



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

ÅRSREDOVISNING 2020

Absolicon Solar Collector AB



Styrelsen och verkställande direktören för Absolicon får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31.

Nyckeltal 2020

Perioden 2020-01-01 till 2020-12-31

Nettoomsättningen uppgick till: 1 989 (1 958) KSEK

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -23 251 (-18 846) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till - 11,61 (-12,46) SEK

Resultat per aktier beräknas som årets resultat delat med 1 998 650 (1 382 300) utstående aktier.

Omslagsbilden:

Absolicons försäljningschef Carlo Semeraro och vd Joakim Byström i diskussion tillsammans med produktionsledare Krzysztof Adamczyk. Foto: Tarek Suleiman



ÅRSREDOVISNING 2020

Marknaden har svarat bra på den forcerade försäljningsstrategin som varit i fokus under året, både för att teckna ramavtal och introducera solfångarfält.

Vid årsskiftet hade Absolicon ökat från två till tio ramavtal tecknade i olika länder. Vidare har de två företag som var först att teckna ramavtal för drygt ett år sedan, Greenline Afrika i Sydafrika och Aryia i Kenya, båda gått vidare och beställt pilotanläggningar. I Sydafrika en pilot för världens största bryggerikoncern AB InBev och i Kenya en pilot för IberAfrica.

Vad gäller solfångarfält har vi från bara en handfull kontakter ifjol nu dialog med drygt 20 av världens största företag. De multinationella bolagen har gjort ambitiösa åtaganden för att minska sin förbränning av fossila bränslen och de är mycket intresserade av Absolicons erbjudande om att samtidigt minska sina energikostnader.

De konkreta beställningar som inkommit under året är till världens största avsaltningsföretag SWCC, den svenska paviljongen på Världsutställningen i Dubai samt en utökning av ett tidigare levererat solfångarfält hos ett multinationellt bolag i Grekland. Dessutom bygger vi en egen 1,5 MW pilotanläggning med stöd av Energimyndigheten - Högslätten 2023 Solar Thermal Park.

De multinationella bolagen har långa beslutsprocesser men när de väl bestämt sig kan det på kort tid bli stora volymer. Det är den situationen vi byggt vår affärsmodell för. Genom regionala produktionslinor kan vi snabbt förse de multinationella företagens fabriker runt om i världen med solvärme. Vi täcker nu 4 av 7 världsdelar med ramavtal. Genom vår forskning på själva solfångarmaterialen och med våra vid årsskiftet 57 inlämnade patentansökningar känner vi oss trygga i att behålla vårt försprång under lång tid.

Marknadssatsningen är en succé och nu höjer vi takten ytterligare. Vi har rätt erbjudande och rätt kanaler. Vi ser att fler fabriker inom samma koncern kommer med förfrågningar. Vi ser även att diskussioner med ett bolag leder till att deras konkurrenter i samma bransch strax kontaktar oss.

Under året har Absolicon gjort en snabb digitaliseringsresa där vi integrerat Office 365 i verksamheten. Manuella rutiner har digitaliserats med stora effektiviseringsvinster. Digitala möten i Teams och Zoom har revolutionerat både intern utveckling och försäljningsarbetet.

Organisationen har utvecklats. Utöver vd och försäljningschef har en ny tjänst som ekonomichef varit helt central för digitaliseringen, och en teknisk chef har nu ansvaret för hela den tekniska personalen med inköp, produktion, installation, service och utveckling.

Vi kan se tillbaka på ett framgångsrikt år som lagt en bra grund för framtiden. Framför allt har försäljning och marknadsföring hittat bra arbetsformer och har genererat en imponerande pipeline med försäljningar, förfrågningar och partners. Vi har en tydlig global strategi för arbetet.

När vi blickar framåt ser vi en värld där våra solfångarfabriker i olika länder ger snabb hjälp till städer och industrier att ställa om från olja och gas till koncentrerad solvärme.



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 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 intäktsströmmar:

- 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.



Loick Bruand, servicetekniker på Absolicon, vid en av installationerna i Härnösand. Foto: Tarek Suleiman

MARKNADEN

IEA rapporterar i "World Energy Investment 2018" att 700 miljarder dollar årligen investeras i ny olje- och gasprospektering samt utvinning. Omställningen från fossila bränslen till förnyelsebar energi kommer även innebära stora förändringar i de finansiella flödena. Absolicon har beräknat att 1 trillion dollar behöver investeras i solvärme till 2050. Länder och regeringar styr en stor del av investeringarna inom energisektorn.

Indikativa offerter från EKN och SEK

När företag gör stora exportaffärer finns det möjlighet att söka hjälp med finansieringen. Exportkreditnämnden (EKN) är en svensk myndighet som varje år garanterar exportaffärer för svenska företag runt om i världen. Svensk Exportkredit (SEK) är svenska statens bank för att finansiera svenska företags exportaffärer. Absolicon diskuterar med EKN och SEK om hur deras olika verktyg kan användas för att finansiera solvärme.

Regeringen har redan beslutat om förbud av svensk exportfinansiering till utvinning och prospektering av fossila bränslen efter 2022. EKN själva har föreslagit att helt anpassa de svenska exportkrediterna för att nå Parisavtalets mål.

Solvärme och annan förnyelsebar energi har redan extra förmånliga regler med garantier upp till 18 år och Absolicon har fått indikativa offerter från EKN.

