




# Delårsrapport

2017-01-01 – 2017-09-30

PEXA AB | 556956-9246

A silhouette of a person wearing a hooded jacket, shown in profile from the waist up, exhaling a plume of air. The background is a clear blue sky with the dark silhouettes of trees at the bottom. The text is overlaid on the left side of the image.

*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 årets första nio månader 2017.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Nio månader (2017-01-01 – 2017-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 183 088 SEK (1 047 995).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 889 466 SEK (-1 491 904).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,42 SEK (-0,16) före utspädning och -0,41 SEK (-0,16) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 95,0 % (89,8).

### Tredje kvartalet (2017-07-01 – 2017-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 335 000 SEK (1 047 995).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -980 180 SEK (111 047).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,11 SEK (0,01) före utspädning och -0,10 SEK (0,01) efter utspädning.

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2017-09-30.

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 tredje kvartalet 2017

- PEXA erhåller i augusti 2017 en andra beställning från Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund avseende PEXA 2.0-systemet.
- PEXA meddelar att fem abstracts baserade på Bolagets metod har godkänts för muntlig presentation på ERS 2017 i Milano.
- PEXA meddelar att Bolagets metod nådde vetenskapliga framgångar under världens största lungkongress med 25 000 deltagare, ERS i Milano, 9–13 september 2017. Forskarna bakom PEXA tolkade det som rapporterades som ett genombrott för metoden bland forskare inom området.
- PEXA erhåller i slutet av september 2017 en order från ett ledande barnsjukhus i Finland. Affären innebär att kunden hyr ett komplett PEXA 2.0-system under minst sex månader med start i oktober.



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

### Övriga händelser under det tredje kvartalet 2017

- PEXA medverkar i juli på mötet "New collaboration opportunities to develop low cost diagnostic tools in asthma" som arrangerades i London. Mötet syftade 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.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- PEXA meddelar i början av oktober 2017 att Bolaget erhållit en order om tre PEXA 2.0-system från Göteborgs universitet. Leverans sker omgående.
- PEXA meddelar att bolaget rekryterat Jörgen Östling (PhD), senior forskare inom Life Science. Jörgen tillträder sin tjänst som 'Manager, Biochemical Analysis and Research' med början i januari 2018
- Bolaget rapporterar första ordern från Storbritannien. Ett komplett system, PEXA 2.0, beställs från ett ledande universitetssjukhus i England. Affären innebär att kunden hyr ett komplett PEXA 2.0-system under minst sex månader med start i januari 2018.

## VD Erik Ekbo kommenterar

Det tredje kvartalet har varit framgångsrikt för PEXA och jag tar härmed tillfället i akt att kommentera några av kvartalets mest väsentliga händelser och lämna en uppdatering kring PEXAs utveckling.

En av kvartalets viktigaste händelser var att vår icke-invasiva forskningsmetod nådde vetenskapliga framgångar under världens största lungkongress, ERS i Milano som har mer än 25 000 deltagare. På kongressen presenterades fem betydelsefulla studier baserade på PEXA, som alla belyser metodens potential ur olika aspekter. Den verkligt stora nyheten på kongressen var att prover från PEXA, från en och samma individ, med en känslig analysmetod lyckats detektera och kvantifiera minst 145 olika proteiner och dessutom kunde man identifiera en proteinbaserad profil med kapacitet att skilja ut personer med astma från friska kontrollpersoner. Genom att jämföra proteinprofiler i PEXA-prover från olika personer möjliggör PEXA nu på ett unikt sätt detaljerade studier av de små luftvägarna som annars är en mycket svåråtkomlig del av lungan. En annan viktig studie som presenterades var en jämförelse mellan PEXA-prover och den invasiva och i många fall smärtsamma metoden, så kallad bronkoalveolärt lavage (BAL), dvs. bronksköljning, som visade på en stark korrelation mellan de båda metoderna. Dessa resultat visar att PEXA-prover bär på biologiskt relevant information och kan bana väg för upptäckter som kan leda till nya och förbättrade mediciner och diagnostik inom bland annat astma och KOL. Vi har en mycket spännande framtid framför oss inom detta område samtidigt som man måste komma ihåg att vi alltså befinner oss i en tidig utvecklingsfas.

