

Årsredovisning 2015

Absolicon Solar Collector AB

Årsredovisning

Styrelsen och verkställande direktören för Absolicon Solar Collector AB (publ) får härmed lämna sin redogörelse för bolagets utveckling under räkenskapsåret 2015-01-01 – 2015-12-31

Om inte annat anges, redovisas alla belopp i heltal kr (sek)

Förvaltningsberättelse 2015	3
Verksamheten	3
Allmänt om verksamheten	3
Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret	3
Produktion	5
Forskning, utveckling och patent	6
Service och underhåll	7
Övrig verksamhet	8
Osäkerhetsfaktorer och risker	9
Övrig riskhantering	9
Omvärldsanalys	10
Flerårsöversikt	12
Resultatdisposition	12
Resultaträkning	13
Balansräkning	14
Tilläggsupplysningar	17
Underskrifter	23
Revisionsberättelse	24



Solfångarinstallationer på Solgården i Indal och på Närvården i Härnösand

Förvaltningsberättelse 2015

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Vår mission är att förändra världens energiförsörjning från fossila bränslen till förnyelsebar energi genom att bidra med unik teknik och kompetens inom koncentrerad solenergi.

Absolicons vision är att vår unika solfångarteknologi konkurrerar ut fossila bränslen och att våra massproducerade solfångare med tiden finns i alla jordens länder.

Affäridé och strategi

Absolicon är ett utvecklingsbolag med lång erfarenhet inom koncentrerad solenergi. Vi utvecklar och tillverkar solföljande, koncentrerande solfångare.

Bolagets strategi är att tillsammans med kunder bygga pilotanläggningar som visar hur de kan minska sina energikostnader med solenergi.

Parallellt med detta utvecklar Absolicon en produktionslina som radikalt minskar tillverkningskostnaderna. På sikt krävs partnerskap som kan skala upp produktionen och nå fram till kunderna.

Affärsmål

Utveckling – produktutveckling och tillämpad forskning för att skapa världens mest mångsidiga och kostnadseffektiva solfångare för stora byggnader, solfångarfält, solkyla och industrier.

Partnerskap – knyta band med multinationella bolag för att med pilotanläggningar visa hur solenergi kan minska deras energikostnader och genom dem nå ut globalt.

Uthållighet – genom att hålla flera intäcksströmmar och låga kostnader kunna driva Absolicon så att tillfört kapital kan användas till konkret utvecklingsarbete.

Absolicon är ett publikt bolag med ca 270 aktieägare.

Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret

Våren 2015 levererade Absolicon solfångare till sjukhuset i Ourense och efter en övertecknad nyemission under våren 2015 flyttade företaget till större lokaler för att påbörja arbetet med en produktionslina för de koncentrerande solfångarna. De framgångsrika klimatförhandlingarna i Paris har satt ytterligare fokus på solenergi.

Försäljning och resultat

Intäkterna 2015 uppgick till 1509 kkr (1 598 kkr) och resultatet till -3 646 kkr (241 kkr).

Utöver försäljningsintäkterna erhöll Absolicon dessutom medfinansiering av forskning och utveckling från Energimyndigheten och investeringsstöd från länsstyrelsen Västernorrland om sammanlagt drygt 1,3 MSEK.

Det negativa resultatet återspeglar att Absolicon under året arbetat med forskning, affärs- och marknadsutveckling, långsiktiga satsningar som endast till en mindre del har aktiverats.

Finansiering

Under våren tillfördes 500 000 kr i eget kapital genom en riktad nyemission till huvudägarna Eniara AB och Priono AB varefter Absolicon ombildades till ett publikt bolag.

Absolicon genomförde därefter en nyemission i juni 2015 som marknadsfördes i Stockholm och Norrland genom Aktiespararna. Emissionen tecknades till 190% och efter tilldelningsbeslut fick Absolicon in 270 nya ägare och 4 MSEK i kapital.

Under 2016 planerar bolaget ytterligare en emission och notering på Aktietorget.

Emissionen krävs för att bolaget skall kunna fortsätta verksamheten med nuvarande utvecklingsarbete och bemanning.

Bolaget äger inga egna aktier och använder inga finansiella instrument.

Absolicon äger 100% av aktierna i det vilande amerikanska dotterbolaget Absolicon Solar Concentrator Inc.

