



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

ÅRSREDOVISNING 2021

Absolicon Solar Collector AB



Styrelsen och verkställande direktören för Absolicon får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31.

Nyckeltal 2021

Perioden 2021-01-01 till 2021-12-31

- Nettoomsättningen uppgick till: 2 727 (1 989) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 43 478 (-23 251) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: - 20,48 (-11,61) SEK

Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 2 467 794 (1 998 650) utestående aktier.

Omslagsbilden:

Under 2021 tecknade Absolicon avgörande avsiktsförklaringar för piloter med flera multinationella företag. Foto: ABB



ÅRSREDOVISNING 2021

Solvärme hjälper städer och industrier genom kriserna

Det är med bestörtning vi ser hur kriget i Ukraina utvecklas. När vi borde fokusera på klimatkrisen ställs vi inför krig och förödelse som hotar hela världsordningen.

På kort tid har hela den politiska och ekonomiska ordningen på vår kontinent förändrats på grund av kriget i Ukraina. Fruktansvärda bilder når oss där städer smulas sönder och oskyldiga dödas.

Med omfattande sanktioner försöker världen få Ryssland ta sitt förnuft till fånga och vi i Sverige förbereder oss på att ta emot 200 000 flyktingar från kriget. För Absolicon som företag innebär det att vi behöver hjälpa städer och industrier i Europa att hantera tre kriser samtidigt:

- Politisk kris: att minska beroendet av rysk gas
- Ekonomisk kris: dramatiskt höjda priser på fossilbränslen
- Klimatkris: att halvera koldioxidutsläppen till år 2030

Absolicon har svarat genom att förändra vår strategi till att satsa mer på Europa, och tillsammans med vår branschorganisation Solar Heat Europe har vi tagit fram en plan för utfasning av att elda gas för processvärme och fjärrvärmennät.

Parallellt arbetar vi vidare enligt plan. Vi är stolta över att ha tecknat avsiktsförklaringar med fem av världens största bolag vilka har accepterat vår teknik för att producera solånga till sina industriella processer. Det förändrar allt!

Läs gärna årets upplaga av Magasinet Absolicon om hur Michael Beck på världens största bryggeriföretag, AB InBev, resonerar kring samarbetet med Absolicon. En nyckel till samarbetet är att Absolicon har visat att koncentrerad solvärme blir billigare för dem än att fortsätta elda fossila bränslen.

Dessa fem pilotinstallationer blir avgörande för omställningen bort från fossila bränslen. När världens största bolag satsar på solvärme i stället för att elda blir världen inte sig lik igen.

När Absolicons lokala robotlinor massproducerar koncentrerande solfångare till storföretagens omställning kommer även småindustri, jordbruk och sjukhus få tillgång till billiga solfångare. Ökad försäljning ger ännu lägre priser. Den lavineffekten förändrar världens energiförsörjning.

För att klara leveranserna har Absolicon snabbt rekryterat fler medarbetare och vi är idag över 40 säljare, tekniker och ingenjörer. Det är fortfarande omtumlande och Absolicon håller på att stöpas om i grunden.

Flera av våra partners står i begrepp att beställa Absolicons robotiserade produktionslina för att starta massproduktion av solfångare på olika marknader. Den strategi som Absolicon först beskrivit och sedan avrapporterat i kvartalsrapport efter kvartalsrapport med produktutveckling, partnerskap och riktad marknadsföring fungerar.

Nu skall vi växla upp ytterligare och bli världens ledande företag inom industriell solvärme med kapacitet att hjälpa industrier och hela städer att bli kvitt beroendet av fossila bränslen. De fem tecknade avsiktsförklaringarna är resultatet av ett mångårigt och målinriktat arbete. Jag vill tacka hela teamet i och kring Absolicon för denna insats.

Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

Förvaltningsberättelse

Om Absolicon

Absolicon är ett publikt svenskt aktiebolag med organisationsnummer 556929-1957 och Leagal 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

Absolicons mission är att bidra till världens omställning av energiförsörjningen från fossila bränslen till förnyelsebar energi genom vår kompetens inom koncentrerad solenergi, patenterade tekniklösningar, certifierade solfångare och robotiserade produktionslinor.

Visionen är att Absolicons solfångarteknologi i kombination med andra förnyelsebara energikällor konkurrerar ut fossila bränslen. Absolicon strävar efter att bli ett mångmiljardbolag och att våra massproducerade solfångare med tiden finns i jordens alla 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 speciella projekt.

