

Mål om kassaflöde

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.

Mål om notering på Stockholmsbörsen

Målet om att ha interna rutiner och ekonomisk redovisning i skick för att vara redo att noteras på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm) är uppfyllt.

Mål om omsättning och försäljning

Målet att Absolicon ska omsätta 100 miljoner under perioden 1 jan 2023 till 30 juni 2024 samt målet att Absolicon år 2026 skall ha sålt och levererat minst 10 produktionslinor kommer att uppdateras.

Nya mål kommer presenteras i under andra kvartalet 2024.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

OM ABSOLICON

Absolicon är ett publikt svenskt aktiebolag 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 produktionslina 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 som kan innebära problem med finansiering av verksamheten. Under förutsättning att betalningarna från tecknade avtal sker enligt förväntad plan så bedömer styrelsen att verksamheten är finansierad de kommande 12 månaderna.

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.

Bolaget har ett pågående arbete med att förbättra de interna rutinerna för den finansiella rapporteringen.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ÅRET

Absolicon

Omorganisation för stärkt fokus på försäljning av produktionslinor

Absolicon meddelade under första kvartalet att man under första halvan av 2023 omorganiserar för att stärka fokuset på de delar av verksamheten som accelererar omställningen till solvärme effektivast och med störst lönsamhet.

Nyemissioner på 43 respektive 28 miljoner kronor

Absolicon genomförde en nyemission under första som tecknades till drygt 43 miljoner trots ett instabilt läge på marknaden med kriser hos flera internationella banker. En extra bolagsstämma beslutade 22 november 2023 om ytterligare en emission under december 2023. Företrädesemissionen tecknades till totalt 62 procent inklusive garantier, vilket tillförde verksamheten cirka 28,4 MSEK före emissionskostnader.

Förändringar i styrelsen

Vid Absolicon årsstämma i juni valdes Olle Olsson till ny ordförande. Olle är nygammal i rollen då han varit ordförande i Absolicon innan Malte Frisk tillträdde. Stämman valde även in de nya styrelseledamöterna Anna Sundgren och Stefan Johansson och passade på att rikta ett varmt tack till Peter Johansson och Sören Olsson för deras tid som styrelseledamöter, och till Malte Frisk som avgående ordförande. I styrelsen ingår även sedan tidigare vd Joakim Byström.

Produktionslinor

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.

Solvärmeinstallationer

Coca-Cola väljer Absolicons solfångare i indiskt projekt

Coca-Cola, ett av världens största livsmedelsföretag, har valt solfångaren Absolicon T160 för en solvärmeinstallation i Indien. Installationen skall levereras av Absolicons partner Climatenza som förhandlar med Absolicon om köp av en robotiserad produktionslina för produktion av solfångare i Indien. Solfångarna levererades december 2023.

Driftsättning av solvärmefält vid Olympic Brewery, Carlsberg Group

I april meddelade Olympic Brewery att de inlett ölbrygning med den grekiska solens värme vid sin produktionsanläggning i Sindos, Salonika, Grekland, genom driftsättningen av Absolicons solvärmefält.

Under en ettårig utvärderingsperiod kommer solvärmeinstallationen att ge förstahandserfarenhet av hur Absolicons koncentrerade solvärme ersätter beroendet av fossila bränslen i Carlsberg's anläggningar.

Driftsättning av solvärmefält hos Birra Peroni, Asahi Group

Från och med sommaren 2023 brygger Birra Peroni, del av Asahi Group, med solvärme genom driftsättningen av Absolicons solfångarfält vid produktionsanläggningen i Bari, Italien.

Under en ettårig utvärderingsperiod kommer solvärmeinstallationen att ge förstahandserfarenhet av hur Absolicons koncentrerade solvärme ersätter beroendet av fossila bränslen i Birra Peroni's anläggningar.