SEK skulle kunna ge lån till en multinationell koncern som vill ställa om från fossila bränslen till solvärme. Pengarna kan finansiera en nyckelfärdig installation från Absolicon eller material som levereras via en lokal partner.

Positiva omvärldsfaktorer för en grön omställning

Världens klimatarbete förväntas efter valet av Joe Biden till USA:s president att kunna ta ny fart. USA är världens största ekonomi och landets tidigare president Barack Obama var en av de drivande krafterna bakom Parisöverenskommelsen.

Europas arbete med grön taxonomi där banker och bolag får tydliga riktlinjer om vad som är hållbara och icke hållbara tillgångar kommer också påverka investeringar och satsningar kraftigt.

Ökat intresse för solvärme i det svenska energisystemet

Regeringen har givit Energimyndigheten i uppdrag att utreda vilken roll som solvärme kan spela i framtidens energisystem. Samtidigt arbetar Absolicon med två branschorganisationer tillsammans för att utforma förslag som skall ge storskalig solvärme ett genombrott i Sverige.



Benjamin Ahlgren, projektledare, för Högslätten Solar Thermal Park 2023, vid installationen av fas 1 i Härnösand.
Foto: Tarek Suleiman

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER VERKSAMHETSÅRET

Flera pilotinstallationer beställda och byggnationen av Sveriges största solvärmepark med koncentrerande solfångare påbörjad.

Ariya Finergy avropar första delen av ramavtalet

Det kenyanska bolaget Ariya Finergy har i december 2020 avropat den första delen av överenskommelsen i ramavtalet gällande en robotiserad produktionslina i Kenya – en pilotanläggning som skall uppföras hos Iberafrica Power (E.A.) Limited.

Ariya Finergy är ledande i Kenya inom hållbar energiförsörjning till kommersiella och industriella kunder. Ariya arbetar också med innovativa finansieringslösningar. Ariya har arbetat med industrikunder i Kenya de senaste fyra åren och har kapacitet att både designa och finansiera installationer med koncentrerande solfångare.

Iberafrica Power (E.A.) Limited, en av Kenyas ledande oberoende kraftproducenter (IPP) med en kapacitet på 52,5 MW, förvärvades nyligen av AP Moller Capital som en effektiv plattform för att investera ytterligare i uppförande av nya kraftverk och i befintlig energiinfrastruktur i Kenya.

Installationen av Sveriges största solvärmepark med koncentrerande solfångare påbörjad

Första spadtaget för Sveriges största solvärmefält med koncentrerande solfångare togs 28 oktober 2020 tillsammans med Sveriges energiminister Anders Ygeman och generaldirektören för Energimyndigheten Robert André.

I maj 2020 beviljade Energimyndigheten 8 miljoner kronor i medfinansiering till Absolicons demonstrationsanläggning för storskalig solvärme. Arbetet har därefter gått snabbt. Anläggningen blir Sveriges största solvärmeanläggning med koncentrerande solfångare och kan arbeta upp till 160 graders arbetstemperatur.

Högslätten 2023 Solar Thermal Park genomförs i två faser. Spadtaget i oktober inleder den första fasen som ska bygga ca 1000 m² solfångare samt en teknikbyggnad som ska stå färdig åren 2021. Utöver fjärrvärmeproduktionen kommer fältet att fungera som demonstrationsanläggning för industriell solvärme. Svenska naturskyddsföreningen har föreslagit 8 TWh solvärme i svenska fjärrvärmenät år 2040 vilket skulle spara 3 miljoner ton biobränsle som då kunde användas till annat. Det danska konsultföretaget PlanEnergi har visat att det är lönsamt med en satsning på storskalig solvärme i Sverige.

Bryggerikoncernen AB InBev väljer Absolicons teknik

Världens största bryggerikoncern, AB InBev, ska tillsammans med Greenline Africa och Absolicon bygga en solvärmeanläggning i södra Afrika. Det långsiktiga målet är att dramatiskt minska koncernens koldioxidutsläpp.

Beskedet att Absolicon solfångare T160 har valts ut kom 14 februari efter att Greenline Africa i konkurrens med 1000 andra företag bjöd in att presentera Absolicons teknik för AB InBevs högsta ledning i New York.

Bryggerikoncernen har ca 175 000 anställda och över 200 bryggerier i 50 olika länder. Absolicons teknik ingår nu i AB InBevs initiativ 100+ Accelerator där minskade koldioxidutsläpp är ett av sex utpekade fokusområden.

Absolicon deltar i den svenska paviljongen under världsutställningen Expo 2020 i Dubai

Absolicon har valts ut som showcase av innovativ svensk hållbarhetsteknik och kommer delta i den svenska paviljongen under världsutställningen Expo 2020 i Dubai, som skjuts fram till år 2021. Absolicon kommer att demonstrera sin lösning skarpt genom att stå för uppvärmning av vatten och luft i den svenska paviljongen 'The Forest' under hela utställningstiden.

Världens största avsaltningsföretag väljer solenergi

Världens största avsaltningsföretag, Saline Water Conversion Corporation (SWCC) i Saudiarabien la under 2020 en beställning på ett solfångarfält från Absolicon. Syftet är att utvärdera Absolicons patenterade solkoncentrator T160 för avsaltning av havsvatten.

