



Delårsrapport Q1 2019

Absolicon Solar Collector AB



Nyckeltal Q1 2019

Första kvartalet 2019-01-01 - 2019-03-31

Nettoomsättningen uppgick till: 608 (16 312) KSEK

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 4 808 (4 547) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till: -3,45 (4,19) SEK

Definitioner:

Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 1 382 300 (1 190 625) utestående aktier.

Omslagsbilden: Absolicons T160 har som enda koncentrerande, solföljande solfångare i världen erhållit certifieringen SOLAR KEYMARK efter test hos SPF i Schweiz.

Kommentar till ekonomiska rapporteringen

Den ekonomiska utvecklingen följer plan. Absolicon är ett utvecklingsbolag där det negativa resultatet återspeglar att bolaget arbetat med affärs- och produktutveckling, långsiktiga satsningar som endast till en mindre del har aktiverats.

Legotillverkningen på uppdrag följer plan och inbringar tillsammans med delfinansierade forskning- och utvecklingsprojekt intäkter vilket ger

bolaget viss uthållighet, men utvecklingsverksamheten finansieras i huvudsak med ägarkapital.

Bolaget har sen den 1 januari 2018 bytt redovisningsmetod till successiv vinstavräkning vilket innebär att pågående arbeten till fastpris vinstavräknas till den grad de är utförda.

Se även kommentarer under rubriken *Principer för rapportens upprättande.*

Kvartalsredovisningen Q1 2019 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen 2018 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Delårsrapport första kvartalet 2019

Under kvartalet har Absolicons T160 erhållit certifieringen SOLAR KEYMARK. Ett antal överenskommelser om samarbete med aktörer över hela världen har tecknats.

När vi reser runt i världen ser vi ofta solvärmeanläggningar som är trasiga. Flera marknader har dåliga erfarenheter av lokala produkter med låg kvalitet. I Indien ser vi många fält med konzentratörer som efter några år inte längre fungerar.

Absolicon däremot kan visa upp installationer gjorda för åtta år sedan som följer solen felfritt och kommer fortsätta leverera energi till fjärrvärmenät och byggnader under minst 25 år ytterligare.

Kvalitetscertifieringen SOLAR KEYMARK som vi erhöll i april är ett bevis på vår höga kvalitet. Absolicon T160 är den enda solföljande koncentrerande solfångaren i världen som klarat de hårda kraven i standarden.

Vi arbetar nu med ett antal sektorer och länder för att hitta rätt partners. Anslaget är att världens industriproduktion skall fyrdubblas till år 2050 samtidigt som koldioxidutsläppen måste bli noll – en stor andel av värmen till industrierna behöver i framtiden komma från solen!

Det nya samarbetet med Uniper är mycket spännande för Absolicon nu. Tillsammans undersöker vi ett potentiellt partnerskap. Uniper är ett av Europas största energibolag och omsätter 800 miljarder kronor.

Samarbetet är ett av flera med multinationella bolag där vi på olika sätt söker gemensam mark för att sälja och leverera våra robotiserade produktionslinor till olika marknader.

De strategier som vi satte upp vid börsintroduktionen för 36 månader sedan har visat sig vara sunda och livskraftiga. Nu ser vi fram emot att genomföra nästa steg – en bred försäljningsstrategi tillsammans med de partner som vi mobiliserat.



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB



Visning av produktionslinan i Härnösand för en grupp regionala företagare.

Absolicons syfte och mål

Mission och vision

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

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

Absolicon är ett utvecklingsbolag med lång erfarenhet av koncentrerad solenergi. Vi utvecklar och tillverkar världens bästa paraboliska solfångare för industritak och fjärrvärme.

Marknaden uppskattas till 5 000 miljarder kronor i investeringar fram till år 2050 med mycket snabb tillväxt de första decennierna.