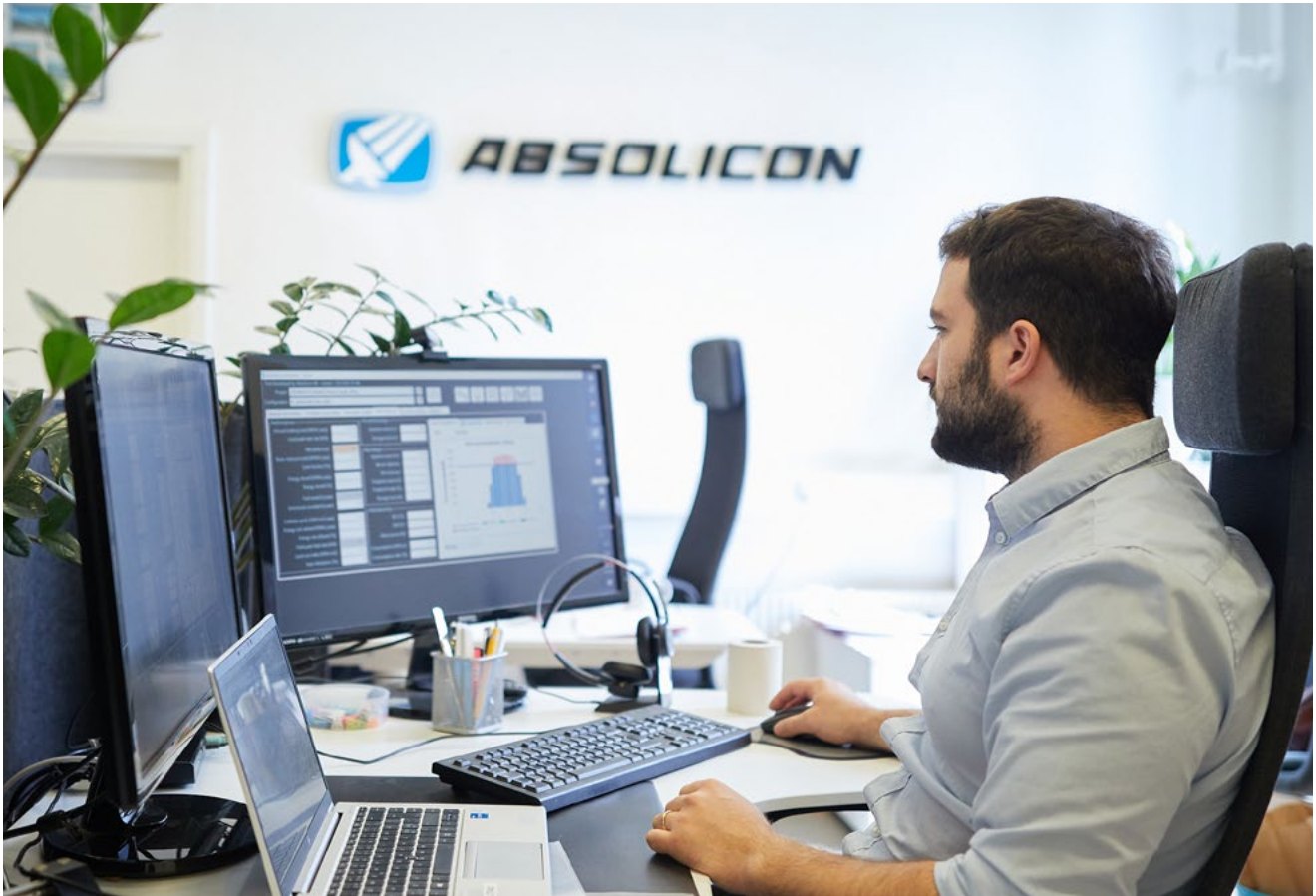


Foto: Tarek Sulaiman

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.

Under 2023 har Absolicon påbörjat ett arbete med att värdera patent och prioritera mellan marknader för att ha ett starkt och kostnads-optimerat immaterialrättsligt skydd.

82 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av året 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 handlades fortfarande.