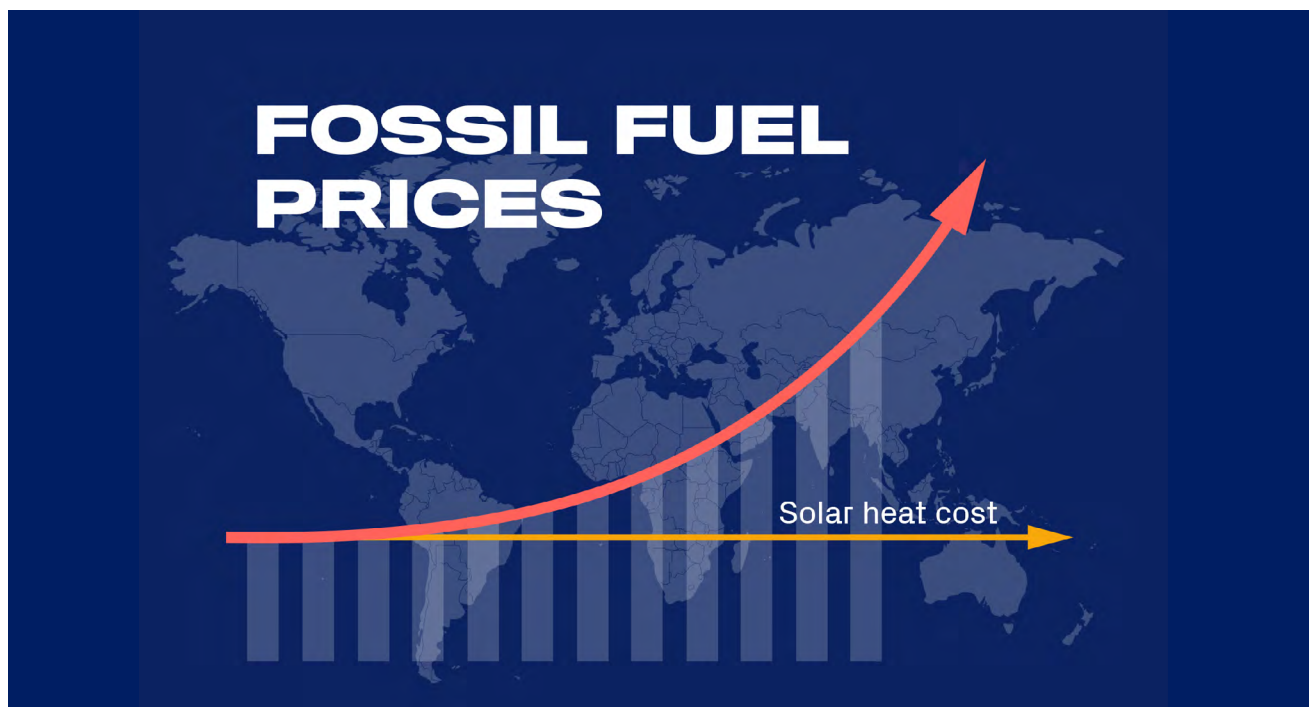
Intäktmodell

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 T160 är det första paraboliska tråg i kommersiell produktion som har certifierats enligt SOLAR KEYMARK.

FOSSIL FUEL PRICES



Europas oväntade hårda väderförhållanden och den ekonomiska uppgången från Covid-19-pandemin påverkade det globala gasbehovet starkt, vilket i sin tur påverkade naturgaspriserna 2021. Foto: Absolicon

MARKNADEN

Under hösten har brist på fossilgas på kontinenten drivit upp både gaspriser och elpriser till rekordnivåer, och det har även påverkat de svenska elpriserna.

IEA och IRENA förutser nära 1 trillion USD för solvärme

IEA: 11% av all industrivärme under 400°C blir solvärme

Internationella Energimyndigheten IEA har i sin rapport Net Zero Emission (NZE) en prognos att antalet hem som har en liten solfångare på taken för varmvatten kommer öka från 250 miljoner hem år 2020 till 1,2 miljarder hem år 2050. På samma tid ökar antalet hus med solceller på taken från 25 miljoner till 240 miljoner ⁽¹⁾.

IEA ser också hur industrier växlar från fossila bränslen till solvärme. IEA menar i NZE att redan 2030 kan 3% av all industrivärme under 400 grader komma från solfångare och år 2050 bör det ökat till 11%⁽²⁾ om vi skall klara 1,5 graders målet.

IRENA: Nära 1 trillion dollar för industriell solvärme IRENA

International Renewable Energy Agency, bildades 2009 som komplement till IEA som fokuserade på utvinning av fossila bränslen snarare än förnyelsebara energikällor.

I rapporten "Transforming the energy system" ger de prognosen att världens industrier kommer investera 2,5 trilioner dollar i omställning till förnyelsebar energi och av det satsa 875 miljarder dollar eller motsvarande 8000 miljarder kronor på industriell solvärme⁽³⁾.

Miljarder i lönsamhetsanalys

Energimyndigheten fick Regeringens uppdrag att utreda potentialen för storskalig solvärme i Sverige, något Absolicon tidigare rapporterat om. 6 december presenterades rapporten som visar att solvärme är lönsamt i Sverige och kan få en stor betydelse i energisystemet.

Rapporten, som utgått från ett år på 2030-talet, visar att det i hundratals mindre fjärrvärmenät blir billigare med solvärme än att elda i ett första steg ⁽⁴⁾.

Det motsvarar ca en miljard kronor i solvärmeinvesteringar. I de värmenät där man idag eldar pellets blir det lönsamt i 100% av fallen att använda solvärme.

I september 2021 släppte Fossilfritt Sverige sin rapport för hur Sverige ska mål sina utsläppsmål. Rapporten menar att Sverige räknat med allt för höga andelar biobränslen i ett hållbart Sverige 2045. Bland annat tar rapporten upp att fjärrvärmeverken bör minska sin eldning av flis.

Europa lider av höga energipriser

Europa är extremt beroende av import av gas för att hålla industrierna rullande och städerna varma. Hälften av all gas är importerad från de två osäkra länderna Algeriet och Ryssland. I det politiska spelet kring Ukraina anklagas Ryssland för att hålla tillbaka gasleveranserna till Europa.

Runt om i Europa har politiker fått rycka ut och hjälpa konsumenter med de skenande energipriserna.

Antalet förfrågningarna fortsätter på en hög nivå

Under 2021 har vi sett en snabb expansion av antalet kontakter med slutkunderna av solfångare. Från en handfull kontakter med multinationella bolag 2019 har Absolicon under 2021 fört dialog om installationer med 10 av världens 20 största livsmedelsföretag som tillsammans omsätter över 3000 miljarder kronor. Förhandlingar pågår även med företag inom textilindustri, kemiindustri och gruvindustri.

Absolicon skickade 35 projekteringsförslag till potentiella kunder under Q1 2021 vilket är en ökning med 170% jämfört med 13 skickade förslag Q1 2020.

COP26 i Glasgow

Klimatmötet i Glasgow samlar 25 000 delegater från 200 länder som under två veckor förhandlar fram en gemensam överenskommelse under Klimatkonventionen som tillkom 1992. Man träffas årligen men var femte år är det ett större möte där även statscheferna deltar.

På mötet i Paris 2015 kom länderna överens om att göra åtgärder för att hålla jordens temperaturökning väl under 2 grader med sikte på 1,5 grad.

