



# Halvårsrapport

2017-01-01 – 2017-06-30

PEXA AB | 556956-9246



Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed halvårsrapport för det första halvåret 2017.

## Sammanfattning av halvårsrapport

### Första halvåret (2017-01-01 – 2017-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 848 088 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 909 286 SEK (-1 602 951).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,32 SEK (-0,17) före utspädning och -0,31 SEK (-0,17) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 95,0 % (90,3).

### Andra kvartalet (2017-04-01 – 2017-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 15 800 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 653 153 SEK (-964 618).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,18 SEK (-0,10) före utspädning och -0,18 SEK (-0,10) efter utspädning.

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2017-06-30.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med "Bolaget" eller "PEXA" avses PEXA AB med organisationsnummer 556956-9246.

### Väsentliga händelser under det andra kvartalet 2017

- Ett pilotprojekt vid Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund inleds efter leverans av PEXA 2.0.
- PEXA meddelar justerat förslag till styrelse i PEXA. Styrelsen föreslår nyval av Jan Pilebjer som styrelseledamot vid årsstämma den 5 maj 2017 samtidigt som Klementina Österberg lämnar sitt uppdrag som styrelseledamot i Bolaget.
- PEXA publicerar kommuniké från årsstämma, vilken hölls den 5 maj 2017. Kommuniké finns tillgänglig på PEXAs ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsidor.
- PEXA meddelar att ett konsortium bestående av befintliga externa delägare, samt styrelseledamöter och ledning, har utökat sitt ägande i PEXA genom att förvärva en tredjedel av GU Venture AB:s aktiepost. Transaktionen omfattar totalt 310 801 aktier, varav 14 000 A-aktier och 296 801 B-aktier, motsvarande cirka 3 procent av kapitalet och av rösterna.



Anna-Carin Olin, styrelseledamot och en av Bolagets grundare, ur ett reportage i Allergifakta 2016.

### Övriga händelser under det andra kvartalet 2017

- En internationell arbetsgrupp inom ERS (European Respiratory Society), tar med PEXAs metod i sina nya rekommendationer för tillämpning av mätprocedurer för biomarkörer i utandningsluft. Arbetet syftar till att standardisera metoder och uppnå mer jämförbara data för användning i klinisk praxis.
- I en nyligen publicerad studie har forskare från Göteborgs universitet visat hur varierande andningsmanövrar vid insamling med hjälp av PEXA ger prov från olika delar av luftvägsträdet; från de allra minsta perifera luftvägarna eller från de centrala luftvägarna. Detta möjliggör för forskare att studera specifika delar av lungorna i olika sammanhang. Studien visar även på goda möjligheter att korta ner insamlingstiden med hjälp av viss andningsteknik.
- PEXA deltar i ett exklusivt internationellt forskarmöte i Lissabon, Portugal. Under mötet fick Bolaget möjligheter att presentera sin teknologi och metod för insamling av material från utandningsluften, för forskare

inom ett för Bolaget nytt område: intensivvården. På mötet deltog internationellt ledande kliniker som visade intresse och såg potential i Bolagets teknologi för sin forskningsverksamhet.

- PEXA lämnar in slutrapport till Europeiska kommissionen avseende Bolagets Fas 1-förstudie.

#### **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

- PEXA meddelar att Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund beställer sitt andra produktsystem, PEXA 2.0. Det första levererades i början av 2017. Ordervärdet på det nya systemet uppgår till ca 335 000 kr och leverans ska enligt plan ske under tredje kvartalet 2017. Ordern är den andra beställningen PEXA erhåller från Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund. I december 2016 beställde Thoraxkliniken sitt första PEXA 2.0 system och inledde ett pilotprojekt inom biomarkörsforskning kring lungtransplantation. Nu väljer kliniken att utöka kapaciteten att studera biomarkörer.

#### **Övriga händelser efter periodens utgång**

- PEXA meddelar att Bolaget har accepterats för medverkan på mötet "New collaboration opportunities to develop low cost diagnostic tools in asthma" som för första gången arrangeras i London den 17 juli 2017. Mötet syftar bland annat till att få prioritet inom NHS, National Health Service, för satsningar på astmabiomarkörer för förbättrad diagnostik. NHS är den statliga organisation som ansvarar för den offentliga sjukvården i Storbritannien.

## VD Erik Ekbo kommenterar

PEXA har haft ett händelserikt andra kvartal och det har nu blivit dags att avlägga kvartalsrapport. Jag tar därför tillfället i akt att kommentera några av det andra kvartalets mest väsentliga händelser och berätta om Bolagets utveckling.