FORSKNING OCH UTVECKLING

Doktorandplats inom WISE-programmet tilldelas Absolicon

Absolicon har tillsammans med forskargruppen Nano for Energy vid Umeå Universitet, tilldelats full finansiering av en industriell doktorandplats inom programmet Wallenberg Initiative Materials Science for Sustainability (WISE programmet). Hoda Mahmoodi tillträdde doktorandplatsen i december 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.

Externa forskningsprojekt & samarbeten

Ca 18 miljoner i EU-finansierade forskningsprojekt

Sammanlagt hade Absolicon under 2023 nya projekt som är beviljade eller under slutförhandling med EU-kommissionen om 17,8 MSEK. Absolicons åtaganden är utöver insatser med egen tid och kompetens begränsade till två mindre installationer av solfångarfält.

Samarbete kring kombination av värmepumpar och solfångare

Absolicon, Kobe Heating and Cooling Supply Co., Ltd och två universitet inleder samarbete kring kombinationen av Kobelcos värmepumpar som kan producera ånga, Absolicons koncentrerande solfångare, värmelager och användning av restvärme från t.ex. datacenter.

AKTIEÄGARINFORMATION

RESULTAT OCH AKTIEUTVECKLING

Försäljning och resultat

Perioden 2023-01-01 – 2023-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till:
2 451 (4 245) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till:
-106 176 (-65 866) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till:
-18,59 (-19,80) SEK

Resultat per aktie:

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

Årets resultat påverkas av att investeringar i solvärmeanläggningar som uppförts i demonstrationssyfte på Carlsbergs Olympic Brewery i Thessaloniki och hos Birra Peroni i Bari skrivs ned i bokslutet till ett värde baserat på den energi de producerar, vilket motsvarar vad solfångarfälten skulle kosta att uppföra som en del av en större installation.

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Vid 2023 års slut hade 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.

Årsstämma 2024

Bolagets ordinarie bolagsstämma kommer att hållas måndag 14 juni 2024 kl 16.00 i bolagets lokaler på Fiskaregatan 11 i Härnösand.

Förslag till utdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023-01-01 till 2023-12-31.

Tio största ägarna per 2023-12-31	Kapital	Röster
Joakim Byström	5,9%	27,7%
Avanza Pension	5,3%	3,0%
Priono Aktiebolag	3,6%	7,5%
Fastighets AB Ponord	3,2%	10,1%
Nordnet Pensionsförsäkring	2,0%	1,1%
Klas Bengtsson	1,3%	0,7%
Bo Sallmander	1,3%	0,8%
Stefan Wikström	1,1%	0,7%
Kjell Gustav Ragnvald Ericson	1,1%	0,6%
Tectus AB	0,9%	0,5%

VIKTIGA 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.

Nett Zero Heat skriver samarbetsavtal och betalar 100 000 euro för produktionslina i Australien

Nett Zero Heat (NZH) är en australiensisk start-up inriktat på att minska utsläpp från värmeproduktion och att skapa förutsättningar för en hållbar industriell produktion i Australien. Absolicon slöt första kvartalet 2024 avtal med NZH samt mottog en första betalning om 100 000 euro.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	2 451	4 245	2 727	1 989	1 958
Res. efter finansiella poster	-106 325	-66 026	-56 093	-23 205	-18 745
Balansomslutning	86 352	131 930	95 161	91 099	52 134
Soliditet (%)	78	83	82	86	86
Kassalikviditet (%)	136	172	206	277	117

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för Utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	3 334 305	6 906 098	275 719 634	-110 047 064	-66 026 287
Nyemission	2 383 885		61 101 266		
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:				-66 026 287	66 026 287
Förändring fond för utvecklingsutgifter		-2 829 613		2 829 613	
Årets resultat					-106 324 623
Belopp vid årets utgång	5 718 190	4 076 485	336 820 900	-173 243 738	-106 324 623

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-173 243 738
fri överkursfond	336 820 900
årets förlust	-106 324 623
	<hr/>
	57 252 539
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<hr/>
	57 252 539
	<hr/>
	57 252 539