Strategiska aktiviteter

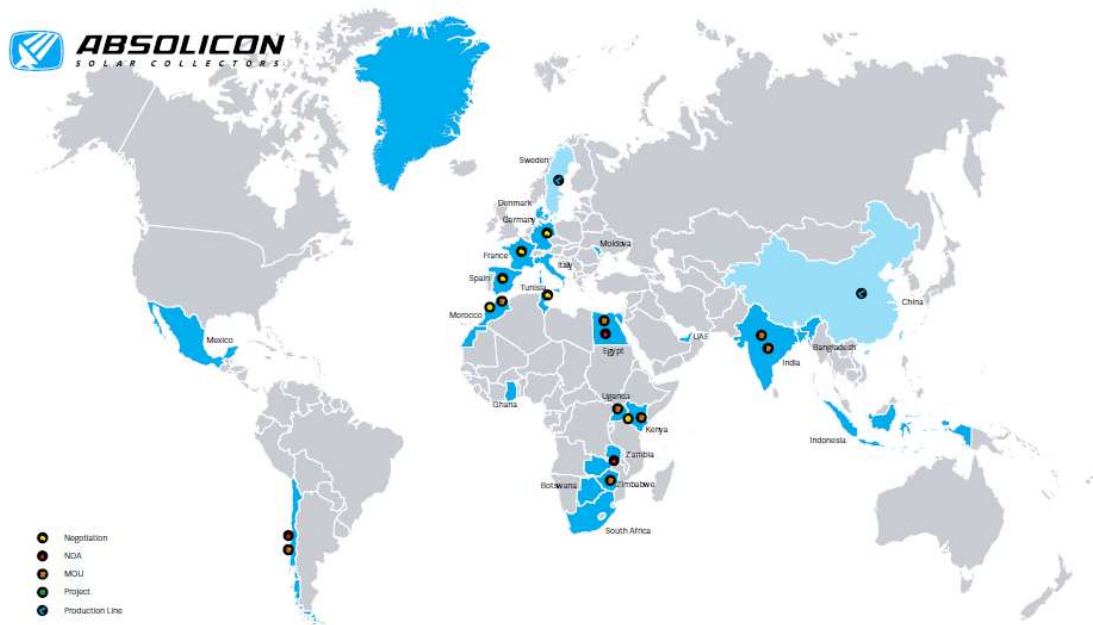
Försäljning av kompletta produktionslinor för koncentrerande solfångare samt tillverkning och leverans.

Använda demonstrationsplatsen i Härnösand med produktionslina och solfångare för att övertyga kunder att investera i produktionslinor.

Pilotanläggningar som visar på minskade energikostnader med solvärme med fokus på multinationella bolag och finansieringslösningar för solenergi.

Forskning och utveckling för att skapa prisvärda insatsvaror och komponenter som höjer verkningsgraden att sälja till våra produktionslinekunder.

Utveckling av ett online verktyg för tidig projektering och försäljning av nya linor.



Varje vecka tecknar vi nya överenskommelser om samarbete med aktörer över hela världen. Produktionslinorna i Kina och Sverige är klara och intresset är stort. Förteckningen på bilden är endast en illustration och ej komplett.

Verksamheten

Absolicon har valt ut ett antal länder och branscher som vi nu arbetar intensivare med. Vi har kontakter med potentiella kunder och energibolag och finner stort intresse för att använda solvärme i sina processer.

Arbetet med slutkunder är inte inriktat på att sälja solfångare, utan på att bygga ett underlag för en lokal produktionslina från Absolicon.

Än så länge är vi på många marknader och i många nischer men vi kommer successivt smalna av vårt fokus.

Kina: Energibolag, solvärmeföretag

Spanien: Fjärrvärme, livsmedel, fordonsindustri, läkemedel

Marocko: Fordon, textil, livsmedel

Mexiko: Livsmedels, fordon, textil, kemikalier

Chile: Gruvdrift, textil, bilindustrin, kemikalier

Sydafrika, Kenya: Stålindustrin, livsmedel, gruvdrift, teindustri

Australien: Mining, mejeri, Livsmedel

Försäljning av produktionslinor

Vår kund Heli New Energi i Kina som köpt första produktionslinan har som strategi att vinna stora publika beställningar. Det har ännu inte blivit något signifikant utfall av deras försäljningsarbete vilket kan bero på att de ännu saknar erfarenhet av solvärmebranschen och att de geografiskt ligger långt från de områden i Kina som har god solinstrålning. Men deras satsning är långsiktig och marknaden för industrivärme och fjärrvärme i Kina har bara just startat.

Ytterligare linor i Kina

Vi har parallella kontakter med flera solenergiföretag i Kina som är intresserade av att investera i en produktionslina. Intresset för Absolicons lösningar är stort och att vi redan sålt en lina i Kina är en omständighet som de företag vi nu talar är medvetna om och kan hantera.