IEA förkunnar slutet för ny exploatering av olja och gas

IEA, International Energy Agency, lade i maj fram en pathway "IEA Net Zero by 2050 Roadmap" med 400 mål för att klara det 1,5 gradersmål som antogs i paris-överenskommelsen. Rapportens mest uppseendeväckande resultat är att ingen ny utvinning av fossila bränslen behövs "No new oil and natural gas fields are needed ..." ⁽⁵⁾

Rapporten är ett slag mot de som hävdar att ny utvinning av fossil gas kan underlätta omställningen. Både Norge och Storbritannien har planer på att öka utvinningen men rapporten visar tydligt att det inte är hållbart.

(1). Clean and efficient heat for industry – Analysis – IEA, sidan 147
(2). Future role of solar heat in IEA's Net Zero Roadmap - Solarthermalworld
(3). Transforming the energy system (irena.org), sidan 30
(4). Solvärme i Sverige, Energimyndigheten 2021
(5). IEA Net Zero by 2050 Roadmap



HÅLLBARHETSARBETE

Absolicon har påbörjat arbetet med en hållbarhetsredovisning som skall vara ett stöd för hållbarhetsarbetet för ledning och anställda och som redovisning till externa intressenter som kunder och aktieägare.

Absolicons solfångare har världens högsta optiska verkningsgrad och tack vare att de är tillverkare i främst järn och glas har de en bråkdel 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 olämpliga material. Resultatet är att T160 har mycket hög miljöprestanda med utsläpp om endast 6-10 gram CO₂ per producerad kWh, vilket är en halvering jämfört med andra förnyelsebara värmekällor och bara 2-5% jämfört med fossila bränslen.

Intressentanalys

Under 2021 har en inledande intressentanalys angående Absolicons hållbarhetsarbete genomförts, genom intervjuer med kunder, partners, aktieägare, medarbetare och ledning. Absolicons väsentliga hållbarhetsaspekter har identifierats och prioriterats utifrån hållbarhetsaspekter som arbetsmiljö och arbetsvillkor, jämställdhet och mångfald samt resursanvändning och avfall

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, anständiga arbetsvillkor och tillväxt, hållbar produktion och konsumtion, begränsa klimatförändringarna samt ekosystem och biologisk mångfald



*Sveriges största solvärmepark med koncentrerande solfångare för fjärrvärme invigdes sista september i Härnösand.
Foto: Kenneth Zetterlund*

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER VERKSAMHETSÅRET

Flera LOI för pilotinstallationer

Flera avsiktsförklaringar för pilotinstallationer hos större industrier har tecknats under året och Absolicon har uppnått målet som sattes i starten av 2021 om att teckna fem avsiktsförklaringar om pilotinstallationer med multinationella bolag. Nedan fyra av avtalen i urval:

Indien – Raillis India (TATA)

Absolicon har tillsammans med sin indiska produktionslinepartner Climatedza beviljats ett svensk-indiskt samarbetsprojekt om 4,9 MSEK av Vinnova. Enligt planen skall pengarna finansiera en pilotinstallation hos Raillis India i Mumbai, en kemiindustri som är ett dotterbolag till det multinationella indiska konglomeratet TATA.

Pilot Tyskland – ADM WILD

Absolicon och ADM International SÄRL (ADM) har tecknat en avsiktsförklaring om att inleda förberedelser för ett första solfångarfält vid ADM WILD Europe GmbH & Co KGs anläggning i Eppelheim, Tyskland.

Pilot Italien – Birra Peroni (Asahi)

Absolicon och Birra Peroni s.r.l har tecknat en avsiktsförklaring för ett 660 m² solfångarfält vid Birra Peronis anläggning i Bari, Italien. Birra Peroni ägs av det japanska multinationella företaget Asahi.

Grekland – Carlsberg

Absolicon och Carlsberg Group tecknade i juli ett avtal om ett grekiskt pilotfält med solfångare vid Olympic Brewery i företaget Sindos produktionsanläggning.

Pågående installationer i Kenya och Saudiarabien

Under året fanns Absolicons medarbetare på plats för att utföra solvärme-installationer vid Iberafricas fabrik i Nairobi samt vid SWCCs forskningsanläggning placerad utanför Al Jubail i Saudiarabien.

Installationen i Kenya är den första att utföras av en produktionslinepartner till Absolicon.

Sju ramavtal om produktionslinor

Absolicon har under året tecknat ramavtal för produktionslinor med företag i sju länder: Kanada, Botswana, Italien, Frankrike, Uruguay, Mexiko och Chile.

Ramavtalet föreskriver de övergripande principerna för de separata avtal som skall upprättas, och vilka steg som skall tas innan ett bindande avtal för förvärv av produktionslinan kan tecknas.

Högslätten Solar Thermal Park i drift

Sveriges största solvärmepark med koncentrerande solfångare för fjärrvärme invigdes sista september i Härnösand. Solfångarinstallationen är det första storskaliga exemplet på solvärme i den svenska fjärrvärmens på 20 år.

Samarbete med ABB

ABB och Absolicon meddelade i maj att de avser samarbeta gällande utveckling, försäljning och marknadsföring av den robotiserade produktionslinan över hela världen.

Emission tecknades till 244%

Snabbt växande antal förfrågningar på solvärmeinstallationer från multinationella företag innebar att Absolicon våren 2021 beslutade att ta in ca 50 miljoner kronor för att förverkliga fler kundprojekt och höja projektakten. Emissionen tecknades till 119 MSEK (244%).

Övrig verksamhet

Modolar

Modolar har sedan starten arbetat nära ColgatePalmolive som är ett multinationellt företag med ca 120 fabriker runt om i världen specialiserade på hushållskemikalier, och först installerat en mindre installation som under 2021/2022 utökats att fylla nästan hela den tillgängliga takytan.

Samarbetet med Modolar har förutom pilotinstallationen på Colgate varit inriktat på att utveckla standardiserad soldrivern processutrustning som t.ex. industustare.