Som tidigare meddelat har vi sålt ett av våra PEXA 2.0-system till Skånes universitetssjukhus i Lund. I april 2017 kunde vi meddela att Thoraxkliniken vid universitetssjukhuset i Lund har inlett ett pilotprojekt med PEXA 2.0. Instrumentet ska framför allt användas inom forskning kring lungtransplantation. Det som begränsar överlevnaden vid lungtransplantation idag är avstötning så kallad chronic allograft dysfunction (CLAD). Det finns enligt Dr. Sandra Lindstedt-Ingemarsson, Docent och Biträdande Överläkare i thoraxkirurgi och projektledare för klinisk och experimentell lungtransplantation vid Lunds universitetssjukhus, ett stort behov av icke-invasiva diagnostiska och prognostiska markörer för CLAD inom lungtransplantation.



Vår teknologi för att samla in material från de minsta luftvägarna, vilka tidigare varit oåtkomliga, kan potentiellt vara till hjälp för att diagnosticera CLAD i ett tidigare skede och de första försöken har varit mycket lovande. Vi är glada över att en ledande klinik som Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund har tagit detta initiativ och vi hoppas och tror att PEXA 2.0 ska bidra till att Thoraxkliniken erhåller ny kunskap om de små luftvägarnas inverkan, vilket på sikt kan ge vägledning och input till klinisk nytta. För vår del innebär samarbetet att PEXA, utöver inriktningen mot bl.a. KOL och astma, nu även prövas inom helt nya applikationsområden. I skrivandets stund har vi mottagit en order på ytterligare ett instrument till Thoraxkliniken vid universitetssjukhuset i Lund vilket vi tolkar som ett tecken på den nytta man ser i vår teknologi.

I oktober 2016 informerade vi om att Europeiska kommissionen valt ut PEXAs Fas 1-förstudie för finansiering genom forsknings- och innovationsprogrammet Horizon 2020. Studien inleddes i januari 2017 och i början av juni 2017 slutfördes förstudien och slutrapporten lämnades vid detta skede in till Europeiska kommissionen. Att vi nu lämnat in slutrapporten möjliggör ansökan om stöd för nästa fas, Fas 2, vilket är själva forsknings- och utvecklingsprogrammet.

**”... ett viktigt steg för att vi på sikt skall kunna nå den övergripande målsättningen att biomarkörer i utandningsluft skall komma till klinisk nytta för patienter.”**

Det är glädjande att PEXA är en av de metoder som diskuteras vid enande om ett gemensamt internationellt dokument för standardisering. PEXAs metod för insamling av partiklar genom utandningsluft har använts av en internationell arbetsgrupp inom ERS (European Respiratory Society), vilka har utvecklat nya rekommendationer för tillämpning av mätprocedurer för biomarkörer i utandningsluft. Syftet är att standardisera metoder och uppnå mer jämförbara data för användning i klinisk praxis. Arbetsgruppen, som omfattar cirka 40 kliniker och forskare med kompetens inom utandade biomarkörer, har genomfört en omfattande litteraturoversikt av publicerade studier om metoder för andningstest. Rapporten fokuserar kring fyra olika metoder varav PEXAs metod är en av dessa. Även om dokumentet inte är avsett att ge klinisk vägledning om diagnos och hantering av sjukdomar är detta ett viktigt steg för att vi på sikt skall kunna nå den övergripande målsättningen att biomarkörer i utandningsluft skall komma till klinisk nytta för patienter.

Under kvartalet har vi även deltagit på ett antal forskarmöten, däribland i Lissabon, där vi fick möjlighet att presentera vår teknologi och metod inom ett för oss nytt område; intensivvården. För PEXA var det en god möjlighet att få demonstrera instrument och inleda samtal om teknologins plats inom intensivvårdsforskning. Vidare fick vi i juli 2017 möjlighet att delta i ett nyskapande astmamöte i London. Mötet samlade ledande akademiker, små- och medelstora företag, läkemedelsbolag och finansieringsorganisationer, i syfte att anta utmaningen att utveckla nya diagnostiska instrument som passar för framtidens hälso- och sjukvård. För oss var det ett lysande tillfälle att få insikter från ledande forskare inom astmafenotyper och för att skapa nya kontaktytor i Storbritannien.

Slutligen har ett investerarkonsortium, bestående av styrelseledamöter, ledning och en grupp aktieägare förvärvat en tredjedel av GU Venture AB:s aktiepost. Det har gett bolaget strategiskt viktiga aktieägare som är hängivna och långsiktiga investerare respektive nyckelpersoner, och som besitter lång erfarenhet och stor kompetens inom bolagets verksamhetsområde.