Anställda

Antalet anställda har ökat från 4 personer 2014 till 10 personer 2015. Utöver de fast anställda har under året flera praktikanter arbetat i företaget.



Christer Olsson, kontorschef (stående) med säljare, programmerare och kontorspersonal på Absolicons kontor.

Förvärv av inkråm

När Absolicon flyttade till nya lokaler förvärvade bolaget en maskinpark med CNC maskiner och en befintlig legoproduktion av svarvade och frästa metallkomponenter från Swemat AB och övertog en anställd. Förvärvet finansieras genom avbetalningsköp på 6 år.

Aktieägare per 2015-12-31

Eniara AB	53%
Priono AB	26%
Övriga	21%
Summa	100%

Förteckningen upptar ägare med större ägarandel än 10%.



Gudlav Bilderskolan i Sollefteå har 270 m² av Absolicon koncentrerande solfångare som levererar värme till bygganden och till fjärrvärmenätet samt el till fastigheten.

Produktion

Under september 2015 flyttade Absolicon till nya industrilokaler med 1000 m² verkstadsyta, traverser med tillhörande kontor. Under hösten har lokalerna iordningställt i ett första steg med ett tiotal kontorsarbetsplatser.

I verkstadslokalerna pågår arbetet att bygga upp en produktionslina för de koncentrerande solfångarna.

Ourense Hospital Solar Cooling

Solkyla, där luftkonditionering genereras med värme från solen, är ett av Absolicons branschfokus. I juni 2015 levererade Absolicon ett fält med koncentrerande solfångare till en solkyleinstallation på regionalsjukhuset i spanska Ourense. Det är en av de första större solkyleinstallationer i norra Spanien och använder 127 m² solfångare.

Pilotanläggning för solånga i Energiparken

Arbetet med pilotinstallationen för ånga i Härnösands Energipark har under året prioriterats och installationen beräknas stå klar under våren 2016. Pilotinstallationen, som kommer att kunna generera temperaturer upp till 160°C, kommer att leverera energi in på fjärrvärmenätet i Härnösand.

Legotillverkning

Genom förvärvet av den legoverksamhet med CNC maskiner som fanns i lokalerna har Absolicon utökat sin tekniska kapacitet och möjlighet att tillverka utrustning och prototyper. Försäljningen från legoverksamheten ligger på en årsnivå om 1,5 MSEK. Legotillverkningen har en stadig försäljningsvolym och tillverkar även komponenter till produktionslinan och till solfångarna.

Forskning, utveckling och patent

Utöver Absolicons produktutveckling har tre specifika forskningsprojekt genomförts under 2015:

För att kunna generera ånga i pilotanläggningen och samtidigt vara inkopplad på fjärrvärmen har ett utvecklingsprojekt genomförts för att utveckla en ny solcentral med pumpar och värmeväxlare. En prototyp är tillverkad och installeras nu i Energiparken.

I de koncentrerande solfångarna ingår avancerade material och ett forskningsprojekt för att jämföra material från olika tillverkare har genomförts. Materialens långtidsegenskaper har testats genom prov i klimatkammare och deras optiska och mekaniska egenskaper har analyserats. Slutsatsen är att tillverkarnas data sällan visar hela sanningen.

För värmelagring används idag i inom solvärmebranschen huvudsak vatten, men Absolicon har i ett projekt undersökt möjligheterna att använda fasövergångar mellan fast och flytande för att lagra energi vid högre temperaturer. Materialen, som kallas PCM, har

intressanta egenskaper och kan i framtiden användas i effektiva värmelager.

Samarbete med universitet

Absolicon har ett omfattande samarbete med universitet och under våren skrev tre ingenjörstudenter examensarbeten på Absolicon.

Genom samarbete med Umeå Universitet drev under hösten 2015 sju ingenjörstudenter en projektkurs med problemställningar från Absolicon.

Patent

Absolicon har två beviljade svenska patent (se tabell).

Förelägganden på EU-patenten besvarades under 2014 och vi väntar fortfarande på svar. Från det indiska patentverket har ännu inte första föreläggande kommit.

Under året har förelägganden från det amerikanska patentverket besvarats och patentkraven begränsats något.