Idag lever en miljard människor i regioner med vattenbrist, och världens efterfrågan på vatten kommer sannolikt att öka under de närmaste decennierna. Brist på vatten är en pådrivande faktor i många regionala konflikter.

Överteknad emission och 650 nya ägare i Absolicon

Absolicons företrädesemission tecknades till 112% och en likvid om 52,2 MSEK. 18 000 aktier från bolaget och 18 000 aktier från huvudägare har fördelats utan företräde för tidigare ägare. Bolaget fick genom emissionen ca 650 nya ägare.

Övrig verksamhet

Solar ++ blir Modolar och levererar order till multinationellt företag i Grekland

Absolicon äger 50% i Saravanos Solar++ AB, ett unikt samarbete med ett grekiskt industriföretag, specialiserat på industriella processer. Absolicon har under året levererat solfångare till en utökning av en befintlig installation, en order €294 000 (ca 3 MSEK) på solfångare och kompletterande processutrustning till ett stort multinationellt bolag i Grekland.

Samarbetet mellan Absolicon Solar Collector AB och Saravanos Group of Companies grundades som Solar ++ 2018. Genom att kombinera expertisen hos båda företagen var samarbetet inriktat på energioptimering, energiåtervinning samt integration av solenergi i industriella processer. Genom samarbetet förverkligades ett nytt mål. Att utveckla en komplett, modulär produktfamilj för att revolutionera energikedjan inom industrisektorn genom integration av solenergi, implementering av pinchmetodik samt effektiv energianvändning och hantering. Med detta mål i åtanke utvecklades S ++ till Modolar.



Solar++ har bytt namn till Modolar. Foto: Iarek Suleiman



Under 2020 tecknades åtta ramavtal för Absolicons produktionslina. Foto: Tarek Suleiman

SAMARBETEN & PARTNERS

Under 2020 gjorde bolaget satsningen ”Öppna nya marknader” som fallit väl ut. Innan 2020 års start hade bolaget totalt tecknat två ramavtal och under året tecknades ytterligare 8 ramavtal. Förfrågningar kommer från hela världen och speciellt spanskspråkiga marknader är mycket aktiva.

Ramavtal

Totalt åtta ramavtal har tecknats under 2020.

Ramavtalet beskriver de separata avtal som skall upprättas i processen. Absolicons intäkter från försäljningen kan inordnas i tre grupper: förvärv av linan, licensintäkter och intäkter från materialförsäljning. Det totala försäljningsvärdet som omfattas av respektive avtal uppskattas till 40–50 miljoner kronor plus månatlig licensavgift om 4% och försäljning av komponenter.

- Al Homsy har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i regionen runt medelhavet. Företaget har sitt ursprung i Syrien och arbetar med flera stora internationella bolag i regionen. Bland annat finns det inom företaget ett regionalt kontaktnät för att arbeta med stora hotell och telekomföretag.
- Climatedza har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Indien. Climatedza har etablerade kontakter i delstaten och övriga Indien samt har expertis inom värmelagring och forskningssamarbeten.
- Enercity har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Ecuador. Enercity är ett ledande företag i Ecuador specialiserat på effektiv energianvändning och förnyelsebara energikällor och är en av de största importörerna av solenergiteknik i regionen.
- Suld har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Mongoliet. Suld har kontakter i Mongoliet inom gruvnäringen och företaget har energitjänster till industrier och fastigheter.
- WTR har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Peru. WTR har bildats för att kommersialisera hållbar teknik för återvinning inom livsmedelsindustrin men företaget kommer nu att bredda sitt fokus till solenergiområdet.

- Pelkotec Company Ltd har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Ghana. Pelkotec driver utvecklingsprojekt inom energi, vatten, miljö och avfallshantering i Ghana.
- Temiz Yaratici Teknolojiler (TYT) har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Turkiet. TYT är ett turkiskt företag som utvecklar förnybar teknik.
- Avantiare Construcciones y Medioambiente, S.A. har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Spanien. Avantiare är ett byggföretag baserat i Sevilla.

Fördubbling av skickade projekteringsförslag från Absolicon

Antalet projekteringsförslag skickade från Absolicon till potentiella kunder fördubblades under andra halvan av 2020, jämfört med första halvåret. Ökningen är en effekt av det aktiva sälj- och marknadsarbete som medfört att inflödet av förfrågningar ökat märkvärdt under andra halvan av 2020.

Utöver det ökande inflödet av förfrågningar upplever Absolicons säljteam att kvaliteten stadigt höjs – beställarna vet mer och mer vad de behöver för att minska sina koldioxidutsläpp. De multinationella företagen dominerar i mottagandet av projekteringsförslag och är ofta längre fram i omställningsprocessen till förnybara energikällor.

Absolicon arbetar mot olika branscher för att hitta lämpliga slutkunder för solvärme i industriella processer.



Absolicon beviljas ytterligare medel för utveckling av antireflexglas till Absolicons solfångare som även ska säljas till andra solenergitillämpningar. Foto: Tarek Suleiman

FORSKNING OCH UTVECKLING

När Absolicons materialsatsning inleddes 2018 tillsammans med Umeå Universitet var det med höga mål – projektet skulle utveckla nya material där inklusive världens bästa reflektorer, glas och mottagarrör och sedan sälja dessa till Absolicons produktionslinepartners. Idag är projektet halvvägs och resultaten är mycket goda.