Göteborg, 2017-08-25  
Erik Ekbo

### Om PEXA

PEXA utvecklar, producerar och marknadsför ett forskningsinstrument för att studera luftvägs-sjukdomar som till exempel astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från professor Anna-Carin Olins forskargrupp på enheten för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet och bygger på en helt ny metod för att samla in material från de små luftvägarna: partiklar i utandningsluft.



PEXA förser lungforskare med en enkel och icke-invasiv metod (dvs. utan kroppsligt ingrepp) för insamling av mikroskopiska partiklar som utgör potentiella biomarkörer för sjukdomar i de små luftvägarna. Genom metoden får forskarna på ett enkelt sätt tillgång till ett prov från det vätskeskikt som täcker de små luftvägarna. Provet kan liknas vid ett blodprov för de små luftvägarna och kan användas för att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Syftet är att underlätta utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

### PEXA 2.0

Fram tills idag har cirka 2 000 försökspersoner testats med PEXAs metod genom försålda PEXA 2.0 samt de nio prototyp-instrument (PEXA 1.0) som är framtagna inom Sahlgrenska akademien och som har använts i forskningssyfte inom akademien och sjukvården.

PEXA 2.0 är ett färdigutvecklat, uppgraderat och CE-märkt kommersiellt instrument. Initialt pågår nu introduktionen på den nordiska marknaden för att sedan utvidgas till Europa.

Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små partiklar i utandningsluften fångas upp i instrumentet och sorteras i storleksordning, varefter de insamlade partiklarna kan analyseras. Genom att samla in specifika mikroskopiska partiklar från de små luftvägarna kan olika sjukdomar studeras redan i ett tidigt skede och biomarkörer för olika lungsjukdomar hittas.



Forskning med PEXAs metod har hittills resulterat i drygt 20 publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

### Marknad

PEXAs affärsidé är att förse lungforskare med en ny, unik och icke-invasiv metod för enkel och tillförlitlig insamling av potentiella biomarkörer från de små luftvägarna genom att tillhandahålla

- 1) insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal,
- 2) förbrukningsartiklar samt
- 3) analystjänster.

Bolagets vision är att: ”PEXA kommer bidra till ett bättre liv för patienter med luftvägssjukdomar genom att underlätta utvecklingen av snabbare och mer tillförlitlig diagnos, uppföljning och behandling”.

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Mot bakgrund av data från världshälsoorganisationen (WHO) är lungsjukdomar idag den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen. Givet lungsjukdomarnas stora utbredning är den potentiella marknaden för PEXAs instrument enligt styrelsens uppfattning omfattande, dels för den nuvarande strategin att utveckla och sälja forskningsinstrument och dels för framtida möjligheter och potential att utveckla nya diagnostiska produkter.



PEXA säljer och distribuerar instrument och metod initialt till lungforskningsinstitutioner inom akademi och sjukvård samt inom läkemedelsbolag, vilka idag söker efter biomarkörer. Globalt har PEXA identifierat cirka 1 500 sådana forskningsgrupper som den primära målgruppen. Ett hundratal av dessa har PEXA kontakt med sedan tidigare.

### **Jakt på nya biomarkörer**

Det finns stora behov, nationellt såväl som internationellt, att så tidigt som möjligt kunna ställa rätt diagnos vilket kan vara avgörande för hur allvarlig sjukdomen blir. En relativt ny metod är att ta hjälp av biomarkörer. Biomarkörer är ämnen, såsom proteiner och enzymer, vilka kan användas som objektiva indikationer på medicinska tillstånd som kan mätas specifikt och reproducerbart. Dessa medicinska fynd skiljer sig från medicinska symptom, som är begränsade till de tecken på hälsa eller sjukdom som kan uppfattas av patienterna själva.

Den kliniska forskningen som bedrivs av såväl akademiska forskare som läkemedelsindustrin befinner sig i en förändringsfas. Lungforskningen går mer och mer mot att söka specifika biomarkörer för olika sjukdomstillstånd. Ett känt problem med lungsjukdomar såsom KOL är att sjukdomstillståndet ofta inleds med förändringar i de små luftvägarna, men det finns varken kvantitativa eller icke-invasiva metoder för att studera dessa förändringar. Detsamma gäller diagnostik av svårare former av astma som drabbar just de små luftvägarna. Traditionella diagnostiska metoder som röntgen eller tester av lungfunktion ger begränsad information vilket ofta leder till att det först i ett relativt framskridet skede går att fastställa exakt vilken sjukdom patienten lider av.