Beviljade patent	Innehåll	PCT Pending
SE 533 498	Receiver för PV/T – kombinationen av att använda en selektiv svart färg och solceller för att generera både el och värme	EU, Indien, USA
SE 533 481	Montering av receiver i solfångartråg – metoden att först bygga ihop solfångartråget och sedan införa mottagen på en räls från ena kortsidan vilket underlättar produktion och service.	EU, Indien, USA



2015 installerade Absolicon 127 m² koncentrerande solfångare för solkyla på regionalsjukhuset i spanska Ourense. Den spanska personalen om sju personer fick sedan utbildning i drift och underhåll.

Service och underhåll

Efter två intensivare år med förebyggande arbete på solfångarfälten har arbetet 2015 inriktats på att driftsätta ett nytt övervakningssystem. Under

2016 kommer kunderna att få utbildning i hur de själva kan utföra en del av servicen.

<u>Installation</u>	<u>Area</u>	<u>Kund</u>
Energiparken	200 m ²	Härnösand Energi och Miljö AB
Bävergläntan	200 m ²	Bävergläntans Fastighets AB
Solgården	100 m ²	Sundsvalls Kommun
Stödehuset	400 m ²	Sundsvall Energi
GB-skolan	270 m ²	Sollefteå Kommun
Definen	80 m ²	BRF Delfinen
Folkhögskolan	200 m ²	Härnösands Folkhögskola
Portici	10 m ²	ENEA
Resecentrum	48 m ²	Härnösands Kommun
Psykiatrins hus	200 m ²	Uppsala läns Landsting

Installationer som får service och underhåll från Absolicon



Absolicon har spetskunskaper inom solenergi och dessutom lång erfarenhet av att söka statliga medel för utbildning och forskning. Bilden visar studerande och lärare på yrkeshögskoleutbildningen till solenergiingenjör i Härnösand under en arbetslivsdag där Absolicon föreläste.

Övrig verksamhet

Absolicon är engagerat i Härnösands Teknikcollage och erbjuder de studenter som läser på det tekniska programmet praktik. Under våren 2015 gjorde två studenter praktik på Absolicon och under hösten 2015 har fyra studenter arbetat med utveckling av skalmodeller av Absolicons produkter.

I Härnösand finns Sveriges enda solenergiingenjörsutbildning, initierad av Absolicons vd Joakim Byström som också varit ordförande för utbildningens ledningsgrupp under året. Absolicon har stöttat de studerande med

resebidrag och projektuppgifter. Yrkes-
högskoleutbildningarna i Härnösand är en viktig rekryteringsbas för Absolicon och en stor tillgång i arbetet.

Konsultverksamhet

På konsultbasis hjälper Absolicon marknadsföringsbyrån Blixtfokus och Stiftelsen för Forskning om koncentrerad solenergi med bokföring och administration. Därutöver har Absolicons även sålt konsulttjänster inom solenergiområdet för projektledning och produktutveckling.

Osäkerhetsfaktorer och risker

Vid behov av ny personal eller om nyckelpersoner slutar finns det en risk för att Absolicon har svårt att hitta kompetens. Vd Joakim Byström har gemensamt med styrelsens ordförande Olle Olsson flera centrala arbetsuppgifter och de båda skulle det vara svårt att ersätta samtidigt.

Absolicons försprång inom solenergi kan förloras till nya företag med nya produkter eller till storföretag som köper upp mindre företag och investerar i deras teknik.

De nya högttemperatursolfångarna är modellerade med matematiska modeller men om solfångarna vid praktiska prov på någon punkt inte skulle överstämja med teorierna kan förseningar och ökade kostnader för vidare utveckling tillkomma.

Överskridna kostnads- och tidsramar för projekt eller överbudgeterade intäkter kan komma att resultera i förluster för Absolicon som måste täckas genom ägartillskott.

Återkommande modifieringar av produkterna kan bli kostsamt. Om man vill sälja solfångaren under certifieringen Solar Keymark kräver varje ny modell av solfångare nya prov vid ett ackrediterat testinstitut.

Vid stora leveranser av solfångarna uppstår ett garanti- och produktansvar som Absolicon kommer att behöva fondera medel för att kunna uppfylla över tiden.

Avtal med utländska kunder kan vara omfattande och svåra att genomföra, speciellt i USA.

Absolicon kan råka ut för kännbara kreditförluster. För exportorder kan EKN ge förmånliga garantier.

Vissa nyckelkomponenter i solfångaren har ännu inte flera leverantörer vilket kan innebära leveransförseningar eller framtida behov av att konstruera om solfångarna.