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

RESULTATRÄKNING

		2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		2 451 203	4 245 322
Aktiverat arbete för egen räkning		13 089 285	30 842 789
Övriga rörelseintäkter		<u>2 827 734</u>	<u>3 249 030</u>
		18 368 222	38 337 141
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 067 251	-8 355 157
Köpta tjänster		-6 833 536	-18 917 583
Övriga externa kostnader	3	-26 437 454	-39 055 891
Personalkostnader	4	-30 406 543	-32 822 992
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-56 445 986	-4 490 978
Övriga rörelsekostnader		<u>-353 620</u>	<u>-560 217</u>
		-124 544 390	-104 202 818
Rörelseresultat		-106 176 168	-65 865 677
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		-216 667	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		199 425	176 773
Räntekostnader		<u>-131 213</u>	<u>-337 383</u>
		-148 455	-160 610
Resultat efter finansiella poster		-106 324 623	-66 026 287
Resultat före skatt		-106 324 623	-66 026 287
Skatt på årets resultat	5	0	0
Årets resultat		<u>-106 324 623</u>	<u>-66 026 287</u>

BALANSRÄKNING**2023-12-31****2022-12-31****Not****TILLGÅNGAR****Anläggningstillgångar****Immateriella anläggningstillgångar**

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	6	593 908	2 506 586
Patent och licenser	7	1 715 295	2 314 496
Pågående immateriella anläggningstillgångar	8	1 816 893	2 292 752
		<u>4 126 096</u>	<u>7 113 834</u>

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark	9	428 684	984 516
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	1 555 336	1 682 321
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	8 248 963	10 902 584
Inventarier, verktyg och installationer	12	3 663 011	4 755 588
Pågående nyanläggningar	13	3 698 280	38 410 579
		<u>17 594 274</u>	<u>56 735 588</u>

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	14	33 333	250 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav	15	2 000	2 000
Uppskjuten skattefordran	16	20 144 836	20 144 836
		<u>20 180 169</u>	<u>20 396 836</u>

Summa anläggningstillgångar

41 900 539

84 246 258

Omsättningstillgångar**Varulager m.m.**

Råvaror och förnödenheter		10 075 017	9 067 734
Varor under tillverkning		1 349 805	267 137
Färdiga varor och handelsvaror		2 951 036	1 530 330
Förskott till leverantörer		4 666 431	0
		<u>19 042 289</u>	<u>10 865 201</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		285 620	990 462
Övriga fordringar		8 329 286	7 077 790
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 830 181	2 287 344
		<u>11 445 087</u>	<u>10 355 596</u>

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar		275 943	261 884
		<u>275 943</u>	<u>261 884</u>

Kassa och bank

Kassa och bank		13 688 070	26 200 635
Summa kassa och bank		<u>13 688 070</u>	<u>26 200 635</u>

Summa omsättningstillgångar

44 451 389

47 683 316

SUMMA TILLGÅNGAR**86 351 928****131 929 574**

BALANSRÄKNING	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	18	5 347 822	3 334 305
Ej registrerat aktiekapital		370 368	0
Fond för utvecklingsutgifter	19	4 076 485	6 906 098
		<u>9 794 675</u>	<u>10 240 403</u>
Fritt eget kapital			
Överkursfond		336 820 900	275 719 634
Balanserat resultat		-173 243 736	-110 047 064
Årets resultat		-106 324 623	-66 026 287
		<u>57 252 541</u>	<u>99 646 283</u>
Summa eget kapital		<u>67 047 216</u>	<u>109 886 686</u>
Avsättningar			
Garantier		639 000	693 000
Summa avsättningar		<u>639 000</u>	<u>693 000</u>
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		4 072 336	1 351 524
Leverantörsskulder		7 841 619	8 344 495
Aktuell skatteskuld		415 996	360 962
Övriga skulder		2 771 242	1 561 501
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	3 564 519	9 731 406
Summa kortfristiga skulder		<u>18 665 712</u>	<u>21 349 888</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		86 351 928	131 929 574