Flertalet forskare i den initiala målgruppen har ett stort behov av en icke-invasiv, specifik, reproducerbar och enkel metod för att hitta biomarkörer för olika lungsjukdomar som drabbar små luftvägar. Enligt styrelsens bedömning är det enbart PEXA som uppfyller dessa behov, vilket gör metoden helt unik och med potential att i grunden förändra sättet lungsjukdomar diagnosticerats och behandlas idag.

### **Bolagsstruktur och aktieinnehav**

PEXA har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

### **PEXAs finansiella utveckling under perioden**

#### Omsättning

Nettoomsättningen under det första halvåret 2017 uppgick till 848 088 (0) SEK och bestod i försäljning av PEXA 2.0 och tillbehör till instrumenten. Nettoomsättningen under det andra kvartalet 2017 uppgick till 15 800 (0) SEK och avsåg tillbehör.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första halvåret 2017 uppgick till -2 909 286 (-1 602 951) SEK. Resultatet efter skatt för det andra kvartalet 2017 uppgick till -1 653 153 (-964 618) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 30 juni 2017 uppgick PEXAs kassa och bank till 14 374 199 (4 976 727) SEK med en soliditet om 95,0 % (90,3). Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -2 234 427 (-1 122 143) SEK. Totalt kassaflöde för det andra kvartalet 2017 uppgick till -2 234 427 (-1 650 242) SEK.

### **Risikfaktorer**

PEXA är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa skall hanteras. Marknaderna för PEXAs produkter kännetecknas av långa införsäljningstider. Bolaget verkar på marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling. För en fullständig redogörelse av identifierade risker samt företagets arbete med att hantera dessa, hänvisas till avsnittet ”Riskfaktorer” i memorandum från 2016, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget.

### **Aktien**

Aktiekapitalet är fördelat på 9 225 800 aktier. Bolaget har två aktieslag (varav 432 900 stycken A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) är 0,125 SEK.

I syfte att ge VD och utvecklingschef möjlighet att ta del av värdetillväxten i Bolaget, liksom att ge dem ett extra incitament att överlevera i relation till Bolagets målsättningar samt att stimulera till fortsatt företagslojalitet under de

kommande åren, har 220 000 teckningsoptioner av serie 2016/2020 ställts ut. Det fullt ut tecknade optionsprogrammet berättigar optionsinnehavare till teckning av 220 000 nya B-aktier i Bolaget. Teckningsoptionerna emitteras till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna (optionspremie) med tillämpning av Black & Scholes-modellen per den 12 maj 2016 baserat på en teckningskurs vid utnyttjande av teckningsoptionerna om 20 SEK per aktie.

### Granskning av revisor

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

### Principer för halvårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i halvårsrapporten har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

### Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 3, 2017	2017-10-27
Bokslutskommuniké, 2017	2018-02-27

*Styrelsen och verkställande direktören intygar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på styrelsens bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.*

Göteborg, den 25 augusti 2017  
PEXA AB  
Styrelsen och verkställande direktören

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD  
Telefon: 0723-92 30 30  
E-post: [info@pexa.se](mailto:info@pexa.se)

*Denna information är sådan information som PEXA AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 25 augusti 2017.*

---

*PEXA AB (556956-9246) utvecklar och marknadsför ett forskningsinstrument med där tillhörande produkter och tjänster till lungforskare för enkel och icke-invasiv provtagning, i syfte att studera luftvägssjukdomar som exempelvis astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Provtagning med PEXA kan användas till att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Provet kan liknas vid ett "blodprov för de små luftvägarna". Syftet är att underlätta utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från enheten för Arbets- och miljömedicin vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet. Den kommersiella verksamheten startade 2010 med stöd av GU Ventures inkubator och bolaget är grundat av uppfinnare, nyckelpersoner, affärsänglar och GU Ventures.*