Vinnova ger grönt ljus för nytt glas

En utvärdering visar att egenskaperna hos Absolicons nya antireflexbehandling i många avseenden överträffar de glas som finns på marknaden idag och uppfyller de mål som satts för den nya beläggningen.

Resultaten innebär att Vinnova och Absolicon går vidare med arbetet. Projektet har 13 oktober 2020 beviljats ytterligare 435 000 kronor av Vinnova för den avslutande fasen som förbereder för att det nya glaset skall kunna bli en produktionsfärdig och patenterad produkt. Målet är att skapa världens bästa antireflexglas som både kan användas på Absolicons koncentrerande solfångare och även kan säljas till andra solenergitillämpningar. Ett kommersiellt tillgängligt glas ligger 1-2 år fram i tiden och flera hinder måste fortfarande övervinnas.

Reflektor

Reflektor En ny aluminiumreflektor har utvecklats i samarbete med en nordamerikansk aktör. Kostnaden för den nya reflektorn är avsevärt lägre än för de silverbaserade reflektorer som tidigare använts.

Parallellt utvärderas även en alternativ silverreflektor. Silverreflektorer har naturligt bättre optiska egenskaper, men till högre pris. Det är i dagsläget oklart i vilken utsträckning de olika reflektorerna kommer implementeras. Flera bra alternativ för en så viktig komponent är dock en stor fördel.

Mottagarröret – receiveern

Även för receiveern arbetar vi i huvudsak med en egenutvecklad ytbeläggning. Den patenterade beläggningen har optiska egenskaper anpassade för temperaturer under 160 grader och hög koncentrerings av solljuset, som i Absolicons T160. Inom EU-projektet FRIENDSHIP fortsätter arbetet i form av en pilotanläggning för deposition av beläggningen. Där kommer processen skalas upp till rör och anpassas för kontinuerlig produkten.

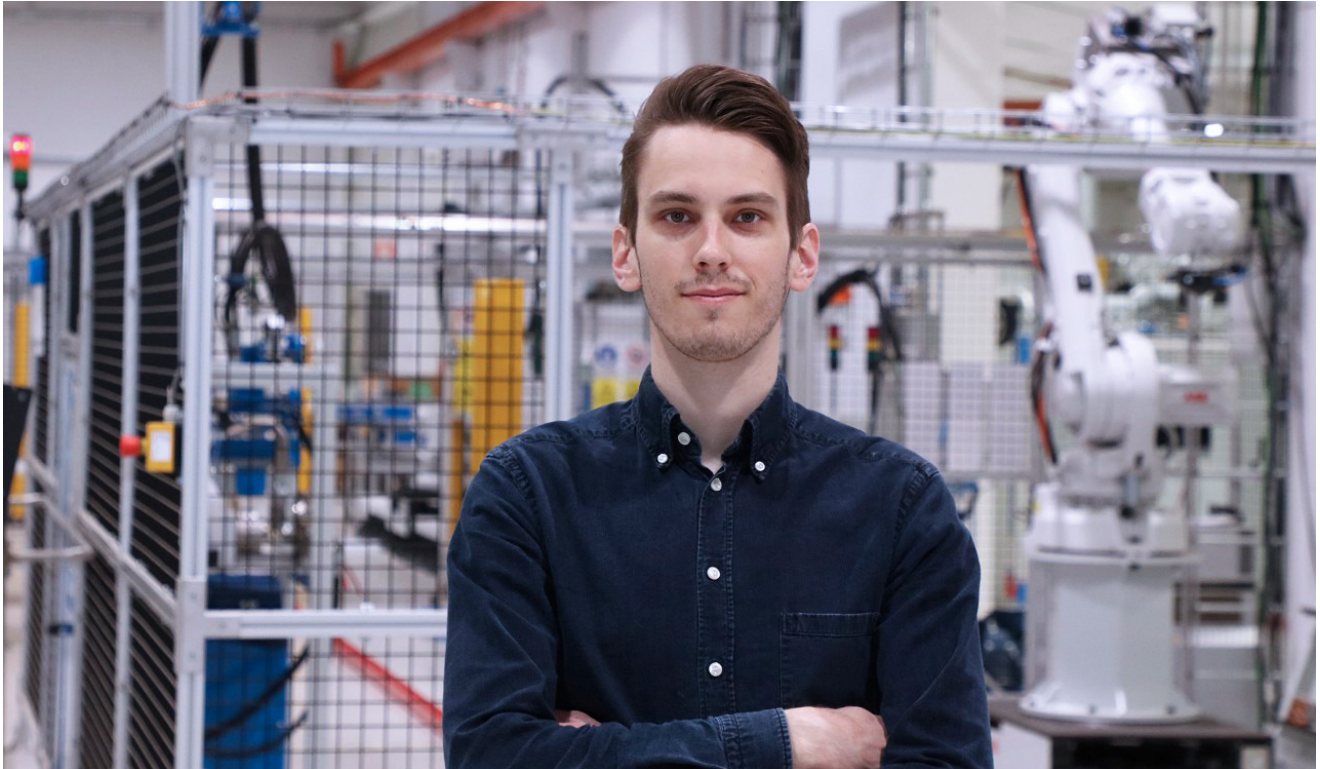
Aktiva forskningsprojekt

Absolicon driver ett antal olika forskningsprojekt som presenterats i årets kvartalsrapporter.

Demonstrationsprojektet Höglätten 2023 Solar Thermal Park skall bygga Sveriges största solvärmeanläggning med koncentrerande solfångare.