KASSAFLÖDESANALYS

	2023-12-31	2022-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-106 176 168	-65 865 677
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	56 615 733	5 220 101
Erhållen ränta m.m.	199 425	176 773
Erlagd ränta	-347 880	-337 383
Betald inkomstskatt	55 034	194 700
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-49 653 856	-60 611 486
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete	-7 345 446	3 014 177
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	-1 089 491	-3 209 420
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	-2 739 210	4 498 509
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-60 828 003	-56 308 220
Investeringsverksamheten		
Förvärv av övriga immateriella anläggningstillgångar	-657 334	-1 399 448
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-490 889	-1 197 777
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	-14 007 432	-39 024 635
Förvärv av andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	0	-250 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-15 155 655	-41 871 860
Finansieringsverksamheten		
Årets nyemission	72 429 750	99 648 765
Emissionskostnader	-8 944 599	-2 239 797
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	63 485 151	97 408 968
Förändring av likvida medel	-12 498 507	-771 108
Likvida medel vid årets början	26 462 519	27 233 629
Likvida medel vid årets slut	13 964 013	26 462 519

Not

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 värderas utifrån anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar värderas första redovisningstillfället till anskaffningsvärde inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

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 dellikvider 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

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. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med posten kommer att tillfalla företaget och att anskaffningsvärdet för desamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period de uppkommer.

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.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda utgörs av lön, sociala 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.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3 Ersättning till revisorer	2023	2022
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsuppdrag	380 000	395 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	21 500	10 000
	<hr/> 401 500	<hr/> 405 000

Not 4 Personal

2023

2022

Medelantal anställda

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	32,00	42,00
varav kvinnor	7,00	6,00
varav män	25,00	36,00

Löner, ersättningar m.m.

pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Löner och andra ersättningar		
Joakim Byström, VD	828 542	805 397
Övriga anställda	19 992 751	20 938 777
	<u>20 821 293</u>	<u>21 744 174</u>
Sociala kostnader och pensionskostnader		
Sociala kostnader och pensionskostnader	9 284 820	9 191 766
Varav pensionskostnader VD	271 647	261 374
	<u>9 284 820</u>	<u>9 191 766</u>
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner	30 106 113	30 935 940

Ledande befattningshavares ersättningar

2023

	Grundlön, Styrelse-arvoden	Rörliga ersättningar	Övriga förmåner	Pensionskostnader
Joakim 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>

2022

	Grundlön, Styrelse-arvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensionskostnader
Joakim Byström, VD och styrelseledamot	773 815	0	31 583	261 374
Malte Frisk, Styrelseordförande	50 000	0	0	0
Sören Olsson, Styrelseledamot	186 616	0	0	10 070
Peter Johansson, Styrelseledamot	50 000	0	0	0
Olle Olsson, Styrelseledamot	50 000	0	0	0
Övriga befattningshavare(6 st)	3 584 084	0	46 462	336 396
	<u>4 694 515</u>	<u>0</u>	<u>78 045</u>	<u>607 840</u>

Not 5 Skatt på årets resultat	2023	2022
Skattekostnaden består i huvudsak av följande delar:	0	0
Redovisad skatt i resultaträkningen	0	0
Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader	0	0
Effektiv skattesats	0	0
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-106 324 623	-66 026 287
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	21 902 872	13 601 415
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-5 275 175	-101 444
Ej skattepliktiga intäkter	4 202	43 980
Skattemässiga justeringar	-24 633	-78 537
Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	1 842 587	461 398
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-18 449 853	-13 926 812
Summa	0	0

Not 6 Internt upparbetade immateriella tillgångar	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	6 800 508	6 800 508
Omklassificeringar	8 042 135	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 842 645	6 800 508
Ingående avskrivningar	-4 293 923	-3 005 598
Omklassificeringar	0	-1 288 325
Årets avskrivningar	-2 147 789	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 441 712	-4 293 923
Årets nedskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade uppskrivningar netto	0	0
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-7 807 025	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 807 025	0
Utgående redovisat värde	593 908	2 506 585

Anskaffningsvärde har minskats med offentliga bidrag med 709 811 kr.