Försäljning av linor i övriga världen

I Kenya har Tealand Engeneering börjat knyta till sig fler aktörer som krävs för finansiering och försäljning. Se vidare under FoU.

I Indien har Absolicons samarbete med H&M resulterat i att företaget Glofin på uppdrag av WWF Världsnaturfonden och H&M har besökt tio av textilindustrins underleverantörer i Indien för att föreslå olika energibesparande insatser och Absolicons solfångare.

Ytterligare ett antal industrier som är underleverantörer till H&M ingår i ett angränsande projekt för att undersöka behoven av solvärme.

I Italien har vi provat en ny strategi och har knutit två konsultföretag till oss som kontakter fjärrvärmeoperatörer och energiföretag. Utfallet är lovande men det är ännu en bit kvar innan de nätverk vi

bygger upp i Italien resulterar i en produktionslina.

Många ytterligare kontakter i olika länder där potentiella partners har kontakter in i de olika branscher vi valt ut.

Projektstart i Kenya

Absolicon beviljades 21 december €500 000 (ca 5 MSEK) för att uppföra två pilotanläggningar i Kenyas teindustri och utarbeta en finansiell plan för hur en produktionslina i Kenya skall kunna förändra energiförsörjningen i landet.

I slutet av mars deltog Absolicon i invigningen av projektet tillsammans med WWF och företrädare från regionala och nationella myndigheter.

Säsongslager av solvärme

Absolicon har sökt medel från region Västernorrland för en förstudie "Framtidens Fjärrvärme" som syftar till ett större projekt för solvärmefält och säsongslager i Västernorrland. *Se vidare "Vissa händelser efter 2019-03-31".*

Finansieringsseminarium

Efter att vi haft besök av ett stort franskt energibolag har vi arbetet mer med finansiering och vi anordnade i februari ett seminarium med solfångartillverkare, SEB, WWF och olika finansiella aktörer där vi diskuterade hur de stora solfångarfälten hos industrier och fjärrvärmenät kan finansieras med t.ex. gröna obligationer.

Vi är imponerade av den kapitalanskaffning som Baseload Capital gjort för att producera elektricitet från lågvärdig värme, något liknande behövs även för solvärme och solånga. Här genomför Absolicon ett inledande arbete i samarbete med Industrial Solar Europe Holding AB.

Förberedelser för leverans i Solar++

4 december fick Solar++ en strategiskt viktig order på en industriell indunstare för industriellt bruk som avskiljer vatten från flytande avfall eller restprodukter.

Arbetet att beställa komponenter och förbereda för montering, provkörning och leverans har påbörjats under perioden.

Ordern, som är på €450 000 (ca 4,5 miljoner kronor), är en pilot till ett grekiskt bolag som skall användas för att testa olika material för indunstning. Om det faller väl ut kan en betydligt större anläggning komma ifråga.

Denna lilla pilot är speciell genom att den är designad för att drivas med solvärme på 125 grader. Piloten kommer huvudsakligen att användas inomhus för tester och utveckling. Den blir byggd för att det skall vara enkelt att koppla på Absolicons T160 och även för att skala upp i mångdubbelt större skala.

Arbetsmiljö

Bolagets rutiner för systematiskt arbetsmiljöarbete har godkänts av Arbetsmiljöverket.

Organisation

Absolicon har trimmat organisationen för att bli mer säljande. Fyra tjänster har rationaliserats bort, och bolaget har istället temporärt rekryterat två specialister, en för Kina och en för Östafrika.

Detta innebär att Absolicon nu har tre säljteam med olika fokus vilket givit kapacitet att genomföra tre parallella säljresor samtidigt! Det är en stor förändring från den organisation som tidigare främst arbetat med forskning och utveckling.

Absolicon har 16 fast anställda, därutöver betalas lön till timanställda och ersättning till styrelseledamöter. Flera nya rekryteringar planeras.



Absolicons T160 vänder sig nedåt på natten och tinar snabbt av i vårsolen

Samarbete med multinationella bolag

Globala energibolag

Vidare kontakter med två av de stora europeiska energibolag som är intresserade av att leverera solvärme till sina kunder. Se även "Vissa händelser efter 2019-03-31"

Utrustningsleverantör

Absolicon deltog på Alfa Lavals regionala återförsäljarträff i Abu Dhabi tillsammans med Saravanos Solar++ AB.

Detaljhandelsbolag och industriföretag

Absolicon har regelbundna kontakter med H&M och IKEA. I Chile har vi kontakt med gruvföretaget CODELCO.