Forskningsprojektet SIKT har under perioden fortsatt arbeta med hur solvärme skall kopplas in i olika typer av industrier. I projektet "Fältdesign för koncentrerande solfångare" arbetar vi bland annat med standardiserade rörgator.

FREINDSHIP där Absolicons andel av projektet är på ca 6,5 MSEK. Finansieringen från EU täcker 100% av kostnaderna + 25% omkostnader.



Absolicon arbetar med ett antal nya uppfinningar som planeras att patentsökas under 2021 .

IMMATERIALRÄTT

Absolicons stärker sitt immaterialrättsliga skydd. Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar bolaget sin position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

Växande immaterialrättslig portfölj

Under 2020 har Absolicon fokuserat på att stärka och utvidga sitt immaterialrättsliga skydd till flera länder och driva patentansökningar mot beviljade patent. Bland annat har Absolicon-teknik beviljats patentskydd i Europa och USA under perioden. Absolicon har nu patentansökningar som handläggs, eller redan har lett till patent, i sex världsdelar. Absolicon har även låtit registrera varumärken på ytterligare marknader.

57 patentansökningar

Vid årsskiftet har Absolicon tolv patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj. I åtta patentfamiljer finns patent som antingen beviljats eller bedömts patenterbara av en internationell patentmyndighet (PCT). Fyra patentfamiljer handläggs fortfarande. Dessutom har Absolicon ett antal nya uppfinningar som planeras att patentsökas under 2021. Sammanlagt hade Absolicon vid årsskiftet 57 inlämnade patentansökningar tillhörande 12 olika patentfamiljer.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

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. Bolagsstämma hölls 13 maj 2020 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 2020 resp. 2019 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 2020 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 och Anna Borg har adjungerats till de flesta av styrelsens möten. Av styrelseledamöterna är Peter Johansson och Sören Olsson oberoende från större ägare.

Under 2020 har styrelsen haft ett konstituerande möte och 11 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

Absolicons arbetar kontinuerligt med att bedöma de relativt stora risker som finns 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.

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 2020 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.

Precis som resterande världen har Absolicon för att möta den förändrade världsbild som pandemin orsakar sett över tidsplaner och prioriterat aktiviteter. Bolaget har genom detta kunna fortsätta sin offensiva marknads- och utvecklingssatsning. För att möta de något ökade rörelsekostnader som uppstått genom dessa förändringar har bolaget aktivt arbetat med ansökningar om stöd och bidrag för riktade aktiviteter. Förfarandet har fallit väl ut och bolaget lämnar 2020 med ett rörelseresultat som är något bättre än budgeterat.

Bolaget har ökat antalet säljare och tekniker utöver plan. Den utökade kostnadsmassan innebär att Absolicons befintliga rörelsekapital nu räcker till januari 2021 men alltså inte för fortsatt drift i 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.

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. Idag handlas Absolicons aktie på Spotlight Stock Market. Arbetet med anpassning av ekonomistyrning och redovisning har påbörjats. Inför börsintroduktion behöver Absolicon övergå från nuvarande redovisningsmodell till IFRS.

AKTIEÄGARINFORMATION

Resultat och aktieutveckling

Försäljning och resultat

Nettoomsättningen år 2020 uppgick till 1 989 (1 958) KSEK och rörelseresultatet för helåret uppgick till - 23 251 (-18 846) KSEK

Resultatet per aktie för 2020 uppgick till - 11,61 (-12,46) SEK. Resultat per aktie är beräknat som periodens resultat dividerat med 1 998 650 (1 503 891) utestående aktier.

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. I december 2020 hade Absolicon drygt 4000 aktieägare.

Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2020-12-30 var kursen 121,50 kr.

Årsstämma

Bolagets ordinarie bolagsstämma kommer att hållas onsdagen 12 maj, 2021 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 2020-01-01 till 2020-12-31.

Tio största ägarna	Antal aktier	Andel%	Kommentar
ENIARA AB	283 501	14,18	Ägs av Joakim Byström till 100%
PRIONO AKTIEBOLAG	158 423	7,93	Ägs av Joakim Byström till 20%
FASTIGHETS AKTIEBOLAG PONORD	101 462	5,08	
AVANZA PENSION	73 415	3,67	
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	67 295	3,37	
EFG BANK/GENEVA,W8IMY	27 781	1,39	
BENGTSSON, KLAS	25 350	1,27	
TECTUS AB	20 000	1,00	
ERICSSON, KJELL GUSTAV RAGNVALD	12 426	0,62	
WIKSTRÖM, STEFAN	11 377	0,57	
Övriga	1 217 620	60,92	
Total	1 998 650	100,00	



Absolicons produktionslina kan producera en solfångare var sjätte minut. Från vänster i bilden KC Ching, Bianka Magyari, Ramez Shabani och Krzysztof Adamczyk. Foto: Tarek Suleiman

VISSA HÄNDELSER EFTER 2020-12-31

Sedan 2020 års slut har ytterligare fyra ramavtal slutits.

Ytterligare fyra ramavtal

Absolicon har i skrivande stund tecknat 14 ramavtal i lika många länder.