Not 7 Patent och licenser	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 407 682	1 952 238
Försäljningar/utrangeringar	-79 488	-25 001
Omklassificeringar	255 579	1 480 445
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 583 773	3 407 682
Ingående avskrivningar	-1 093 186	-702 628
Försäljningar/utrangeringar	79 488	25 001
Årets avskrivningar	-669 306	-415 559
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 683 004	-1 093 186
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-185 474	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-185 474	0
Utgående redovisat värde	1 715 295	2 314 496

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

Not 8 Pågående projekt för immateriella tillgångar	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 292 752	3 230 840
Internt utvecklade tillgångar	657 334	1 399 499
Nedskrivningar	-642 504	-857 091
Omklassificeringar	-490 689	-1 480 445
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>1 816 893</u>	<u>2 292 752</u>
Utgående redovisat värde	1 816 893	2 292 752

Not 9 Byggnader och mark	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 015 223	0
Omklassificeringar	<u>0</u>	<u>1 015 223</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 015 223	1 015 223
Ingående avskrivningar	-30 707	0
Årets avskrivningar	-40 609	-30 707
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-71 316</u>	<u>-30 707</u>
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-515 223	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-515 223</u>	<u>0</u>
Utgående redovisat värde	428 684	984 516
Redovisat värde byggnader	<u>428 684</u>	<u>984 516</u>
	428 684	984 516

Not 10 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 549 627	1 748 590
Inköp	0	0
Omklassificeringar	<u>123 153</u>	<u>801 037</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 672 780	2 549 627
Ingående avskrivningar	-867 306	-660 299
Årets avskrivningar	-250 138	-207 007
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 117 444</u>	<u>-867 306</u>
Utgående redovisat värde	1 555 336	1 682 321

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	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	14 048 256	7 378 770
Inköp	378 889	552 577
Omklassificeringar	36 481 269	6 116 909
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 908 415	14 048 256
Ingående avskrivningar	-3 145 672	-2 183 313
Årets avskrivningar	-1 656 374	-962 359
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 802 046	-3 145 672
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-37 857 406	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-37 857 406	0
Utgående redovisat värde	8 248 963	10 902 584

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Landstinget med 1 388 399 kr och 5 498 384 kr från Energimyndigheten.

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	9 212 955	5 748 395
Inköp	112 000	645 200
Försäljningar/utrangeringar	-14 162	-607 656
Omklassificeringar	0	3 427 016
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 310 793	9 212 955
Ingående avskrivningar	-4 457 367	-4 298 968
Försäljningar/utrangeringar	7 081	571 531
Årets avskrivningar	-1 197 496	-729 930
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 647 782	-4 457 367
Utgående redovisat värde	3 663 011	4 755 588

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag med 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	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	38 410 579	22 344 457
Inköp	14 007 431	39 024 635
Nedskrivningar	-3 476 641	0
Omklassificeringar	-45 243 089	-22 958 513
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 698 280	38 410 579
Utgående redovisat värde	3 698 280	38 410 579

Not 14 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

			2023-12-31	2022-12-31
Företag		Antal/Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte			
Modolar AB 559058-4727	Härnösand	25 000 50,00%	0	0
Solis Calor AB 559335-8756		33 333 20,00%	33 333	250 000
			<u>33 333</u>	<u>250 000</u>
Modolar AB				
Ingående anskaffningsvärde			12 853 449	12 853 449
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			<u>12 853 449</u>	<u>12 853 449</u>
Ingående nedskrivningar			-12 853 449	-12 853 449
Utgående ackumulerade nedskrivningar			<u>-12 853 449</u>	<u>-12 853 449</u>
Utgående redovisat värde			0	0
Solis Calor AB				
Ingående anskaffningsvärde			250 000	250 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			<u>250 000</u>	<u>250 000</u>
Ingående nedskrivningar			0	0
Årets nedskrivningar			-216 667	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar			<u>-216 667</u>	<u>0</u>
Utgående redovisat värde			33 333	250 000

Not 15 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 000	2 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>2 000</u>	<u>2 000</u>
Utgående redovisat värde	2 000	2 000

Avser andel i Höga kusten Industrigrupp ekonomisk förening.

