




## Delårsrapport

2018-01-01 – 2018-03-31

PEXA AB | 556956-9246

A silhouette of a person wearing a hooded jacket is shown in profile, exhaling a cloud of white vapor against a clear blue sky. The background includes the dark silhouettes of evergreen trees.

*PEXA - nyskapande teknologi som via utandningsluft möjliggör insamling av biologiskt material från lungans allra minsta luftvägar*

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed delårsrapport för det första kvartalet 2018.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Första kvartalet (2018-01-01 – 2018-03-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 639 046 SEK (832 288).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 328 812 SEK (-1 256 133).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,14 SEK (-0,14) före utspädning och -0,14 SEK (-0,13) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 90,1% (95,7).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2018-03-31.

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 första kvartalet 2018

- PEXA erhåller ett så kallat "Notice of Allowance" från det amerikanska patentverket, United States Patent and Trademark Office, om att patentansökan avseende Bolagets teknologi för insamling av partiklar i utandningsluft kommer att godkännas i USA. Godkännandet ger ett starkt skydd för bolagets grundteknologi, som möjliggör icke-invasiv insamling av biologiskt material från de små luftvägarna i syfte att studera lungsjukdomar.
- PEXA erhåller en order av ett komplett PEXA 2.0-system från ett av Europas ledande forskningsinstitut i Tyskland.



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

### Övriga händelser under det första kvartalet 2018

- Bolaget meddelar att en poster som beskriver resultat från en proteomics baserad analys av PEXA-prover har accepterats för presentation vid Fraunhofer-seminariet "Models of Lung Disease" i Hannover 18-19 januari 2018.
- PEXA meddelar att en poster har accepterats för presentation vid ISICEM i Bryssel 20-23 mars 2018. Postern beskriver resultat från en djurstudie med analys av olika andningsinställningar för mekanisk andning med hjälp av PEXA-tekniken.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Bolaget rapporterar att ett av Finlands största barn- och ungdomssjukhus i Helsingfors, som under sex månader hyrt ett komplett PEXA 2.0-system, beslutat om att köpa loss instrumentet.
- Bolaget publicerar kallelse till årsstämma. Fullständig kallelse med föreslagna beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).
- PEXA meddelar om medverkan under Vitalis som är Nordens ledande konferens och mässa kring eHälsa och framtidens vård och omsorg. Konferensen pågår 24-26 april vid Svenska Mässan i Göteborg. Bolaget deltar tillsammans med en av sina tekniska underleverantörer, Etteplan Sweden AB.
- PEXA tillgängliggör årsredovisning för räkenskapsåret 2017 samt övriga handlingar inför årsstämman. Årsredovisningen och övriga handlingar hålls tillgängliga på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) samt på Bolagets kontor (Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Göteborg).

- PEXA meddelar i början av maj att Bolaget ingått avtal med Institutet för folkhälsa vid Århus Universitet. Ordern avser ett komplett PEXA 2.0-system som ska användas för forskning inom arbets- och miljörelaterade lungsjukdomar.

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

- PEXAs upphovsman, Professor Anna-Carin Olin och Jörgen Östling, expert/forskare inom proteomik, presenterade Bolagets metod vid ett seminarium på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. Seminariet arrangerades av MedTech West.
- PEXA meddelar att Bolaget presenterar en poster vid det vetenskapliga LURN-mötet i Ystad 12-13 april 2018. Postern beskriver resultat från en proteomics-baserad analys av PEX-prover.

## VD Erik Ekbo kommenterar

Det har varit ett händelserikt första kvartal och jag vill ta tillfället i akt att sammanfatta några av kvartalets viktigaste händelser och blicka framåt för bolagets räkning.

### PEXAs metod i biomarkörsstudie presenterad vid seminarie i Hannover

Vi inledde året med en presentation av postern "Exploring particles from exhaled air as a new source for protein biomarkers from the airways" vid Fraunhofer-seminariet "Models of Lung Disease" i Hannover. Postern beskriver resultat från en proteomikbaserad analys av PEx-prover. Studien, som har genomförts av forskare från AstraZeneca och Arbets- och miljömedicin vid Göteborgs universitet, har påvisat att PEx-prover innehåller biomarkörer som är relevanta för luftvägssjukdomar. Tillfället att få presentera vid seminariet i Hannover gav oss god exponering om vår metod och möjlighet till att inleda dialog bland ledande forskare och framtida kunder. Seminariet samlade cirka 100 deltagare och arrangerades av en av Europas ledande organisationer inom tillämpad forskning, Fraunhofer ITEM.

### Patentgodkännande i USA

Året fortsatte med den glädjande nyheten att vi erhållit "Notice of Allowance" från det amerikanska patentverket, United States Patent and Trademark Office. Den patentsökning som kommer att godkännas i USA avser vår teknologi för insamling av partiklar i utandningsluft. Ett godkännande från den amerikanska patentmyndigheten ger ett starkt skydd för PEXAs grundteknologi och innebär att vår patentsituation väsentligen stärks till att nu även omfatta vår på sikt största och viktigaste marknad inom lungforskning.