Absolicons styrelse beslutade under Q4 att skriva ned värdet på Modolar.



Absolicon driver ett antal olika forskningsprojekt och arbete pågår löpande med att utvärdera och skriva ansökningar för deltagande i olika program för grön omställning. Foto: Tarek Sulaiman

FORSKNING OCH UTVECKLING

Solar Keymark certifieringen nu utökad till Nordamerika

Den Solar Keymark certifiering som solfångaren Absolicon T160 erhållit har officiellt bekräftats av det amerikanska institutet Solar Rating & Certification Corporation (ICC-SRCC™). Det innebär att solfångaren även kan märkas med den amerikanska certifieringen SRCC och blir berättigad till statliga och federala stöd i USA. Certifieringen är den amerikanska motsvarigheten till den Solar Keymark-certifiering som solfångaren erhållit i Europa sedan tidigare och utformad för att hjälpa tillverkare att uppfylla kraven i USA, Kanada, Mexiko och Karibien.

T200

Solfångaren T200 är en vidareutveckling av Absolicons redan marknadsledande teknik för kommersiella koncentrerande solfångare. Under tredje kvartalet 2021 inkom de första testresultaten från Schweiziska SPF som har testat den nya solfångaren T200. Resultaten är lovande och visar tydligt att en signifikant reduktion av solfångarens värmeförluster uppnåtts. Processen fortsätter nu vidare för att certifiera solfångaren T200 med ett Solar Keymark.

Ny mjukvara ger förbättrad kundupplevelse

Absolicons leveransteam har utvecklat en ny mjukvara som ger köparna av solinstallationer möjlighet att få en full överblick av hela sitt solfångarfält. Via ett enkelt gränssnitt kan användaren följa produktionen i fältet, registrera mätvärden och göra jämförelser mellan olika tidsperioder samt se aktuella värden ifrån solfångarsystemets solcentral. Systemet samlar och utvärderar solinstallationen utifrån ett antal fördefinierade nyckeltal. Systemet ger kunden en fullständig överblick av sin produktion och hur fältet presterar, både i realtid och över tid.

Nytt bärande element för solfångarna

Absolicon har tagit fram en ny konstruktion som ytterligare förbättrar den mekaniska rörelsen för att följa solen under dagen. Konstruktionen innebär även kostnadsbesparingar i form av billigare tillverkning samt förenklad montering och

färre förberedelser i form av anläggningsarbeten.

Övriga forskningsaktiviteter

Absolicon driver ett antal olika forskningsprojekt som presenterats i kvartalsrapporter:

- Demonstrationsprojektet Högslätten 2023 bygger Sveriges största koncentrerande solvärmeanläggning. Andra fasen av byggnationen var planerad att starta under 2021 men har senarelagts på grund av leveranser till piloter för multinationella företag.
- Forskningsprojektet SIKT har under perioden avslutats med goda resultat. Förhoppning är att Region Västernorrland skall finansiera ett uppföljande projekt enligt samma modell.
- Projektet "Fältdesign för koncentrerande solfångare" har avslutats. Mycket goda resultat har rapporterats till Energimyndigheten.
- FREINDSHIP där Absolicons andel av projektet är på ca 6,5 MSEK. Finansieringen från EU täcker 100% av kostnaderna + 25% omkostnader

Några projekt som tilldelats pengar under året:

1. Projekt avseende solvärme i hantering av avloppsslam tilldelas 415 000 kronor
2. Limning av solfångare del av laserforskning som beviljats 2,35 miljoner kronor av Vinnova av Vinnova

Löpande arbete pågår med att utvärdera och skriva ansökningar för deltagande i olika program för grön omställning som IEC, LIFE, Innovationfund, Eureka och Eurostars. Tillsammans med partners även planering av deltagande i sydeuropeiska stödsystem för att främja grön omställning. Regelbundna kontakter med Energimyndigheten, Vinnova och forskningsinstitutet RISE samt våra universitetspartners.



Med Absolicons affärsstrategi att sälja produktionslinor och material till solfångarna är det viktigt att ha ett starkt immaterialrättsligt skydd med patent, varumärkesskydd och designskydd. Foto: Tarek Sulaiman

IMMATERIALRÄTT

Patent och immaterialrätt en viktig del av strategin

Med Absolicons affärsstrategi att sälja produktionslinor och material till solfångarna är det viktigt att ha ett starkt immaterialrättsligt skydd med patent, varumärkesskydd och designskydd.

71 patent eller patentansökningar

Absolicon har vid 2021 års slut 71 patent eller patentansökningar i 13 patentfamiljer. 38 av patenten är redan beviljade. Vi har dessutom tre bruksmodellskydd ("utility model") i Kina. Länderna som täcks av patenten motsvarar 60% av världens samlade bruttonationalprodukt. I åtta av patentfamiljer finns patent som antingen beviljats eller bedömts som patenterbara av en internationell patentmyndighet (PCT). Fem patentfamiljer handläggs fortfarande.

Utveckling av patentportföljen

Parallellt med leveranser av Absolicon T160 fortsätter produktutvecklingen och nya patent förväntas tillkomma. Vi har trimmat bort några patent som vi ser inte kommer stärka vårt skydd utan bara bidra med kostnader.

Rättigheter till solfångarmaterialen

Genom att äga själva materialen för solfångarna kan Absolicon hålla en mycket stark marknadsposition. Bland de patent som är under process finns två mycket spännande materialpatent:

- Förbättrad selektiv yta som absorberar solljus men inte släpper från sig värme för vårt mottagarrör, receivern och som inte kräver en giftig process
- En ny miljövänlig, billig och effektiv antireflexbehandling av glas som vi utvecklar tillsammans med forskningsinstitutet RISE.

Båda patenten som är resultatet av vår materialsatsning som startade år 2017. Materialen fungerar i labbskala, men det är fortfarande en hel del arbete kvar innan vi ser att de går att använda för fullskalig produktion.