Möjliga marknadsbegränsande faktorer för branschen globalt

- o Oljepriset sjunker ytterligare
- o Trots beslutet på klimatkonferensen i Paris ställs inga krav på minskade koldioxidutsläpp
- o Inga speciella finansieringsverktyg för klimatåtgärder införs
- o Subventioner för fossila bränslen minskar inte
- o Räntenivån stiger oväntat till högre nivåer
- o Andra förnyelsebara energikällor blir billigare än koncentrerad solenergi

Övrig riskhantering

Försäkringar

Verksamheten är försäkrad genom en "Entreprenad och Montage - Allrisk och ansvarsförsäkring" upp till 10 miljoner kronor hos Länsförsäkringar. Exportleveranser och arbete utomlands försäkras explicit.

Kvalitetspolicy

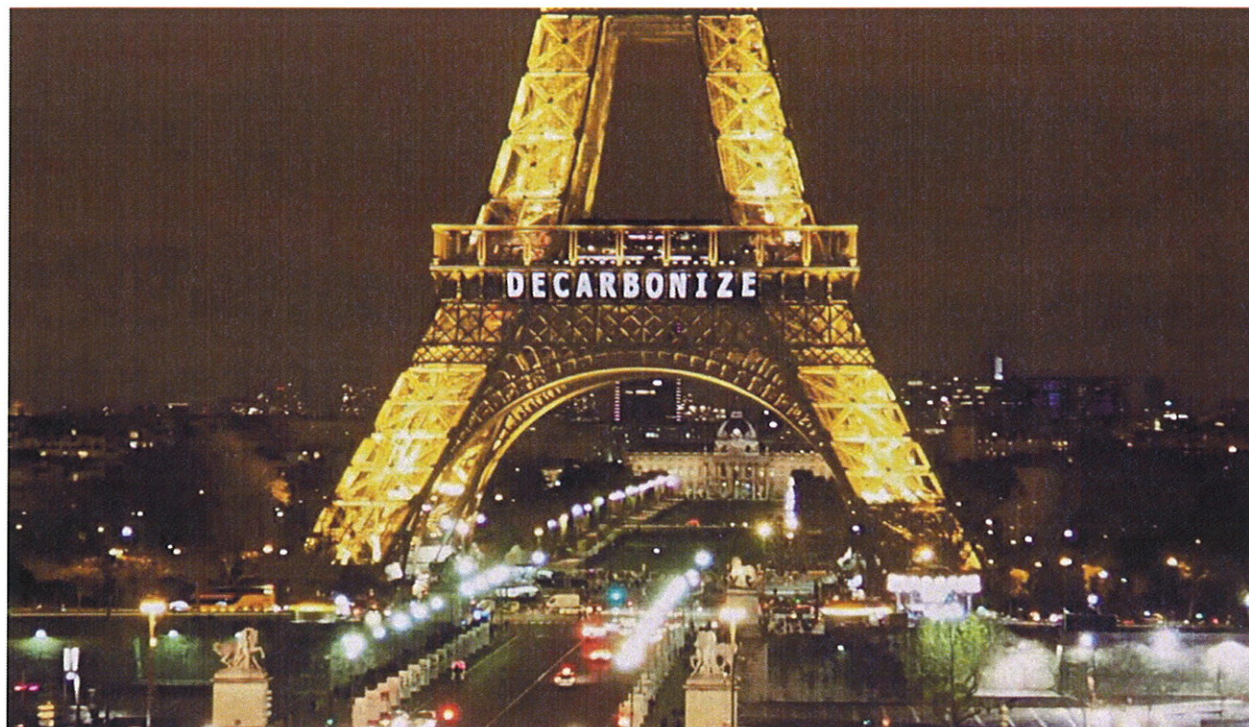
Absolicon har erfarenhet av att arbeta enligt ISO9001 och har en antagen kvalitetspolicy.

Miljöpolicy

Bolaget bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet och arbetar efter miljöpolicy med internt miljöarbete.