Kvartalet har även försäljningsmässigt varit lyckat. I början av augusti erhöll vi en uppföljningsorder från Thoraxkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund som beställde ett andra PEXA 2.0-system. Thoraxkliniken bedriver ett pilotprojekt inom biomarkörsforskning kring lungtransplantation och genom ordern utökas deras kapacitet att studera biomarkörer i studien. Att tidigt få en uppföljningsorder från ett ledande center är mycket glädjande och ett kvitto på att vår produkt uppskattas. Vi erhöll även i slutet av september en order från ett ledande barnsjukhus i Finland, vilka avser använda produkten i forskning kring lungsjukdomar bland barn och unga. Affären innebär att kunden hyr ett komplett PEXA 2.0-system under sex månader och systemet kommer därmed att utvärderas för användning på barn och unga som drabbats av lungsjukdomar. Mycket glädjande kunde vi i oktober rapportera om vår första beställning från Storbritannien där vår kund är bland Englands ledande universitetssjukhus. Affären innebär att kunden hyr ett komplett system, PEXA 2.0, under sex månader.

Efter periodens utgång erhöll vi en större order från Göteborgs universitet om tre PEXA 2.0-system. Instrumenten ska primärt användas som en del i det världsunika forskningsprojektet SCAPIS, Swedish Cardio Pulmonary bioImage Study, med Hjärt-Lungfonden som huvudfinansierare. Studien pågår vid ett antal universitetssjukhus i Sverige och har som övergripande målsättning att hitta metoder för en förbättrad riskbedömning för hjärt- och lungsjukdomar. Totalt inom SCAPIS kommer cirka 30 000 svenska individer genomgå omfattande undersökningar och materialet kommer utgöra en av världens största kunskapsbanker och skapa goda möjligheter för nya forskningsgenombrott. PEXAs metod kommer att användas för att karakterisera sjukdomsprocesser i små luftvägar och mer specifikt identifiera skillnader vid astma och KOL. Vi hoppas att resultaten på sikt kan bidra till förbättrad individualiserad behandling utifrån biomarkörer i utandningsluften.

Slutligen kan jag meddela att PEXA har förstärkt organisationen med spetskompetens. I januari 2018 börjar Jörgen Östling (PhD) tjänsten som "Manager, Biochemical Analysis and Research". Östling är en av de forskare som presenterade de nya forskningsresultaten med PEXA vid ERS i Milano och kommer närmast från AstraZeneca där han varit involverad i bland annat utveckling av metoder för biokemisk analys av PEXA-prover. Jörgen är alltså redan insatt i vår metod och kommer således att ha en kort startsträcka från det att han påbörjar tjänsten. Jag är oerhört glad över att få ombord Jörgen som kommer tillföra bolaget helt nya möjligheter. Utöver sina specialistkunskaper har Jörgen ett stort utvecklat internationellt nätverk bland ledande lungforskare inom akademien och läkemedelsindustrin, vilket kommer att vara mycket värdefullt för PEXA i samband med fortsatta kunddialoger och etablering av forskningssamarbeten.



Med vind i ryggen genom vetenskapliga framgångar på världens största lungkongress, ERS i Milano, har jag stor tilltro till PEXAs framtid. Jag vill också passa på att tacka aktieägare och övriga investerare för det intresse som visas.

Göteborg, 2017-10-27  
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 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.

### 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.

ett problem med lungsjukdomar såsom KOL är att

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 tredje kvartalet 2017 uppgick till 335 000 (1 047 995) SEK och bestod i försäljning av PEXA 2.0 och tillbehör till instrumenten. Nettoomsättningen under årets första nio månader 2017 uppgick till 1 183 088 (1 047 995) SEK.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det tredje kvartalet 2017 uppgick till -980 180 (111 047) SEK. Resultatet efter skatt för årets nio första månader 2017 uppgick till -3 889 466 (-1 491 904) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 30 september 2017 uppgick PEXAs kassa och bank till 14 196 336 (4 470 652) SEK med en soliditet om 95,0 % (89,8). Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten för det tredje kvartalet 2017 uppgick till -177 863 (-387 292) SEK. Totalt kassaflöde för det tredje kvartalet 2017 uppgick till -177 863 (-506 075) 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 överleverera 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