Absolicon arbetar också genom partners i USA med utveckling av reflektormaterial där vi skrivit avtal om att kunna förvärva rättigheter.

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 bolagsstämma 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. Bolagsstämma hölls 12 maj 2021 i Absolicons lokaler i Härnösand. Stämman antog enhälligt de förslag som förelagts av styrelse och valberedning.

Valberedning

På stämman 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 Lars Skoglund 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 2021 resp. 2020 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 2021 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 har bestått av Malte Frisk (ordförande), Joakim Byström (vd), Olle Olsson, Sören Olsson och Peter Johansson. Från personalen har Jonatan Mossegård adjungerats till de flesta av styrelsens möten. Av styrelseledamöterna är Peter Johansson och Sören Olsson oberoende från större ägare. Under 2021 har styrelsen haft ett konstituerande möte och 10 styrelsemöten.

Kontroll miljö

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.

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

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.

EKONOMISK RAPPORTERING

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. Redovisningen förbereds under året för att den 1 jan 2023 övergå till att redovisa enligt IFRS.

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 2021 har en nyemission genomförts.

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.

Bolaget har ökat antalet säljare och tekniker utöver vad som planerades vid årets inledning, och har genom en företrädesemission i april 2022 skapat rörelseutrymme för fortsatt expansion. Även utan någon ytterligare försäljning eller andra intäkter räcker Absolicons rörelsekapital befintliga för fortsatt drift i minst 12 månader.

Covid-19

Den globala pandemin har begränsat Absolicons möjligheter att resa vilket framför allt bromsat upp installationerna av solfångare runt om i världen. Tack vare att Absolicon snabbt ställde om till distansarbete och genomförde en genomgripande digitalisering av olika processer har själva verksamheten i Sverige inte drabbats. Försäljningsarbetet har förändrats då fysiska möten med tillhörande långa resor har ersatts med distansmöten, ofta med många deltagare hos kunden. Pandemin har dock inneburit att antalet resor under året varit avsevärt färre vilket påverkat både installations- och försäljningsarbetet och inneburit vissa leveransföreningar.

Finansiella mål

Absolicon skall senast år 2022 omsätta 100 miljoner kronor. Med de tecknade ramavtalen och de marknadsaktiviteter som Absolicon driver förefaller det troligt att det målet kommer att nås eller överträffas.

Täckningsbidragen från försäljning av produktionslinorna år 2022 beräknas med nuvarande produktkalkyler ge ett positivt kassaflöde i nuvarande affärsmodell.

Bolaget skall vara klart för notering på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm) inom 3-5 år. Vid årsskiftet handlades Absolicons aktie på Spotlight Stock Market men bytte i januari 2022 lista till Spotlight NEXT. Arbetet med anpassning av ekonomistyrning och redovisning har påbörjats. Inför börsintroduktion behöver Absolicon övergå från nuvarande redovisningsmodell till IFRS vilket planeras ske 1 jan 2023.

AKTIEÄGARINFORMATION

Resultat och aktieutveckling

Försäljning och resultat

Nettoomsättningen år 2021 uppgick till 2 727 (1 989) KSEK och rörelseresultatet för helåret uppgick till -43 478 (-23 251) KSEK. Resultatet per aktie för 2021 uppgick till -20,48 (-11,61) SEK. Resultat per aktie är beräknat som periodens resultat dividerat med 2 467 794 (1 998 650) utestående aktier.

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. I december 2021 hade Absolicon drygt 6000 aktieägare.

Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2021-12-30 var kursen 137 kr.

Årsstämma

Bolagets ordinarie bolagsstämma kommer att hållas måndag 13 maj, 2022 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 2021-01-01 till 2021-12-31.

Tio största ägarna	Kapital	Röster
Joakim Byström	10,48%	10,48%
Priono Aktiebolag	5,75%	5,75%
Fastighets AB Ponord	5,03%	5,03%
Avanza Pension	4,78%	4,78%
Nordnet Pensionsförsäkring	4,11%	4,11%
Klas Bengtsson	2,03%	2,03%
Tectus AB	0,99%	0,99%
Livförsäkringsbolaget Skandia	0,66%	0,66%
Kjell Gustav Ragnvald Ericson	0,64%	0,64%
Bo Sallmander	0,49%	0,49%

Företagets största ägare och deras ägarandelar respektive röstandelar. Senaste förändring 2021-12-31

VIKTIGA HÄNDELSE EFTER 2021-12-31

Absolicon tar steget upp till Spotlight NEXT

Sedan 20 januari handlas Absolicons aktie på segmentet Sptlight Next. Spotlight Next är ett segment för bolag som är redo för nästa kapitel i sin tillväxtresa. Vid ceremonin 20 januari som flyttar Absolicon till segmentet beskrev Spotlight Absolicons resa från noteringen 2016 till dagens globala närvaro och ett marknadsvärde på över 300 miljoner. På plats för att ringa i klockan var Olle Olsson, styrelseledamot i Absolicon.

Absolicon ansvarig för del av IEA projekt om soldriven fjärrvärme

Representanter från 20 länder i Internationella Energimyndighetens program för värme och kyla från solen har beslutat att starta ett nytt forskningssamarbete kring storskalig solvärme för fjärrvärmenät, Task 68. Absolicon får som ledare för "Subtask D" en viktig roll med att samla in och sprida information om solvärmetekniken i arbetsgruppen.

Absolicon har förvärvat rättigheter till ny reflektorfilm

Absolicon betalar US\$17 000 för rättigheterna till en ny reflektorfilm som minskar kostnaderna för koncentrerad solenergi. Filmen är baserad på aluminium istället för silver och är avsevärt billigare än den lösning som används idag. Absolicon har även beställt en maskin för att laminera reflektor och plåt för att snabbt kunna leverera material till produktionslinor och har för den sökt ca 1 MSEK i investeringsstöd.