Arbetsmiljö och säkerhet

Absolicon har ett systematiskt arbetsmiljöarbete, en antagen arbetsmiljöpolicy, brandskyddsplan samt speciella regler för takarbete



Eiffeltornet pryddes på kvällarna under klimatkonferensen av uppmaningar om att hålla klimaförändringarna under 1,5 grad och att sluta använda kol – decarbonize. Foto: Beyondthewindowbox

Omvärldsanalys

Genom klimatmötet i Paris beslutade världens länder om ambitiösa mål för minskade koldioxidutsläpp. På flera marknader växer sol och vind mycket snabbt. Oljemarknaderna har under de senaste åren haft stora svängningar.

Klimattoppmöte

Aldrig tidigare har så många statschefer samlats som under klimatmötet COP 21 i Paris. Efter två veckor av intensiva förhandlingar som föregåt av fem år av förberedelser genom diplomati och ny forskning beslutade 196 av världens länder att anta ambitiösa åtaganden för att hålla jordens klimatökning under 2°C med målet att nå 1,5 °C.

Även om klimatfrågan diskuterats länge så innebär överenskommelsen nya förutsättningar för en kraftfull klimatpolitik. De internationella organisationerna som Världsbanken lånar inte längre ut kapital till fossilbränslen.

Även industrin, som länge duckat för klimatfrågan, har nu vaknat upp. 154 stora företag i USA gjorde inför Paris-förhandlingarna ambitiösa åtaganden. Coca-Cola lovade att minska sina koldioxidutsläpp med 25% och IKEA USA lovade hjälpa sina underleverantörer bli 20% energieffektivare. Mars, Nike, Ben&Jerry, DSM, Facebook och Levi Strauss lovade att på sikt eliminera 100% av sina koldioxidutsläpp.

För Absolicon, som var på plats under förhandlingarna, innebär det politiska stödet att marknaden kommer att utvecklas fortare och att industrierna kommer att vara mer intresserade av att hitta alternativ till olja och gas.

Oljepriset, kolbrytning och peak oil

Efter att oljepriset sjunkit är osäkerheten om framtidens energipriser större än någonsin. Svag världskonjunktur i kombination med stor oljeproduktion har stoppat upp den amerikanska satsningen på skifferolja.

Vattenfall har under året kritiserats hårt för sina planer på nya kolgruvor i Tyskland och WWF har startat kampanjen "Låt kolet stanna i marken". Enligt brittiska forskare måste över 80% av alla kolfyndigheter stanna i marken om vi skall klara en klimatförändring under 2 grader.

Samtidigt fortsätter vetenskapssamhället diskussionen om när värden når "peak oil" d.v.s. när oljeproduktionen inte längre ökar. Världens energibehov växer för varje år men förnyelsebara energikällor ersätter i allt högre grad fossila. I Europa var 2014 stod vindkraft för 44% av all

nyinstallerad eleffekt, solceller för 30%, kolkraft för 12%, naturgas för 9% och övrigt 5%. Ingen ny eleffekt kom från kärnkraft eller olja.

Solvärme och solceller

På småhusmarknaden i t.ex. Tyskland konkurrerar solvärme idag på vissa marknader om takytorna med solceller. Men på många marknader växer solvärme snabbt, Turkiet är ett bra exempel där över 1,5 miljoner m² solfångare installerades 2013. Solvärmebranschen inriktar sig nu på industritak.

El från solen har annars idag en viktig plats i många länders elsystem. I tre länder kommer mer än 6% av all el från solceller – Tyskland, Italien och Grekland. Det är en imponerande utveckling där merparten skett de senaste fem åren.



*För avsnittet Omvärldsbevakning finns
källförteckning på Absolicons hemsida*

Flerårsöversikt

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	1501-1512	1401-1412	1304-1312
Nettoomsättning	1 509	1 598	1 432
Resultat efter finansiella poster	-3 646	241	295
Balansomslutning	2 770	2 328	677
Kassalikviditet %	95	89	82
Soliditet %	30	10	8

Från och med 1 januari 2014 tillämpar bolaget BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Övergången till K3 har inte inneburit några förändringar i redovisningen för jämförelse åren.