Samarbete med Industrial Solar

9–11 januari 2019 kom nästan hela personalen från Industrial Solar i Freiburg till Härnösand för utbildning och gemensamma aktiviteter.

Utöver tekniska seminarier och sociala aktiviteter diskuterades försäljningsaktiviteter och marknader.



Absolicon T160 har testats på SPF i Schweiz och certifierats av tyska DIN CERTCO. På bilden Absolicons installation av T160 i Energiparken. T160 är den enda solföljande solkoncentratoren i världen med SOLAR KEYMARK.

Forskning och utveckling

Absolicon T160 har erhållit certifieringen Solar Keymark

Tyska certifieringsorganet DIN CERTCO har 14 februari 2019 beviljat Absolicons solfångare T160 det enda utgivna kvalitetsmärket SOLAR KEYMARK för en solföljande koncentrerande solfångare.

Absolicons solfångare genomgick de första proven för att klara testerna på schweiziska SPF redan under 2017 och arbetet avslutades med en fabriksinspektion av Absolicons produktionslina i Härnösand i början av 2019. Testrapporten från SPF har sedan godkänts av tyska DIN CERTCO som utfärdat certifikatet.

T160 som enda solföljande koncentrator i världen som klarat proven.

SOLAR KEYMARK-certifieringen är en inträdesbarriär som det tar tid att få och som kräver god struktur på dokumentation och produktion.

Ett resultat av certifieringen är att Absolicons T160 är godkänd för solvärmestöd i alla europeiska länder som har sådant.

En lämplig tillämpning är att kombinera plana solfångare t.ex. från Arcon-Sunmark eller SavoSolar med T160 för att öka verkningsgraden på högre temperaturer och höja de maximala temperaturer som solfångarfälten kan producera.



Blandning av prov med olika glykolblandningar inför utvärdering i Absolicons klimatkammare som ger kyla ned till -40°C

IEA SHC Task 55

Världens forskare som arbetar med soldriven fjärrvärme träffas två gånger per år inom ramen för Internationella Energimyndigheten IEA program för Solar Heating and Cooling i programmet Task 55 – "Integrating Large Solar heating and Cooling Systems into District heating and Cooling Networks" men mer populärt kallat Solar District Heating.

Sverige är värdland för ett Task 55 möte som Absolicon kommer att arrangera i Härnösand under oktober 2019. Under konferensen kommer det bli studiebesök på Absolicons anläggningar i regionen och rundabordssamtal med svenska fjärrvärmebolag.

Immaterialrätt

Under kvartalet så har vi fått vårt patent från 2009 för en mottagare (receiver) som kombinerar solceller och solvärme beviljat i USA och fått besked om att detta patent även kommer att beviljas i Europa.

För en av våra svenska ansökningar har vi fått besked om kommande beviljande. Vi har även lämnat in en ny internationell patentansökan.

Förutom att driva flera av våra tidigare inlämnade patentansökningar och bruksmodellansökningar mot beviljande i flera länder så utarbetar vi även patentansökningar för ett par nya uppfinningar.

Vi har även arbetat med att registrera Absolicons varumärke flera marknader.

Vissa händelser efter 2019-03-31

Gemensam utveckling av affärsmöjligheter och leveransmodeller med Uniper för att undersöka potentiellt partnerskap

Absolicon och Uniper undersöker ett potentiellt partnerskap i samband med leverans av solfångare baserade på tekniken med paraboliska tråg. Absolicon skulle i detta partnerskap samarbeta med Uniper för att utveckla lösningar för förnybar energi för industrikunder baserade på solteknologi.

Uniper är en av Europas största energiproducenter och Absolicon ett av de ledande företagen inom solvärmeteknik.

Inledande samarbete kommer att innebära gemensam utveckling av affärsmöjligheter och innovativa leveransmodeller. Andra halvåret 2019 kommer beslut att fattas om partnerskapet skall formaliseras eller inte.

Absolicon startar projektet Framtidens fjärrvärme om lagring av solvärme från sommar till vinter

Absolicon har beviljats 500 000 kr av region Västernorrland till projektet Framtidens Fjärrvärme som skall visa hur säsongslagring av solvärme från sommar till vinter kan ge billigare fjärrvärme.

Tekniken kommer från Danmark där solvärme med säsongslagring av värme redan installerats på flera platser.