Creative Power Solutions tecknar ramavtal med Absolicon för etablering av produktionslina i Egypten

Creative Power Solutions har tecknat ett ramavtal med Absolicon för etablering av en produktionslina för solfångaren T160 i Egypten. Creative Power Solutions är ett Schweizbaserat energibolag som utvecklar tekniker för kraftverk.

Absolicon genomför företrädesemission

Den 24 februari meddelade Absolicons styrelse sin avsikt att under våren genomföra en företrädesemission om 95 MSEK med preliminär teckningstid 31 mars - 21 april 2022. Av emissionbeloppet omfattas 25 MSEK idag av utställda teckningsgarantier. Kapitalet skall användas till att bygga pilotinstallationer hos några av världens största multinationella bolag, till försäljning och marknadsföring samt till forskning och utveckling.

Absolicon investerar i Solis Calor AB

Solis Calor AB är ett bolag som skall erbjuda energitjänster åt företag, publika institutioner och åt fjärrvärmeaktörer. Bolaget har startats av Magnus Andersson och Stefan Jonsson tillsammans med solvärmebolagen Absolicon och österrikiska SOLID. Absolicon och SOLID bidrar till Solis Calor med projekt, arbetstid samt går båda in med SEK 250000 genom en riktad nyemission i det nystartade bolaget. Genom emissionen får Absolicon och SOLID 20% ägande vardera. Övriga 60% av aktierna kontrolleras av bolagets ledning.

Ökat fokus på Europa

Europa är beroende av import av olja, gas och kol och energipriserna påverkas snabbt om tillgången stryps. De rekordhöga gaspriserna i Europa har även påverkat de svenska elpriserna. Nu förutser IEA att det även på medellång sikt kommer vara brist på naturgas i världen. Det innebär förändrade prioriteringar för Absolicon med ett ökat fokus på Europa. Investeringar i storskalig solvärme ger inte bara låga priser på energin utan också en energisäkerhet där man blir oberoende av händelser på världsmarknaden. Begreppet "Energy security" förekommer i debatten och kommer troligen bli en viktigare aspekt när städer och industrier skall välja energi i framtiden.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	2 727	1 989	1 958	26 599	2 110
Res. efter finansiella poster	-56 093	-23 205	-18 745	-5 178	-10 080
Balansomslutning	95 161	91 099	52 134	58 633	49 347
Soliditet (%)	82	86	86	86	62
Kassalikviditet (%)	206	277	117	271	143

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets Resultat
Belopp vid årets ingång	1 998 650	8 046 150	129 199 659	-42 060 746	-18 587 775
Nyemission	469 144		49 977 517		
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:				-18 587 775	18 587 775
Förändring av fond för utvecklingsutgifter		-136 652		136 652	
Årets resultat					-50 538 596
Belopp vid årets utgång	2 467 794	7 909 498	179 177 176	-60 511 869	-50 538 596

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-60 511 869
överkursfond	179 177 177
årets förlust	-50 538 596
	<u>68 126 712</u>
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>68 126 712</u>
	68 126 712

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

RESULTATRÄKNING

		2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		2 726 788	1 989 136
Aktiverat arbete för egen räkning		7 381 006	2 079 317
Övriga rörelseintäkter		2 176 390	5 249 481
		<u>12 284 184</u>	<u>9 317 934</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-7 493 967	-1 826 152
Övriga externa kostnader	3	-20 529 607	-11 598 023
Personalkostnader	4	-24 068 908	-16 034 055
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 554 122	-2 770 991
Övriga rörelsekostnader		-115 410	-339 629
		<u>-55 762 014</u>	<u>-32 568 850</u>
Rörelseresultat		-43 477 830	-23 250 916
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag		-12 853 449	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		289 748	146 495
Räntekostnader och liknande resultatposter		-51 058	-100 841
		<u>-12 614 759</u>	<u>45 654</u>
Resultat efter finansiella poster		-56 092 589	-23 205 262
Resultat före skatt		-56 092 589	-23 205 262
Skatt på årets resultat	5	5 553 993	4 617 487
Årets resultat		<u>-50 538 596</u>	<u>-18 587 775</u>

BALANSRÄKNING**2021-12-31****2020-12-31**

	Not		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar	6	3 794 910	3 260 997
Patent och licenser	7	1 249 610	517 372
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	8	3 230 840	4 785 183
Summa immateriella anläggningstillgångar		8 275 360	8 563 552
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	9	1 088 291	1 293 703
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	5 195 457	5 665 180
Inventarier, verktyg och installationer	11	1 449 427	1 679 207
Pågående nyanläggningar	12	22 344 457	4 543 356
Summa materiella anläggningstillgångar		30 077 632	13 181 446
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	13	0	12 853 449
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	2 000	2 000
Uppskjuten skattefordran	15	20 144 836	14 590 843
Summa finansiella anläggningstillgångar		20 146 836	27 446 292
Summa anläggningstillgångar		58 499 828	49 191 290
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 741 811	4 647 022
Varor under tillverkning		0	105 066
Färdiga varor och handelsvaror		371 033	2 584 483
Förskott till leverantörer		168 205	0
Summa varulager mm.		2 281 049	7 336 571
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		414 749	315 800
Fordringar hos intresseföretag		0	641 597
Övriga fordringar		3 558 542	3 678 907
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	3 172 885	3 004 600
Summa kortfristiga fordringar		7 146 176	7 640 904
Kortfristiga placeringar			
Övriga kortfristiga placeringar		26 337 614	25 056 792
Summa kortfristiga placeringar		26 337 614	25 056 792
Kassa och bank			
Kassa och bank		896 015	1 873 283
Summa kassa och bank		896 015	1 873 283
Summa omsättningstillgångar		36 660 854	41 907 550
SUMMA TILLGÅNGAR		95 160 682	91 098 840