Resultatdisposition

Medel att disponera:

Överkursfond	3 649 273
Balanserat resultat	139 617
Årets resultat	-3 580 546
<i>Summa</i>	<i>208 344</i>

Förslag till disposition:

Balanseras i ny räkning	208 344
<i>Summa</i>	<i>208 344</i>

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

Resultaträkning

		2015-01-01 2015-12-31	2014-01-01 2014-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.	1		
Nettoomsättning	2	1 508 664	1 597 959
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbeten för annans räkning		-309 975	321 359
Aktiverat arbete för egen räkning		1 761 328	0
Övriga rörelseintäkter		478 219	307 379
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		3 438 236	2 226 697
Rörelsekostnader	1		
Råvaror och förnödenheter		-941 089	-232 045
Handelsvaror		-125 363	10 224
Övriga externa kostnader	3	-2 043 298	-915 029
Personalkostnader	4, 5	-3 859 187	-838 124
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-83 344	-10 000
Övriga rörelsekostnader		-5 170	-214
Summa rörelsekostnader		-7 057 451	-1 985 188
Rörelseresultat		-3 619 215	241 509
Finansiella poster			
Ränteintäkter		46	56
Räntekostnader		-26 627	-272
Summa finansiella poster		-26 581	-216
Resultat efter finansiella poster		-3 645 796	241 293
Bokslutsdispositioner			
Förändring av periodiseringsfond		59 938	-59 938
Förändring av överavskrivning		5 312	-2 187
Summa bokslutsdispositioner		65 250	-62 125
Resultat före skatt		-3 580 546	179 168
Skatter			
Skatt på årets resultat	6	0	-39 558
Årets resultat		-3 580 546	139 610

Balansräkning

		2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	7	11 875	16 875
Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	8	300 814	0
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		312 689	16 875
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	9	828 025	16 875
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	117 962	0
Pågående nyanläggningar	11	53 085	0
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		999 072	16 875
Summa anläggningstillgångar		1 311 761	33 750
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		62 708	34 130
Varor under tillverkning		60 130	0
Färdiga varor och handelsvaror		27 642	409 510
<i>Summa varulager m.m.</i>		150 480	443 640
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		257 050	79 098
Fordringar hos koncernföretag		0	24 201
Övriga fordringar		71 160	128
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		0	207 440
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		248 706	123 496
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		576 916	434 363
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		730 404	1 416 123
<i>Summa kassa och bank</i>		730 404	1 416 123
Summa omsättningstillgångar		1 457 800	2 294 126
SUMMA TILLGÅNGAR		2 769 561	2 327 876



2015-12-31

2014-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	12		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 635 000 aktier, kvotvärde 1 kr		635 000	50 000
<i>Summa bundet eget kapital</i>		635 000	50 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		3 649 273	0
Balanserat resultat		139 617	7
Årets resultat		-3 580 546	139 610
<i>Summa fritt eget kapital</i>		208 344	139 617
Summa eget kapital		843 344	189 617
Obeskattade reserver	13		
Periodiseringsfonder		0	59 938
Akkumulerade överavskrivningar		0	5 312
Summa obeskattade reserver		0	65 250
Långfristiga skulder	14		
Skulder till kreditinstitut		135 827	0
Övriga långfristiga skulder		412 000	0
Summa långfristiga skulder		547 827	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		27 144	0
Leverantörsskulder		150 375	93 407
Skulder till koncernföretag		267 079	291 280
Aktuella skatteskulder		82 189	41 373
Övriga kortfristiga skulder		328 708	1 364 276
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		522 895	282 673
Summa kortfristiga skulder		1 378 390	2 073 009
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 769 561	2 327 876



2015-12-31

2014-12-31

STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER**Ställda säkerheter***Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder och avsättningar*

Företagsinteckningar	50 000	0
Inventarier med äganderättsförbehåll	816 151	0

Summa ställda säkerheter	866 151	0
---------------------------------	----------------	----------

Ansvarsförbindelser*Övriga ansvarsförbindelser*

Villkorad återbetalningsskyldighet för statliga bidrag	1 400 000	1 350 000
--	-----------	-----------

Summa ansvarsförbindelser	1 400 000	1 350 000
----------------------------------	------------------	------------------

Tilläggsupplysningar

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Redovisnings- och värderingsprinciper

Valt regelverk

Årsredovisningen upprättas för första gången i enlighet med BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning, vilket innebär ett byte av redovisningsprincip. Detta har dock inte väsentligt påverkat jämförbarheten med föregående år trots att bolaget har valt att tillämpa lätttnadsreglerna för mindre företag (ÅRL 3 kap 5 § 4 st) och därmed inte räknat om jämförelsetalen.

Nyckeltalsdefinitioner

Kassalikviditet % = (Omsättningstillgångar exklusive varulager och pågående arbeten + outnyttjad checkkredit)/summa kortfristiga skulder.