Delprojektet "Förstudie för Framtidens fjärrvärme" är ett projekt finansierat av kommunerna Härnösand, Kramfors och Sollefteå tillsammans med Region Västernorrland. Medfinansierare är även regionala energibolag, bostadsbolag och konsulter.

Syftet för Absolicon att driva projektet är att skapa marknad i Europa för Absolicons robotiserade produktionslinor som producerar koncentrerande solfångare.

Projektet är planerat att löpa ett år från 2019-02-01 till 2019-12-31.



Se 20 minuters presentation av Absolicon från Aktiedagen 23 oktober 2018 på <https://www.aktiespararna.se/tv/absolicon-aktiedagen-stockholm>

Information, pressmeddelanden och presentationer

E-nyhetsbrev

Under perioden har fyra nyhetsbrev skickats till aktieägare och intresserade.

Pressmeddelanden

Kurspåverkande information lämnas via pressmeddelanden. Två pressmeddelanden lämnades under perioden.

Presentationer

Absolicon presenterade 5 februari på Aktiespararnas Aktiekväll i Stockholm med tema förnyelsebar energi.

Finansiering och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. 31 december 2018 hade Absolicon 3020 aktieägare.

Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,80 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2019-03-29 var kursen 75,40 kr.

Resultatet per aktie för det första kvartalet 2019 uppgick till: -3,45 (4,19) SEK

Högsta omsättningen under perioden var den 15 februari 2019 då aktier köptes och såldes för ca 1,2 miljoner kr.

Resultat per aktie: periodens resultat dividerat med 1 382 300 (1 190 625) utestående aktier.

Analys

Aktiespararna släppte 2019-03-15 sin fjärde analys av Absolicon. Detta är en betald analys på uppdrag av Aktiespararnas tjänst Analysguiden utförd av analysföretaget Jarl Securities.

Tio största ägarna	Antal aktier	Andel	Kommentar
ENIARA AB	313 936	22,71%	Ägs av Joakim Byström till 100%
PRONO AKTIEBOLAG	165 023	11,94%	Ägs av Joakim Byström till 20%
FASTIGHETS AKTIEBOLAG PONORD	72 045	5,21%	
EFG BANK / GENEVA, W8IMY	71 387	5,16%	
AVANZA PENSION	40 359	2,92%	
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	27 758	2,01%	
KNUTSSON, BENGT	12 112	0,88%	
WIKSTRÖM, STEFAN	8 079	0,58%	
SETEK INVEST AKTIEBOLAG	6 394	0,46%	
SIMSSON, FREDRIK	5 824	0,42%	
Övriga	659 383	47,70%	
Total	1 382 300	100.00%	

Ekonomisk rapportering

Principer för rapportens upprättande

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

Några förtydliganden

I posten "Ränteintäkter" ingår även kursförändringar mellan svenska kronor (SEK) och kinesiska renminbi (CNY).

Denna delårsrapport har ej varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

Kommande aktiviteter

Presentationer

Småbolagsdagen 2 juni 2019

Kommande rapporter

Bolagets räkenskapsår är 1 jan - 31 dec.
Absolicon Solar Collector AB lämnar kvartalsvis ekonomisk information enligt tabell nedan.

<u>Kommande rapporter</u>	<u>Datum</u>
Rapport Q2	2019-08-27
Rapport Q3	2019-11-21
Bokslutskommuniké	2020-02-25

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Härnösand, den 23 maj 2019

Malte Frisk, ordförande

Joakim Byström, ledamot och vd

Olle Olsson, ledamot

Peter Johansson, ledamot Sören Olsson, ledamot

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.

Resultaträkning

Belopp i KSEK	2019-01-01	2018-01-01
	2019-03-31	2018-03-31
Rörelseintäkter		
Nettoomsättning	608	16 312
Förändring av lager i arbete, färdiga varor & pågående arbeten	160	136
Aktiverat arbete för egen räkning	448	2 831
Övriga rörelseintäkter	565	801
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m	1 781	20 080
Rörelsekostnader		
Råvaror & förnödenheter	-286	-9 267
Övriga externa kostnader	-2 341	-2 081
Personalkostnader	-3 494	-3 899
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgångar	-450	-286
Övriga rörelsekostnader	-18	0
Summa rörelsekostnader	-6 589	-15 533
Rörelseresultat (EBIT)	-4 808	4 547
Finansiella poster		
Ränteintäkter	64	445
Räntekostnader	-28	-7
Summa finansiella poster	36	438
Periodens resultat före skatt	-4 772	4 985
Uppskjuten skatt	1 015	-1 119
Periodens resultat efter skatt	-3 757	3 866