- THEnergy har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Chile. THEnergy är ett chilenskt energitjänstföretag specialiserat på värmeenergilösningar.
- CITRUS har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Mexico. CITRUS är ett företag specialiserat på solvärme för industriella processer (SHIP) och industriell processutrustning.
- h2t consultores har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Uruguay. h2t consultores är en miljö- och energiteknikrådgivning baserad i Uruguay, med fokus på att lösa tekniska och hanteringsproblem inom miljöområdet, energieffektivitet, utveckling av produktionsprojekt och processoptimering.
- Planet Soar har tecknat ett ramavtal med Absolicon om förvärv av en produktionslina för solfångaren T160 i Frankrike. Planet Soar verkar inom projekt för förnybar energi och tillhandahåller lösningar som finansiering, utveckling, försörjningskedja och projektledning.

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	1 989	1 958	26 599	2 110	1 601
Res. efter finansiella poster	-23 205	-18 745	-5 178	-10 080	-6 544
Balansomslutning	91 099	52 134	58 633	49 347	10 697
Soliditet (%)	86	86	86	62	79
Kassalikviditet (%)	277	117	271	143	215

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	1 503				
	891	6 989 830	77 219 558	-26 497 205	-14 507 221
Nyemission	494 759		51 980 101		
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:				-14 507 221	14 507 221
Förändring av fond för utvecklingsutgifter		1 056 320		-1 056 320	
Årets resultat					-18 587 775
Belopp vid årets utgång	1 998				
	650	8 046 150	129 199 659	-42 060 746	-18 587 775

Resultatdisposition

Medel att disponera	
Överkursfond	129 199 659
Balanserat resultat	-42 060 746
årets förlust	-18 587 775
	<u>68 551 138</u>
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	
	<u>68 551 138</u>
	<u>68 551 138</u>

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

RESULTATRÄKNING		2020-01-01	2019-01-01
	Not	2020-12-31	2019-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		1 989 136	1 957 685
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		979 354	1 468 247
Aktiverat arbete för egen räkning		2 079 317	1 609 424
Övriga rörelseintäkter		5 249 481	3 948 434
		<u>10 297 288</u>	<u>8 983 790</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 805 506	-2 292 080
Övriga externa kostnader	3	-11 598 023	-10 843 733
Personalkostnader	4	-16 034 055	-12 045 580
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 770 991	-2 508 490
Övriga rörelsekostnader		-339 629	-141 208
		<u>-33 548 204</u>	<u>-27 831 091</u>
Rörelseresultat		-23 250 916	-18 847 301
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		146 495	151 524
Räntekostnader och liknande resultatposter		-100 841	-49 364
		<u>45 654</u>	<u>102 160</u>
Resultat efter finansiella poster		-23 205 262	-18 745 141
Resultat före skatt		-23 205 262	-18 745 141
Skatt på årets resultat	5	4 617 487	4 237 920
Årets resultat		<u>-18 587 775</u>	<u>-14 507 221</u>

BALANSRÄKNING		2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR	Not		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar	6	3 260 997	4 076 152
Patent och licenser	7	517 372	688 349
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	8	4 785 183	2 913 678
Summa immateriella anläggningstillgångar		8 563 552	7 678 179
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	9	1 293 703	1 372 938
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	5 665 180	6 375 072
Inventarier, verktyg och installationer	11	1 679 207	1 781 782
Pågående nyanläggningar	12	4 543 356	0
Summa materiella anläggningstillgångar		13 181 446	9 529 792
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	13	12 853 449	12 853 449
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	2 000	2 000
Uppskjuten skattefordran	15	14 590 843	9 973 356
Summa finansiella anläggningstillgångar		27 446 292	22 828 805
Summa anläggningstillgångar		49 191 290	40 036 776
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		4 647 022	1 754 103
Varor under tillverkning		105 066	192 057
Färdiga varor och handelsvaror		2 584 483	2 101 765
Summa varulager m.m.		7 336 571	4 047 925
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		315 800	26 310
Fordringar hos intresseföretag		641 597	241 396
Övriga fordringar		3 678 907	3 577 918
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		0	584 250
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	3 004 600	1 543 752
Summa kortfristiga fordringar		7 640 904	5 973 626
Kortfristiga placeringar			
Övriga kortfristiga placeringar		25 056 792	1 044 099
Summa kortfristiga placeringar		25 056 792	1 044 099
Kassa och bank			
Kassa och bank		1 873 283	1 031 566
Summa kassa och bank		1 873 283	1 031 566
Summa omsättningstillgångar		41 907 550	12 097 216
SUMMA TILLGÅNGAR		91 098 840	52 133 992

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	17	1 998 650	1 503 891
Fond för utvecklingsutgifter	18	8 046 150	6 989 830
Summa bundet eget kapital		10 044 800	8 493 721

Fritt eget kapital

Överkursfond		129 199 659	77 219 558
Balanserat resultat		-42 060 746	-26 497 205
Årets resultat		-18 587 775	-14 507 221
Summa fritt Eget kapital		68 551 138	36 215 132

Summa eget kapital

78 595 938 44 708 853

Långfristiga skulder

19

Checkräkningskredit		0	487 545
Skulder till kreditinstitut		0	10 608
Övriga skulder		0	44 000
Summa långfristiga skulder		0	542 153

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut		11 627	32 000
Förskott från kunder		212 293	0
Leverantörsskulder		3 401 333	1 946 481
Skulder till intresseföretag och gemensamt styrda företag		0	1 504 788
Aktuell skatteskuld		127 299	147 766
Övriga skulder		888 716	537 079
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	7 861 634	2 714 872
Summa kortfristiga skulder		12 502 902	6 882 986