Soliditet % = Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

Värderingar av finansiella tillgångar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Offentliga bidrag

Erhållna bidrag för förvärv av en omsättnings- /anläggningstillgång/ redovisas som en reducering av tillgångens anskaffningsvärde.

Inkomstskatt

Bolagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt (bolagsskatt och kupongskatt) 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. Den uppskjutna skatten beräknas på temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning 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.

Bolaget har ett ansamlat skattemässigt underskott om 3 580 tkr. Då bolaget står inför en period av stora investeringar och tidpunkten för när dessa kan utnyttjas är osäker väljs av försiktighetsskäl att inte redovisa någon uppskjuten skattefordran.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal

Inkomsten från tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Internt upparbetade immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras under förutsättning att de uppfyller kriterierna i BFNAR 2012:1. Inga tillgångar är ännu färdiga för användning.

Immateriella anläggningstillgångar

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiod används.

Typ	Nyttjandeperiod
Patent	5

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivning görs linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperioder används.

Typ	Nyttjandeperiod
Inventarier & verktyg	5
Fordon	5
Förbättringsutgift på annans fastighet	20

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet (beräknat enligt först in först ut-principen) och nettoförsäljningsvärdet. Erfoderligt avdrag för inkurans har gjorts.

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

Ersättningar till anställda

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

Övriga upplysningar**Koncernförhållanden**

Eniara AB (556516-4729) är moderbolag till Absolicon Solar Collector AB (publ) och har sitt säte i Härnösand.



Not 1	Inköp och försäljning mellan koncernföretag	2015	2014
-------	---	------	------

Inköp från andra koncernföretag	0	0
Försäljning till andra koncernföretag	0	0

Not 2	Pågående arbeten för annans räkning	2015	2014
-------	-------------------------------------	------	------

Upparbetade intäkter	0	207 440
----------------------	---	---------

Not 3	Ersättning till revisorer	2015	2014
-------	---------------------------	------	------

<i>KPMG</i>		
Revisionsuppdrag	38 000	10 000
Övriga tjänster	1 750	650
<i>Summa</i>	39 750	10 650

Not 4	Personal	2015	2014
-------	----------	------	------

<i>Löner och andra ersättningar</i>		
Styrelse och VD samt motsvarande befattningshavare	538 585	0
Övriga anställda	2 172 359	584 179
<i>Totala löner och andra ersättningar</i>	2 710 944	584 179

<i>Sociala kostnader och pensionskostnader</i>		
Sociala kostnader	1 058 953	206 484
(varav pensionskostnader till VD)	76 705	0
(varav pensionskostnader till övriga anställda)	81 185	5 226

<i>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</i>	3 769 897	790 663
---	-----------	---------

<i>Medelantalet anställda</i>		
Män	7,25	2,00
Kvinnor	0,70	0,10
<i>Medelantalet anställda</i>	7,95	2,10

Not 5	Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören fördelar sig på	2015	2014
-------	--	------	------

Joakim Byström (VD)	456 677	0
Olle Olsson	41 908	0
Sören Olsson	40 000	0
	538 585	0



Not 6	Inkomstskatt	2015	2014
-------	--------------	------	------

Skattekostnaden består i huvudsak av följande delar:

Redovisad skatt i resultaträkningen

Aktuell skatt	0	39 558
Summa redovisad skatt	0	39 558

Effektiv skattesats (%)	0	22
-------------------------	---	----

Avstämning av effektiv skattesats

Resultat före skatt	-3 580 546	179 168
---------------------	------------	---------

Skatt enligt gällande skattesats 22,00 (22,00) %	-787 720	39 417
--	----------	--------

Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-10	-12
--	-----	-----

Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	819	155
---	-----	-----

Skatteeffekt av schablonränta periodiseringsfond	85	0
--	----	---

Summa redovisad skatt	-786 826	39 560
-----------------------	----------	--------

Effektiv skattesats (%)	22	22
-------------------------	----	----

Not 7	Patent	2015-12-31	2014-12-31
-------	--------	------------	------------

Ingående anskaffningsvärden	25 000	25 000
-----------------------------	--------	--------

Utgående anskaffningsvärden	25 000	25 000
-----------------------------	--------	--------