EGET KAPITAL OCH SKULDER	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	17 2 467 794	1 998 650
Fond för utvecklingsutgifter	18 7 909 497	8 046 150
Summa bundet eget kapital	<u>10 377 291</u>	<u>10 044 800</u>
Fritt eget kapital		
Överkursfond	179 177 177	129 199 659
Balanserat resultat	-60 511 869	-42 060 746
Årets resultat	-50 538 596	-18 587 775
Summa fritt eget kapital	<u>68 126 712</u>	<u>68 551 138</u>
Summa eget kapital	<u>78 504 003</u>	<u>78 595 938</u>
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	0	11 627
Förskott från kunder	0	212 293
Leverantörsskulder	4 422 284	3 401 333
Aktuell skatteskuld	166 262	127 299
Övriga skulder	1 065 100	888 716
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19 11 003 033	7 861 634
Summa kortfristiga skulder	<u>16 656 679</u>	<u>12 502 902</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	95 160 682	91 098 840

KASSAFLÖDESANALYS

	2021-12-31	2020-12-31
	Not	
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat efter finansiella poster	-56 092 589	-23 205 262
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	16 621 069	2 770 991
Betald inkomstskatt	38 963	-20 467
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	<hr/> -39 432 557	<hr/> -20 454 738
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager	5 055 522	-3 288 646
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	281 231	-1 667 278
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	4 126 440	7 165 544
Kassaflöde från den löpande verksamheten	<hr/> -29 969 364	<hr/> -18 245 118
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 654 852	-2 075 602
Förvärv av materiella tillgångar	-18 507 265	-5 232 416
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<hr/> -20 162 117	<hr/> -7 308 018
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	51 605 840	52 258 030
Emissionskostnader	-1 159 178	-1 287 958
Amortering av skuld	-11 627	-74 981
Förändring checkräckningskredit	0	-487 545
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<hr/> 50 435 035	<hr/> 50 407 546
Förändring av likvida medel	303 554	24 854 410
Likvida medel vid årets början	26 930 075	2 075 665
Likvida medel vid årets slut	<hr/> 27 233 629	<hr/> 26 930 075

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.

Värderingsprinciper

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 tillgångar och skulder redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11.

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde. Finansiella tillgångar värderas första redovisningstillfället till anskaffningsvärde inklusive eventuella transaktionsutgifter 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

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

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 tillgångar

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 för 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 anläggningstillgångar". När tillgången är klar om klassificeras den till posten "internt upparbetade anläggningstillgångar" och då påbörjas även avskrivningen.

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

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:

	Nyttjandeperiod
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 densamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Nyttjandeperiod
Fordon	5
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10
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 (kassagenererande 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. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera 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	2021	2020
Revisionsuppdrag	234 500	162 500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	16 000	63 250
	<u>250 500</u>	<u>225 750</u>

Not 4 Personal	2021	2020
-----------------------	-------------	-------------

Medelantal anställda

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

Medelantal anställda har varit	31,00	22,00
varav kvinnor	3,00	4,00
varav män	28,00	18,00

Löner och andra ersättningar

Styrelse, VD samt motsvarande befattningshavare
Övriga anställda

1 097 709	1 240 570
15 072 055	10 166 639
<u>16 169 764</u>	<u>11 407 209</u>

Sociala kostnader och pensionskostnader

Sociala kostnader
(Varav pensionskostnader för styrelse och VD)

6 817 434	4 031 952
128 003	132 564
<u>6 817 434</u>	<u>4 031 952</u>

Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner

<u>22 987 198</u>	<u>15 439 161</u>
-------------------	-------------------

Kryssa ur rutan om du vill ha uppgifterna uppdelade

Löner och ersättningar till styrelse och VD fördelar sig på

Joakim Byström	716 710	671 000
Olle Olsson	210 999	329 570
Sören Olsson	60 000	80 000
Peter Johansson	50 000	80 000
Malte Frisk	60 000	80 000
Totala löner och ersättningar styrelse och VD	<u>1 097 709</u>	<u>1 240 570</u>

Not 5 Inkomstskatt	2021	2020
Skattekostnaden består i huvudsak av följande delar:		
	0	0
Redovisad skatt i resultaträkningen	-5 553 993	-4 617 487
Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader	-5 553 993	-4 617 487
Summa redovisad skatt	0	0
Effektiv skattesats	10	20
 Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-56 092 589	-23 205 262
 Skattekostnad 20,60% (21,40%)	-11 555 073	-4 780 284
 Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	2 752 672	29 362
Skattemässiga justeringar	24 304	25 918
Emissionskostnader redovisade direkt mot Eget kapital	-238 790	-265 319
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	3 462 894	0
Omräkning av latent skattefordran underskott pga ändrad skattesats	0	372 836
Avrundningsdifferens	0	0
Summa	-5 553 993	-4 617 487
 Not 6 Internt upparbetade immateriella tillgångar	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 249 330	5 045 233
Omklassificeringar	1 551 178	204 097
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 800 508	5 249 330
Ingående avskrivningar	-1 988 333	-969 081
Årets avskrivningar	-1 017 265	-1 019 252
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 005 598	-1 988 333
Utgående redovisat värde	3 794 910	3 260 997

Anskaffningsvärde har minskats med offentliga bidrag från Landstinget med 709 811 kr.

Not 7 Patent och licenser	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	879 886	879 886
Inköp	1 204 833	0
Försäljningar/utrangeringar	<u>-132 481</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 952 238	879 886
Ingående avskrivningar	-362 194	-191 537
Försäljningar/utrangeringar	22 080	0
Årets avskrivningar	<u>0</u>	<u>-170 977</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-702 628</u>	<u>-362 514</u>
Utgående redovisat värde	1 249 610	517 372

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

Not 8 Pågående projekt för immateriella tillgångar	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 785 183	2 913 678
Inköp	2 346 496	2 075 602
Försäljningar/utrangeringar	-1 165 687	-204 097
Omklassificeringar	<u>-2 735 152</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 230 840	4 785 183
Utgående redovisat värde	3 230 840	4 785 183

Not 9 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 748 590	1 625 726
Inköp	<u>0</u>	<u>122 864</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 748 590	1 748 590
Ingående avskrivningar	-454 887	-252 788
Årets avskrivningar	<u>-205 412</u>	<u>-202 099</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-660 299</u>	<u>-454 887</u>
Utgående redovisat värde	1 088 291	1 293 703

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

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 116 360	7 116 360
Inköp	<u>262 410</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 378 770	7 116 360
Ingående avskrivningar	-1 451 180	-741 288
Årets avskrivningar	<u>-732 133</u>	<u>-709 892</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-2 183 313</u>	<u>-1 451 180</u>
Utgående redovisat värde	5 195 457	5 665 180

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Landstinget med 1 388 399 kr.