Balansräkning

 Belopp i KSEK 2019-03-31 2018-03-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	4 803	480	409
Dataprogram	770	0	0
Licenser	47	64	51
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	2 002	5 514	6 760
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>7 622</i>	<i>6 058</i>	<i>7 220</i>

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	6 908	0	7 087
Inventarier, verktyg och installationer	2 030	1 886	2 257
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 472	311	1 519
Pågående nyanläggningar	307	653	292
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>	<i>10 717</i>	<i>2 850</i>	<i>11 155</i>

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	11 349	0	11 349
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	6 750	3 713	5 735
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>	<i>18 101</i>	<i>3 715</i>	<i>17 086</i>

Summa anläggningstillgångar **36 440 12 623 35 461**

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	2 753	1 494	2 639
Varor under tillverkning	235	348	65
Färdiga varor och handelsvaror	759	2 228	768
Förskott till leverantörer	0	3 577	0
<i>Summa varulager m. m</i>	<i>3 747</i>	<i>7 647</i>	<i>3 472</i>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	155	264	176
Fordringar hos intresseföretag	233	0	233
Övriga fordringar	3 435	1 307	3 432
Upparbetad ej fakturerad intäkt	584	0	668
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	781	1 847	2 467
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>	<i>5 188</i>	<i>3 418</i>	<i>6 976</i>

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	5 031	8 027	5 001
<i>Summa övriga kortfristiga placeringar</i>	<i>5 031</i>	<i>8 027</i>	<i>5 001</i>

Kassa och bank

Kassa och bank	1 934	11 312	7 722
<i>Summa kassa och bank</i>	<i>1 934</i>	<i>11 312</i>	<i>7 722</i>

Summa omsättningstillgångar **15 900 30 404 23 171**

SUMMA TILLGÅNGAR **52 340 43 027 58 632**

Balansräkning

Belopp i KSEK 2019-03-31 2018-03-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 382	1 191	1 382
Fond för utvecklingsutgifter	6 914	5 642	6 691
<i>Summa bundet eget kapital</i>	<i>8 296</i>	<i>6 833</i>	<i>8 073</i>

Fritt eget kapital

Överkursfond	68 476	44 534	68 476
Balanserat resultat	-26 422	-20 876	-21 924
Årets förlust	-3 757	3 866	-4 274
<i>Summa fritt eget kapital</i>	<i>38 297</i>	<i>27 524</i>	<i>42 278</i>

Summa eget kapital

46 593 34 357 50 351

Långfristiga skulder

Checkräkningskredit	0	0	845
Skulder till kreditinstitut	35	68	44
Övriga långfristiga skulder	113	228	136

Summa långfristiga skulder

148 296 1 025

Kortfristiga skulder

Övriga skulder kreditinstitut	32	30	30
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	0	1 241	83
Leverantörsskulder	754	4 292	623
Aktuella skatteskulder	125	99	141
Övriga kortfristiga skulder	547	495	581
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 141	2 217	5 798

Summa kortfristiga skulder

5 599 8 374 7 256

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

52 340 43 027 58 632

Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	-4 772	4 985	-5 178
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	450	286	1 417
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-4 322	5 271	-3 761
Förändringar i rörelsekapital			
- ökning av varulager	-274	0	0
- minskning av varulager	0	3 507	7 682
- ökning av kortfristiga fordringar	0	-1 207	-4 765
- minskning av kortfristiga fordringar	1 788	0	0
- ökning av kortfristiga skulder	0	0	0
- minskning av kortfristiga skulder	-1 509	-10 157	-11 177
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 317	-2 586	-12 021
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-466	-1 971	-3 217
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-128	-346	-9 820
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	-252
Minskning av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	185	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-409	-2 317	-13 289
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	0	0	13 656
Emissionskostnader	0	0	-616
Förändring av checkkredit	-1 001	0	845
Upptagna lån	0	0	0
Amortering av skuld	-31	-31	-125
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 032	-31	13 760
Årets kassaflöde	-5 758	-4 934	-11 550
Likvida medel vid årets början	12 723	24 273	24 273
Likvida medel vid årets slut	6 965	19 339	12 723