Ingående avskrivningar	-8 125	-3 125
------------------------	--------	--------

Förändringar av avskrivningar		
-------------------------------	--	--

Årets avskrivningar	-5 000	-5 000
---------------------	--------	--------

Utgående avskrivningar	-13 125	-8 125
------------------------	---------	--------

Redovisat värde	11 875	16 875
------------------------	---------------	---------------

Not 8	Internt upparbetade immateriella tillgångar	2015-12-31	2014-12-31
-------	---	------------	------------

Ingående anskaffningsvärden	0	0
-----------------------------	---	---

Förändringar av anskaffningsvärden		
------------------------------------	--	--

Inköp	300 814	0
-------	---------	---

Utgående anskaffningsvärden	300 814	0
-----------------------------	---------	---

Ingående avskrivningar	0	0
------------------------	---	---

Utgående avskrivningar	0	0
------------------------	---	---

Redovisat värde	300 814	0
------------------------	----------------	----------

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag från Länstyrelsen på 32 599 kronor och från Energimyndigheten med 1 054 003 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2015.



Not 9	Inventarier, verktyg och installationer	2015-12-31	2014-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	25 000	25 000
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	889 000	0
	Utgående anskaffningsvärden	914 000	25 000
	Ingående avskrivningar	-8 125	-3 125
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-77 850	-5 000
	Utgående avskrivningar	-85 975	-8 125
	Redovisat värde	828 025	16 875

Not 10	Förbättringsutgift på annans fastighet	2015-12-31	2014-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	0	0
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	118 456	0
	Utgående anskaffningsvärden	118 456	0
	Ingående avskrivningar	0	0
	<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
	Årets avskrivningar	-494	0
	Utgående avskrivningar	-494	0
	Redovisat värde	117 962	0

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen på 31 684 kronor som avräknats anskaffningsutgiften år 2015.

Not 11	Pågående nyanläggningar, maskiner och inventarier	2015-12-31	2014-12-31
	Ingående anskaffningsvärden	0	0
	<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
	Inköp	53 085	0
	Utgående anskaffningsvärden	53 085	0
	Redovisat värde	53 085	0

Anskaffningsvärdet har minskats med offentliga bidrag från Länsstyrelsen på 5 753 kronor och från Energimyndigheten med 186 000 kronor som avräknats anskaffningsutgiften 2015.

45


Not 12 Förändringar i eget kapita

	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	50 000		7	139 610	189 617
<i>Resultatdisposition enligt bolagsstämman:</i>					
Balanseras i ny räkning			139 610	-139 610	0
Nyemission	585 000	3 649 273			4 234 273
Årets resultat				-3 580 546	-3 580 546
Belopp vid årets utgång	635 000	3 649 273	139 617	-3 580 546	843 344

Antal A-aktier 635 000

Not 13 Obeskattade reserver

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Periodiseringsfonder</i>		
Beskattningsår 2014	0	59 938
<i>Summa periodiseringsfonder</i>	0	59 938
<i>Akkumulerade överavskrivningar</i>		
Överavskrivningar på maskiner och inventarier	0	5 312
<i>Summa ackumulerade överavskrivningar</i>	0	5 312
<i>Summa obeskattade reserver</i>	0	65 250

Not 14 Förfallotid skulder

	2015-12-31	2014-12-31
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
Förfaller mellan 1-5 år från balansdagen	108 576	0
Förfaller senare än 5 år från balansdagen	27 251	0
<i>Övriga skulder</i>		
Förfaller senare mellan 1-5 år från balansdagen	368 000	0
Förfaller senare än 5 år från balansdagen	44 000	0

Not 15 Bokslutsrapport

För denna årsredovisning har en bokslutsrapport upprättats av Heléne Waldenstedt, Ekonomiavdelningen i Härnösand KB som är auktoriserad redovisningskonsult genom medlemskap i SRF konsulterna.

Underskrifter

Härnösand 2016-02-12.



Olle Olsson
Styrelseordförande



Joakim Byström
Styrelseledamot, vd



Sören Olsson
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 15/2-2016



Lars Skoglund
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Absolicon Solar Collector AB för år 2015. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 3 – 4 samt 12 - 23.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

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

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Absolicon Solar Collector ABs finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Absolicon Solar Collector AB för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

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

Sundsvall den 15 februari 2016



Lars Skoglund
Auktoriserad revisor