### Intensivvården – ett nytt potentiellt forskningsfält?

I början av mars kunde vi meddela att en poster som beskriver resultat från en genomförd djurstudie accepterats för presentation vid ISICEM i Bryssel. Postern beskriver resultat från en analys av olika andningsinställningar för mekanisk andning med hjälp av PEXA-tekniken där forskare påvisat att vår teknik ger information om olika partikelflöden beroende på vilka andningsinställningar och volymer som användes. Detta antas kunna vägleda behandlingen för patienter inom intensivvården i framtiden. Postern presenterades av narkosläkaren och doktoranden Ellen Broberg.

### Första ordern från Tyskland - Fraunhofer hyr instrument

I mars kunde vi meddela den goda nyheten om att vi erhöll en order av ett komplett PEXA 2.0-system från ett av Europas ledande forskningsinstitut, Fraunhofer ITEM, i Tyskland. Avtalet innebär att kunden hyr PEXA 2.0 under sex månader. I vår bransch är det viktigt att förankra ny teknologi bland opinionsbildare och vi är glada över att ett så framgångsrikt forskningsinstitut som Fraunhofer ska börja använda vår produkt.

### Kund i Finland köper loss instrument

Avslutningsvis vill jag även passa på att kommentera några viktiga händelser som skett efter periodens utgång. I april kunde vi meddela att vår kund i Finland fattat beslut om att köpa loss det instrument som kunden under sex månader har hyrt. Detta är ytterligare ett bevis för att vår metod och vårt instrument fyller en viktig funktion i lungforskningen på sjukhus samt även ett bevis på förtroendet för vårt PEXA 2.0-system. I slutet av april medverkade vi tillsammans med vår tekniska underleverantör Etteplan Sweden AB vid Vitalis konferens kring eHälsa. Vitalis är Nordens ledande konferens kring eHälsa och om framtidens vård och omsorg. Det blev ett utmärkt tillfälle för oss att presentera PEXA 2.0-systemet. Ytterligare medverkan och presentationer under april månad gjordes vid ett seminarium anordnat av MedTech West vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg samt vid det vetenskapliga LURN-mötet i Ystad. Alla presentationer vi genomför bidrar ytterligare till att sprida budskapet om denna nya metod och dess potential.

### Första ordern från Danmark

I början av maj publicerade vi även nyheten om att vi mottagit vår första order från Danmark. Ordern avser ett komplett PEXA 2.0-system som ska användas för forskning inom arbets- och miljörelaterade lungsjukdomar vid Institutet för folkhälsa vid Århus Universitet. Vi är glada över att nu ha fått ytterligare en kund som kommer att bedriva forskning med våra instrument. Varje nytt forskningsinitiativ skapar möjligheter till värdefulla upptäckter som kan påvisa teknologins potential inom lungforskning och diagnostik, vilket förstås är av stor vikt för PEXA.



Jag vill rikta ett stort tack till alla er som följer vår resa och det är med glädje vi nu ser hur vår metod börjar nå ut på den internationella marknaden. Efter de senaste försäljningarna finns PEXA 2.0 i sju länder på tongivande forskningskliniker som också är viktiga referenskunder i vår fortsatta utveckling och marknadsbearbetning.

Göteborg, 2018-05-25  
Erik Ekbo

### Om PEXA

PEXA utvecklar, producerar och marknadsför ett forskningsinstrument för att studera luftvägssjukdomar 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 biologiskt material från de små luftvägarna via utandningsluft.



PEXA förser lungforskare med en enkel och icke-invasiv metod (dvs. utan kroppsligt ingrepp) för insamling av mikroskopiska partiklar i utandningsluft 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 med fokus på den Europeiska marknaden.

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 22 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.

### Jakt på nya biomarkörer inom lungsjukdomar

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 sjukdomstillstånd 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.

problem med lungsjukdomar såsom KOL är att

Ett stort antal 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 diagnosticeras 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 kvartalet 2018 uppgick till 639 046 (832 288) SEK och bestod av försäljning samt uthyrning av instrument.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första kvartalet 2018 uppgick till -1 328 812 (-1 256 133) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 31 mars 2018 uppgick PEXAs kassa och bank till 11 159 158 (16 608 626) SEK med en soliditet om 90,1 % (95,7). Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -1 695 436 (-2 547 045) SEK. Totalt kassaflöde för det första kvartalet 2018 uppgick till -1 695 436 (-2 547 045) 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

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

### Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten 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

Halvårsrapport, 2018	2018-08-28
Delårsrapport 3, 2018	2018-10-26
Bokslutskommuniké, 2018	2019-02-28

*Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten 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 maj 2018  
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)

---

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)	2018-01-01	2017-01-01	2017-01-01	2016-01-01
	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31	2016-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	639 046	832 288	1 617 729	2 306 395
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	1 741 163
Övriga rörelseintäkter	3 781	-	310 333	303 817
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Handelsvaror	-258 000	-755 381	-1 447 745	-
Övriga externa kostnader	-564 479	-439 916	-2 644 250	-5 372 271
Personalkostnader	-922 789	-669 699	-2 431 876	-2 138 753
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-226 371	-223 425	-894 682	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 328 812</b>	<b>-1 256 133</b>	<b>-5 490 491</b>	<b>-3 159 649</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	-	-	-	106
Räntekostnader	-	-	-267	-129
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 328 812</b>	<b>-1 256 133</b>	<b>-5 490 758</b>	<b>-3 159 672</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 328 812</b>	<b>-1 256 133</b>	<b>-5 490 758</b>	<b>-3 159 672</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 328 812</b>	<b>-1 256 133</b>	<b>-5 490 758</b>	<b>-3 159 672</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 083 063	3 905 219	3 288 602
Patent	268 283	339 827	286 169
	<b>3 351 346</b>	<b>4 245 046</b>	<b>3 574 771</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	31 422	-	34 368
	<b>31 422</b>	<b>-</b>	<b>34 368</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 382 768</b>	<b>4 245 046</b>	<b>3 609 139</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	35 600	35 600	579 600
Varor under tillverkning	1 024 000	616 000	414 000
Färdiga varor och handelsvaror	1 379 000	197 007	591 000
	<b>2 438 600</b>	<b>848 607</b>	<b>1 584 600</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	166 684	-	2 704
Övriga fordringar	73 602	278 956	185 870
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	84 807	111 905	191 848
	<b>325 093</b>	<b>390 861</b>	<b>380 422</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>11 159 158</b>	<b>16 608 626</b>	<b>12 854 594</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>13 922 851</b>	<b>17 848 094</b>	<b>14 819 616</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>17 305 619</b>	<b>22 093 140</b>	<b>18 428 755</b>

## Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 153 225	1 153 225	1 153 225
Fond för utvecklingsutgifter	1 309 538	1 654 838	1 395 863
	<b>2 462 763</b>	<b>2 808 063</b>	<b>2 549 088</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	26 899 526	26 899 526	26 899 526
Balanserat resultat	-12 448 448	-7 302 990	-7 044 015
Periodens resultat	-1 328 812	-1 256 133	-5 490 758
	<b>13 122 266</b>	<b>18 340 403</b>	<b>14 364 753</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>15 585 029</b>	<b>21 148 466</b>	<b>16 913 841</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	455 519	275 632	710 122
Övriga kortfristiga skulder	71 308	60 302	52 010
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 193 763	608 740	752 782
	<b>1 720 590</b>	<b>944 674</b>	<b>1 514 914</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>17 305 619</b>	<b>22 093 140</b>	<b>18 428 755</b>

### Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2018-01-01)	1 153 225	1 395 863	26 899 526	-7 044 015	-5 490 758
Omföring föregående års resultat				-5 490 758	5 490 758
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-1 328 812
<b>Vid periodens slut (2018-03-31)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 309 538</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-12 448 448</b>	<b>-1 328 812</b>

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2017-01-01)	1 153 225	1 741 163	26 899 526	-4 229 643	-3 159 672
Omföring föregående års resultat				-3 159 672	3 159 672
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Årets resultat					-5 490 758
<b>Vid periodens slut (2017-12-31)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 395 863</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-7 044 015</b>	<b>-5 490 758</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2018-01-01	2017-01-01	2017-01-01	2016-01-01
	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31	2016-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-1 328 812	-1 256 133	-5 490 758	-3 159 672
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar	226 371	223 425	894 682	-
<b>Summa</b>	<b>-1 102 441</b>	<b>-1 032 708</b>	<b>-4 596 076</b>	<b>-3 159 672</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 102 441</b>	<b>-1 032 708</b>	<b>-4 596 076</b>	<b>-3 159 672</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-854 000	260 554	-475 439	-1 109 161
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	55 329	679 842	690 281	-373 415
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	205 676	-2 454 733	-1 884 493	1 809 981
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 695 436</b>	<b>-2 547 045</b>	<b>-6 265 727</b>	<b>-2 832 267</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-1 912 818
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-35 350	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-35 350</b>	<b>-1 912 818</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission / Teckningsoptioner	-	-	-	15 836 846
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 836 846</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 695 436</b>	<b>-2 547 045</b>	<b>-6 301 077</b>	<b>11 091 761</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>12 854 594</b>	<b>19 155 671</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>11 159 158</b>	<b>16 608 626</b>	<b>12 854 594</b>	<b>19 155 671</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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