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

91 098 840 52 133 992

	2020-12-31	2019-12-31
KASSAFLÖDESANALYS		
	Not	
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat efter finansiella poster	-23 205 262	-18 745 140
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 770 991	2 539 102
Betald inkomstskatt	-20 467	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-20 454 738	-16 206 038
Förändringar i rörelsekapital		
Minskning(+)/ökning(-) av varulager	-3 288 646	-575 691
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar	-1 667 278	0
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder	7 165 544	-382 359
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-18 245 118	-17 164 088
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella tillgångar	-2 075 602	-1 378 386
Förvärv av materiella tillgångar	-5 232 416	-172 554
Avyttring av materiella tillgångar	0	185 000
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-501 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 308 018	-1 866 940
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	52 258 030	9 727 280
Emissionskostnader	-1 287 958	-861 753
Amortering långfristiga lån	-74 981	-124 782
Förändring av checkräkningskredit	-487 545	-357 693
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	50 407 546	8 383 052
Förändring av likvida medel	24 854 410	-10 647 976
Likvida medel vid årets början	2 075 665	12 723 641
Likvida medel vid årets slut	26 930 075	2 075 665

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Principerna är oförändrade i jämförelse mot 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 vid 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

Offentliga bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde.

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. När utfallet av ett uppdrag inte går att bedöma på ett tillförlitligt sätt redovisas intäkter bara i den mån uppdragsutgifter har uppkommit och sannolikt kommer att ersättas av beställaren. När det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten redovisar företaget omgående den befarade förlusten i resultaträkningen. Färdigställandegraden har beräknats som nedlagda uppdragsutgifter per balansdagen i relation till de totalt beräknade uppdragsutgifterna för att fullgöra uppdraget. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade delikvider redovisas i balansräkningen. Upparbetade men ej fakturerade intäkter redovisas som kortfristiga fordringar i posten Upparbetad men ej fakturerad intäkt. Fakturerade men ej upparbetade intäkter redovisas som kortfristiga skulder i posten Fakturerad men ej upparbetad intäkt.

Intresseföretag

Andelar i intresseföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för 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
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillfredsställande sätt

Anskaffningsvärdet för internt upparbetade tillgångar inkluderar utgifter för tillgångens framtagande minskat med ackumulerade avskrivningar. Direkt hänförliga utgifter inkluderar materialkostnader och personkostnader 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 omklassificeras den till posten "internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar" och då påbörjas avskrivningen.

När företaget redovisar utgifter för eget utvecklingsarbete som tillgång omförs motsvarande belopp från 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:

	Nyttjandeperio
	d
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:

	Nyttjandeperio d
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 skäligen 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 inträffad 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.

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	2020	2019
Revisionsuppdrag	162 500	117 500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	63 250	37 350
	<u>225 750</u>	<u>154 850</u>

Not 4 Personal	2020	2019
-----------------------	-------------	-------------

Medelantal anställda

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

Medelantal anställda har varit	22,00	18,50
varav kvinnor	4,00	2,00
varav män	18,00	16,50

Löner och andra ersättningar

Styrelse, VD samt motsvarande befattningshavare

1 240 570	1 232 463
10 166 639	7 032 078
<u>11 407 209</u>	<u>8 264 541</u>

Sociala kostnader och pensionskostnader

Sociala kostnader
(Varav pensionskostnader för styrelse och VD)

4 031 952	3 531 724
132 564	135 483
<u>4 031 952</u>	<u>3 531 724</u>

Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner

<u>14 879 188</u>	<u>11 796 265</u>
-------------------	-------------------

Löner och ersättningar till styrelse och VD fördelar sig på

Joakim Byström	671 000	642 008
Olle Olsson	329 570	410 152
Sören Olsson	80 000	60 000
Peter Johansson	80 000	60 000
Malte Frisk	80 000	60 303
<u>1 240 570</u>	<u>1 232 463</u>	

Not 5 Inkomstskatt	2020	2019
Skattekostnaden består i huvudsak av följande delar:		
Redovisad skatt i resultaträkningen	-4 617 487	-4 237 920
Förändring av uppskjuten skatt i temporära skillnader	-4 617 487	-4 237 920
Summa redovisad skatt	0	0
Effektiv skattesats (%)	20	23
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-23 205 262	-18 745 141
Skattekostnad 20,60% (21,40%)	-4 780 284	-4 011 460
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	29 362	73 325
Ej skattepliktiga intäkter	0	-70 642
Skattemässiga justeringar	25 918	0
Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	-265 319	-184 415
Omräkning av latent skattefordran på underskott pga ändrad skattesats	372 836	-44 728
Summa	-4 617 487	-4 237 920

Not 6 Internt upparbetade immateriella tillgångar	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 045 233	591 282
Inköp	0	4 453 951
Omklassificeringar	204 097	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 249 330	5 045 233
Ingående avskrivningar	-969 081	-182 733
Årets avskrivningar	-1 019 252	-786 348
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 988 333	-969 081
Utgående redovisat värde	3 260 997	4 076 152

Anskaffningsvärde har minskats med offentliga bidrag från Landstinget med 610 554 kronor.