Not 16 Uppskjuten skatt

	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	20 144 836	20 144 836
Utgående uppskjuten skattefordran	<u>20 144 836</u>	<u>20 144 836</u>

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	759 002	744 397
Övriga förutbetalda kostnader	298 313	610 928
Upplupna bidrag Tillväxtverket	170 929	488 836
Upplupna bidrag Vinnova	0	124 260
Övriga upplupna bidrag	1 148 676	85 800
Övriga upplupna intäkter	<u>453 260</u>	<u>233 123</u>
	2 830 180	2 287 344

Not 18 Upplysningar om aktiekapital

	2023-12-31	2022-12-31
Antal/värde vid årets ingång	3 334 305	2 467 794
Nyemission	2 383 885	866 511
Antal/värde vid årets utgång	5 718 190	3 334 305

Not 19 Fond för utvecklingsutgifter

	2023-12-31	2022-12-31
Belopp vid årets ingång	6 906 098	7 909 498
Årets avsättning	8 464 360	1 399 450
Årets avskrivning	-2 658 970	-1 545 759
Årets nedskrivning	-8 635 003	-857 091
Belopp vid årets utgång	4 076 485	6 906 098

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Att fördela	0	0
Upplupna personalkostnader	1 023 033	2 579 014
Erhållna ej upparbetade bidragsintäkter	832 071	4 071 981
Övriga upplupna kostnader	1 709 415	3 080 411
	3 564 519	9 731 406

Not 21 Eventualförpliktelser

	2023-12-31	2022-12-31
Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag	32 600 636	27 651 543
	32 600 636	27 651 543

Not 22 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckningar	3 720 000	3 720 000
Summa ställda säkerheter	3 720 000	3 720 000

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

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

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

Ytterligare 90 000 euro till Absolicons EU-projekt
Absolicon är deltagare i Horizon 2020-projektet "FRIENDSHIP" som EU kommissionen tilldelat totalt ca 5 miljoner euro. Projektet har nu röstat igenom att tilldela Absolicon ytterligare 90 000 euro av den totala projektbudgeten. Tidigare har Absolicon tilldelats ca 650 000 euro i projektet.

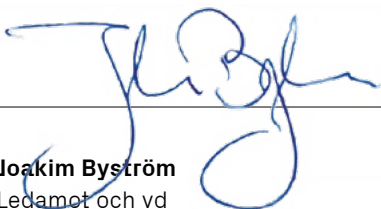
Not 24 Definition av nyckeltal

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning


Kassalikviditet
Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

Styrelsens och vd:s underskrifter

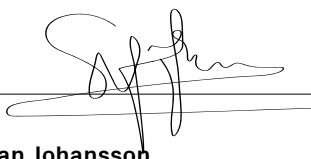
Styrelse och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Årsredovisningen ger en rättvisande bild av bolagets ställning, resultat och utveckling. Bolagets årsredovisning har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 30 maj 2024. Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman den 14 juni 2024 för fastställelse.



Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande



Stefan Johansson
Ledamot



Anna Sandgren
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 2023.

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 2023 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 revisionssed 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 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.

Uppllysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamheten på sidan 10 i årsredovisningen som beskriver risken för uteblivna eller försenade betalningar från tecknade avtal vilket kan innebära problem med finansieringen av verksamheten. Styrelsen bedömer att under förutsättning att betalningarna från tecknade avtal sker enligt förväntad plan är verksamheten finansierad de kommande 12 månaderna.

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 revisionssed 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 2023 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna 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.

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 ersättningsskyldighet 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet 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 revisionsred 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 överträdelse 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 31 maj 2024

KPMG AB



Kristoffer Bodin

Auktoriserad revisor