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2017-04-01	2016-04-01	2017-01-01	2016-01-01	2016-01-01
	2017-06-30	2016-06-30	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	15 800	-	848 088	-	2 306 395
Aktiverat arbete för egen räkning	-	435 931	-	1 059 774	1 741 163
Övriga rörelseintäkter	-	4 508	-	4 510	303 817
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-85 966	-	-390 697	-	-
Övriga externa kostnader	-685 272	-816 861	-1 575 837	-1 547 082	-5 372 271
Personalkostnader	-674 103	-588 238	-1 343 803	-1 120 124	-2 138 753
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-223 425	-	-446 850	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 652 966</b>	<b>-964 660</b>	<b>-2 909 099</b>	<b>-1 602 922</b>	<b>-3 159 649</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter	-	42	-	85	106
Räntekostnader	-187	-	-187	-114	-129
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 653 153</b>	<b>-964 618</b>	<b>-2 909 286</b>	<b>-1 602 951</b>	<b>-3 159 672</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 653 153</b>	<b>-964 618</b>	<b>-2 909 286</b>	<b>-1 602 951</b>	<b>-3 159 672</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 653 153</b>	<b>-964 618</b>	<b>-2 909 286</b>	<b>-1 602 951</b>	<b>-3 159 672</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 699 680	3 429 369	4 110 758
Patent	321 941	295 830	357 713
	<b>4 021 621</b>	<b>3 725 199</b>	<b>4 468 471</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 021 621</b>	<b>3 725 199</b>	<b>4 468 471</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	35 600	-	-
Varor under tillverkning	1 215 000	-	1 109 161
Färdiga varor och handelsvaror	197 007	-	-
	<b>1 447 607</b>	<b>-</b>	<b>1 109 161</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	19 750	-	712 500
Övriga fordringar	334 919	267 334	249 596
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	315 273	25 000	108 607
	<b>669 942</b>	<b>292 334</b>	<b>1 070 703</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>14 374 199</b>	<b>4 976 727</b>	<b>19 155 671</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>16 491 748</b>	<b>5 269 061</b>	<b>21 335 535</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>20 513 369</b>	<b>8 994 260</b>	<b>25 804 006</b>

**Balansräkning i sammandrag, fortsättning**

(SEK)	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 153 225	845 698	1 153 225
Fond för utvecklingsutgifter	1 568 513	-	1 741 163
	<b>2 721 738</b>	<b>845 698</b>	<b>2 894 388</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	26 899 526	11 584 707	26 899 526
Balanserat resultat	-7 216 665	-2 702 980	-4 229 643
Periodens resultat	-2 909 286	-1 602 951	-3 159 672
	<b>16 773 575</b>	<b>7 278 776</b>	<b>19 510 211</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>19 495 313</b>	<b>8 124 474</b>	<b>22 404 599</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	187 986	295 996	2 168 621
Övriga kortfristiga skulder	70 127	53 746	41 363
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	759 943	520 044	1 189 423
	<b>1 018 056</b>	<b>869 786</b>	<b>3 399 407</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>20 513 369</b>	<b>8 994 260</b>	<b>25 804 006</b>

### Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2017-04-01)	1 153 225	1 654 838	26 899 526	-7 302 990	-1 256 133
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-1 653 153
<b>Vid periodens slut (2017-06-30)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 568 513</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-7 216 665</b>	<b>-2 909 286</b>

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2016-01-01)	845 698	-	11 584 707	-36 860	-2 666 120
Nyemission	307 527		15 314 819		
Omföring föregående års resultat				-2 666 120	2 666 120
Teckningsoptioner				214 500	
Omföring inom eget kapital		1 741 163		-1 741 163	
Årets resultat					-3 159 672
<b>Vid periodens slut (2016-12-31)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 741 163</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-4 229 643</b>	<b>-3 159 672</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2017-04-01	2016-04-01	2017-01-01	2016-01-01
	2017-06-30	2016-06-30	2017-06-30	2016-06-30
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-1 653 153	-964 618	-2 909 286	-1 602 951
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar	223 425	-	446 850	-
<b>Summa</b>	<b>-1 429 728</b>	<b>-964 618</b>	<b>-2 462 436</b>	<b>-1 602 951</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 429 728</b>	<b>-964 618</b>	<b>-2 462 436</b>	<b>-1 602 951</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-599 000	-	-338 446	-
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-279 081	-20 571	400 761	404 954
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	73 382	-136 954	-2 381 351	-719 640
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 234 427</b>	<b>-1 122 143</b>	<b>-4 781 472</b>	<b>-1 917 637</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-528 099	-	-1 169 546
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-528 099</b>	<b>-</b>	<b>-1 169 546</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission/Teckningsoptioner	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 234 427</b>	<b>-1 650 242</b>	<b>-4 781 472</b>	<b>-3 087 183</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>16 608 626</b>	<b>6 626 969</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>14 374 199</b>	<b>4 976 727</b>	<b>14 374 199</b>	<b>4 976 727</b>



556956-9246  
Erik Dahlbergsgatan 11A  
411 26 Göteborg  
[www.pexa.se](http://www.pexa.se)