Not 7 Patent och licenser	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	879 886	110 120
Inköp	0	769 766
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	879 886	879 886
Ingående avskrivningar	-191 537	-59 048
Årets avskrivningar	-170 977	-132 489
Utgående ackumulerade avskrivningar	-362 514	-191 537
Utgående redovisat värde	517 372	688 349

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

Not 8 Pågående projekt för immateriella tillgångar	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 913 678	6 760 009
Inköp	2 075 602	1 377 386
Omklassificeringar	-204 097	-5 223 717
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>4 785 183</u>	<u>2 913 678</u>
Utgående redovisat värde	4 785 183	2 913 678

Not 9 Förbättringsutgifter på annans fastighet	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 625 726	1 581 393
Inköp	122 864	44 333
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>1 748 590</u>	<u>1 625 726</u>
Ingående avskrivningar	-252 788	-62 062
Årets avskrivningar	-202 099	-190 726
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-454 887</u>	<u>-252 788</u>
Utgående redovisat värde	1 293 703	1 372 938

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

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 116 360	7 116 360
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>7 116 360</u>	<u>7 116 360</u>
Ingående avskrivningar	-741 288	-29 652
Årets avskrivningar	-709 892	-711 636
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 451 180</u>	<u>-741 288</u>
Utgående redovisat värde	5 665 180	6 375 072

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

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 738 443	4 579 573
Inköp	566 196	420 686
Försäljningar/utrangeringar	0	-261 816
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>5 304 639</u>	<u>4 738 443</u>
Ingående avskrivningar	-2 956 661	-2 322 792
Försäljningar/utrangeringar	0	53 422
Årets avskrivningar	-668 771	-687 291
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-3 625 432</u>	<u>-2 956 661</u>
Utgående redovisat värde	1 679 207	1 781 782

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

Not 12 Pågående nyanläggningar	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	292 465
Inköp	4 543 356	14 183
Omklassificeringar	0	-306 648
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>4 543 356</u>	<u>0</u>
Utgående redovisat värde	4 543 356	0

Not 13 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	2020-12-31	2019-12-31
Företag	Antal/Kap. andel %	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte	Redovisat värde
Modolar AB(tidigare Saravanos Solar++ AB)	25 000	12 853 449
559058-4727	Härnösand 50,00%	<u>12 853 449</u>
		12 853 449
Ingående anskaffningsvärde	12 853 449	11 348 661
Inköp	0	1 504 788
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>12 853 449</u>	<u>12 853 449</u>
Utgående redovisat värde	12 853 449	12 853 449

Not 14 Andra långfristiga värdepappersinnehav	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	<u>2 000</u>	<u>2 000</u>
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 15 Uppskjuten skattefordran	2020-12-31	2019-12-31
Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	<u>14 590 843</u>	<u>9 973 356</u>
Utgående uppskjuten skattefordran	14 590 843	9 973 356

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	467 829	149 431
Övriga förutbetalda kostnader	238 015	192 551
Upplupna bidrag Landstinget	10 336	1 099 278
Upplupna bidrag Nopef	69 037	26 470
Övriga upplupna bidrag	2 170 846	0
Övriga upplupna intäkter	<u>48 537</u>	<u>76 022</u>
	3 004 600	1 543 752

Not 17 Upplysningar om aktiekapital

Värde vid årets ingång	1 503 891	1 382 300
Värde vid årets utgång	1 998 650	1 503 891

Not 18 Fond för utvecklingsutgifter

	2020-12-31	2019-12-31
Belopp vid årets ingång	6 989 830	6 690 668
Årets avsättning	2 075 571	299 162
Årets avskrivning	-1 019 251	0
Belopp vid årets utgång	<u>8 046 150</u>	<u>6 989 830</u>

Not 19 Långfristiga skulder

	2020-12-31	2019-12-31
Övriga skulder till kreditinstitut	0	0
Förfaller inom 1-5 år	0	9 632
Övriga skulder	0	0
Förfaller inom 1-5 år	0	44 000
	<u>0</u>	<u>53 632</u>

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna personalkostnader	1 806 374	1 169 951
Upplupna räntekostnader	0	0
Erhållna ej upparbetade bidragsintäkter	5 655 510	1 052 364
Övriga upplupna kostnader	399 750	492 557
	<u>7 861 634</u>	<u>2 714 872</u>

Not 21 Eventualförpliktelser

Eventualförpliktelser	<u>18 343 821</u>	<u>9 879 257</u>
	18 343 821	9 879 257

Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag.

Not 22 Ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckningar	2 000 000	2 050 000
Maskiner/inventarier belastade med äganderättsförbehåll	78 627	102 117
Summa ställda säkerheter	<u>2 078 627</u>	<u>2 152 117</u>

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Sedan 2020 års utgång har ytterligare fyra ramavtal slutits.

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 21 april 2021. Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstamman den 12 maj 2021 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**



DocuSigned by:
Lars Skoglund
F2BE594B7DF141F...

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 (publ), org. nr 556929-1957

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Absolicon Solar Collector AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 4-34 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 (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Absolicon Solar Collector AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen 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 på fel.

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 på fel, 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 revisorssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel 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 på fel, 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, 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 (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar 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 (publ) 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.

Den 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.

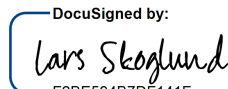
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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 överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Härnösand den 21 april 2021

KPMG AB

DocuSigned by:

F2BE594B7DF141F...
Lars Skoglund

Auktoriserad revisor