Bokslutskommuniké, 2017 2018-02-27

*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 27 oktober 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 lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 27 oktober 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)	2017-07-01	2016-07-01	2017-01-01	2016-01-01
	2017-09-30	2016-09-30	2017-09-30	2016-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
Nettoomsättning	335 000	1 047 995	1 183 088	1 047 995
Aktiverat arbete för egen räkning	-	300 336	-	1 360 111
Övriga rörelseintäkter	310 334	322	310 334	4 833
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Handelsvaror *	-172 333	-	-1 170 626	-
Övriga externa kostnader *	-732 877	-764 663	-1 701 118	-2 311 746
Personalkostnader	-496 879	-472 946	-1 840 682	-1 593 071
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-223 425	-	-670 275	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-980 180</b>	<b>111 044</b>	<b>-3 889 279</b>	<b>-1 491 878</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	-	18	-	103
Räntekostnader	-	-15	-187	-129
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-980 180</b>	<b>111 047</b>	<b>-3 889 466</b>	<b>-1 491 904</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-980 180</b>	<b>111 047</b>	<b>-3 889 466</b>	<b>-1 491 904</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-980 180</b>	<b>111 047</b>	<b>-3 889 466</b>	<b>-1 491 904</b>

\* Omklassificering mellan kostnadsslagen **Handelsvaror** och **Övriga externa kostnader** har genomförts för perioderna Q1 och Q2 i syfte att ge en mer rättvisande bild. Resultat för tidigare avlämnade perioder oförändrat.

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 494 141	3 729 705	4 110 758
Patent	304 055	328 777	357 713
	<b>3 798 196</b>	<b>4 058 482</b>	<b>4 468 471</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>3 798 196</b>	<b>4 058 482</b>	<b>4 468 471</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	171 600	-	-
Varor under tillverkning	624 000	-	1 109 161
Färdiga varor och handelsvaror	591 000	-	-
	<b>1 386 600</b>	<b>-</b>	<b>1 109 161</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	-	796 745	712 500
Övriga fordringar	47 418	27	249 596
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	68 733	83 368	108 607
	<b>116 151</b>	<b>880 140</b>	<b>1 070 703</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>14 196 336</b>	<b>4 470 652</b>	<b>19 155 671</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 699 087</b>	<b>5 350 792</b>	<b>21 335 535</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>19 497 283</b>	<b>9 409 274</b>	<b>25 804 006</b>



**Balansräkning i sammandrag, fortsättning**

(SEK)	2017-09-30	2016-09-30	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	1 482 188	-	1 741 163
	<b>2 635 413</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	-7 130 340	-2 488 480	-4 229 643
Periodens resultat	-3 889 466	-1 491 904	-3 159 672
	<b>15 879 720</b>	<b>7 604 323</b>	<b>19 510 211</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>18 515 133</b>	<b>8 450 021</b>	<b>22 404 599</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	273 804	445 438	2 168 621
Övriga kortfristiga skulder	59 386	63 595	41 363
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	648 960	450 220	1 189 423
	<b>982 150</b>	<b>959 253</b>	<b>3 399 407</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>19 497 283</b>	<b>9 409 274</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 (2017-07-01)	1 153 225	1 568 513	26 899 526	-7 216 665	-2 909 286
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-980 180
<b>Vid periodens slut (2017-09-30)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 482 188</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-7 130 340</b>	<b>-3 889 466</b>

(SEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2016-01-01)	845 698	11 584 707	-36 860	-2 666 120
Omföring föregående års resultat			-2 666 120	2 666 120
Teckningsoptioner			214 500	
Periodens resultat				-1 491 904
<b>Vid periodens slut (2016-09-30)</b>	<b>845 698</b>	<b>11 584 707</b>	<b>-2 488 480</b>	<b>-1 491 904</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)	2017-07-01	2016-07-01	2017-01-01	2016-01-01
	2017-09-30	2016-09-30	2017-09-30	2016-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-980 180	111 047	-3 889 466	-1 491 904
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar	223 425	-	670 275	-
<b>Summa</b>	<b>-756 755</b>	<b>111 047</b>	<b>-3 219 191</b>	<b>-1 491 904</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-756 755</b>	<b>111 047</b>	<b>-3 219 191</b>	<b>-1 491 904</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	61 007	-	-277 439	-
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	553 791	-587 806	954 552	-182 852
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-35 906	89 467	-2 417 257	-630 173
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-177 863</b>	<b>-387 292</b>	<b>-4 959 335</b>	<b>-2 304 929</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-333 283	-	-1 502 829
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-333 283</b>	<b>-</b>	<b>-1 502 829</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission/Teckningsoptioner	-	214 500	-	214 500
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>214 500</b>	<b>-</b>	<b>214 500</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-177 863</b>	<b>-506 075</b>	<b>-4 959 335</b>	<b>-3 593 258</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>14 374 199</b>	<b>4 976 727</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>14 196 336</b>	<b>4 470 652</b>	<b>14 196 336</b>	<b>4 470 652</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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