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 304 639	4 738 443
Inköp	443 756	566 196
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 748 395	5 304 639
Ingående avskrivningar	-3 625 432	-2 956 661
Årets avskrivningar	-673 536	-668 771
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 298 968	-3 625 432
Utgående redovisat värde	1 449 427	1 679 207

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

Not 12 Pågående nyanläggningar	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 543 356	0
Inköp	17 801 101	4 543 356
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 344 457	4 543 356
Utgående redovisat värde	22 344 457	4 543 356

Not 13 Andelar i intresseföretag	2021-12-31	2020-12-31
Företag	Antal/Kap.	Redovisat värde
Organisationsnummer	andel %	Redovisat värde
Modolar AB(tidigare Saravanos Solar ++ AB)	25 000	0
559058-4727	50,00%	0
		12 853 449
Modolar AB(tidigare Saravanos Solar ++ AB)		
Ingående anskaffningsvärde	12 853 449	12 853 449
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 853 449	12 853 449
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-12 853 449	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-12 853 449	0
Utgående redovisat värde	0	12 853 449

Not 14 Andra långfristiga värdepappersinnehav	2021-12-31	2020-12-31
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 15 Uppskjuten skattefordran

	2021-12-31	2020-12-31
Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	20 144 836	14 590 843
Utgående uppskjuten skattefordran	20 144 836	14 590 843

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	501 877	467 829
Övriga förutbetalda kostnader	465 422	238 015
Upplupna bidrag Landstinget	15 898	10 336
Upplupna bidrag Nopef	0	69 037
Övriga upplupna bidrag	1 337 867	2 170 846
Övriga upplupna intäkter	851 821	48 537
	<u>3 172 885</u>	<u>3 004 600</u>

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Värde vid årets ingång	1 998 650	1 503 891
Värde vid årets utgång	2 467 794	1 998 650

Not 18 Fond för utvecklingsutgifter

	2021-12-31	2020-12-31
Belopp vid årets ingång	8 046 150	6 989 830
Årets avsättning	2 347 222	2 075 571
Årets avskrivning	-1 729 215	-1 019 251
Årets nedskrivningar	-754 659	0
Belopp vid årets utgång	7 909 498	8 046 150

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna personalkostnader	3 550 445	1 806 374
Erhållna ej upparbetade bidragsintäkter	6 530 430	5 655 510
Övriga upplupna kostnader	922 158	399 750
	<u>11 003 033</u>	<u>7 861 634</u>

Not 20 Eventualförpliktelser

	2021-12-31	2020-12-31
Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag	21 000 912	18 343 821
	<u>21 000 912</u>	<u>18 343 821</u>

Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag.

Not 21 Ställda säkerheter	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckningar	3 720 000	2 000 000
<i>Tillgångar med äganderättsförbehåll</i>	<i>0</i>	<i>78 627</i>
Summa ställda säkerheter	<u>3 720 000</u>	<u>2 078 627</u>

Not 22 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Absolicon Solar Collector AB har godkänts för handel på segmentet Spotlight Next och kommer att handlas där från och med torsdagen 20 januari 2022. (17/1 2022)

Absolicon betalar US\$ 17 000 för rättigheterna till en ny reflektorfilm som minskar kostnaderna för koncentrerad solenergi. (27/1 2022)

Absolicon investerar i Solis Calor AB som har utvecklat ett koncept för projektering, finansiering och förvaltning av solvärmeanläggningar och energilagringssystem och blir ägare av 20 % (14/2 2022)

Effektiv produktion av reflektorplåt får 1,1 MSEK i investeringsstöd från Region Västernorrland (4/3 -2022)

Phoenix Solar Thermal i Kanada betalar 1 MSEK som del av ramavtalet om förvärv av Nordamerikas första produktionslina (17/3-2022)

Absolicons företrädesemission som pågick 31 mars – 21 april tecknades till 124 procent och bolaget tillförs inklusive överteckningsemission efter emissionskostnader ca 96 MSEK. Aktiekapitalet ökar från 2 467 794 till 3 330 392 kr (26/4 2022)

Not 23 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansslutning


Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

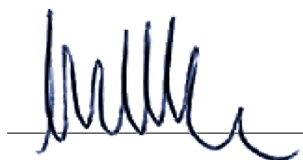
Styrelsens och vd:s underskrifter

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 26 april 2022. Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstamman den 13 maj 2022 för fastställelse.



Joakim Byström
Ledamot och vd



Malte Frisk
Ordförande



Peter Johansson
Ledamot



Olle Olsson
Ledamot



Sören Olsson
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats **KPMG AB**



Lars Skoglund
Huvudansvarig auktoriserad revisor



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

Årsredovisningar och rapporter kan beställas från:

Absolicon Solar Collector AB,

Fiskaregatan 11, 871 31 Härnösand.

Tel. 0611-55 70 00 eller hämtas på bolagets hemsida, 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 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 4-35 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Absolicon Solar Collector AB:s finansiella ställning per den 31 december 2021 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 revisionssed 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 6-10 samt 15-17. 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 2021 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Absolicon Solar Collector AB enligt god revisions sed 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 revisions sed 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 revisions sed 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.

Sundsvall den 19 maj 2022

KPMG AB

Lars Skoglund

Auktoriserad revisor