



## Delårsrapport

2018-01-01 – 2018-09-30

PEXA AB

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed delårsrapport för årets första nio månader 2018.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Nio månader (2018-01-01 – 2018-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 460 777 SEK (1 183 088).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 341 021 SEK (-3 889 466).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,47 SEK (-0,42) före utspädning och -0,46 SEK (-0,41) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 90,5 % (95,0).

### Tredje kvartalet (2018-07-01 – 2018-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 420 600 SEK (335 000).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 432 946 SEK (-980 180).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,16 SEK (-0,11) före utspädning och -0,15 SEK (-0,10) efter utspädning.

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2018-09-30.

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. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market.

### Väsentliga händelser under det tredje kvartalet 2018

- PEXA meddelar att Fraunhofer ITEM i Hannover, Tyskland, beslutat att månadsvis förlänga sitt hyresavtal av PEXA 2.0 med option om att köpa loss instrumentet.
- PEXA ingår avtal om försäljning av ett PEXA 2.0-system till Leicester universitet i Storbritannien.



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

### Övriga händelser under det tredje kvartalet 2018

- PEXA meddelar att forskare vid två universitet har publicerat nya rön vid användning av PEXAs metod. Studierna påvisar att biomaterial från PEXA bidrar till att identifiera en särskild typ av svårbehandlad astma samt att PEXAs teknologi skulle kunna användas för att utveckla strategier för en mer skonsam respiratorbehandling.
- PEXA meddelar att fem abstracts baserade på Bolagets teknologi har godkänts för muntlig presentation under ERS – European Respiratory Society International Congress – i Paris den 15-19 september 2018. Forskargrupper från Sverige, Tyskland, England och Finland, presenterade vid ERS nya resultat där PEXAs metod att samla material från de små luftvägarna har använts. ERS är världens största kongress inom luftvägar och associerade lungsjukdomar.
- PEXA meddelar att Bolaget återigen arrangerar ett forskningsmöte i samband med ERS. Forskningsmötet är ett separat möte som årligen samlar internationellt framstående akademiska lungforskare samt forskare och forskningsledare från globala läkemedelsbolag. Sammankomsten leds av professor Anna-Carin Olin som lett utvecklingen av PEXAs teknologi och som är en av Bolagets grundare.

## VD Erik Ekbo kommenterar

Mycket har hänt sedan vi för snart tre år sedan noterades på Spotlight Stock Market, vilket syns tydligt nu när vi summerar tredje kvartalet. Vi har inte bara lanserat det kommersiellt CE-märkta instrumentet PEXA 2.0 utan har dessutom byggt upp omfattande kunskap inom det forskningsfält som vår metod öppnats upp. Initialt var vårt instrument konstruerat för identifiering av två biomarkörer, men vi vet nu att det kan hantera betydligt fler potentiella biomarkörer än så. Med avstamp i detta tar jag nu tillfället i akt att kommentera det gångna kvartalet och vägen framåt för PEXA.

Inledningsvis skulle jag vilja återkoppla till det samarbetsavtal vi ingick med TATAA Biocenter i början av juni 2018. TATAA Biocenter är experter inom utveckling av biokemiska analysmetoder, något våra kunder har efterfrågat. När införsäljningen av PEXA 2.0 inleddes var vår bedömning att forskarna själva kunde analysera den data som kom ut ur vårt instrument. Vi har emellertid uppmärksammat att en stor andel av våra potentiella kunder tvekar inför att införskaffa PEXA instrumentet och då ofta på grund av att de är ovetande om hur man kan analysera proverna. Vi har vid flera tillfällen har fått förfrågningar huruvida vi har möjligheter att förse användarna med analyser av PEX-provet. Genom samarbete med TATAA Biocenter och ett antal andra bolag som specialiserat sig på avancerad biokemisk analys är vår avsikt att utveckla nya och för PEXA speciellt anpassade metoder för analys av en ny typ av biomarkörer som av medicinforskare anses ha stor potential. Detta är en nyckelmöjlighet för oss att vidga vårt tjänsteutbud.

Vår patentskyddade metod möjliggör på ett helt nytt sätt att identifiera mikropartiklar. Metoden har öppnat upp ett forskningsfält med stor potential och erbjuder ett enkelt, kvantitativt och icke-invasivt (icke-kroppsligt) sätt att bedriva studier av lungsjukdomar. Sedan vi marknadslanserade PEXA 2.0-systemet under 2016 har forskargrupper från sju länder valt att köpa vårt instrument och publicerat drygt 20 vetenskapliga artiklar med hjälp av instrumentet. Forskningen utifrån vårt instrument sker oberoende, vilket gör att publikationerna, förutom att ge värdefulla forskningsresultat, även bidrar till att validera vårt instrument.

Under det tredje kvartalet 2018 har bl.a. forskare vid Leicester University i England samt forskare vid Lunds universitet publicerat nya rön vid användning av vår metod. I slutet av september 2018 deltog vi vid ERS International Congress i Paris, vilken samlar världens främsta lungforskare samt läkemedelsbolag. På kongressen presenterade forskare från Helsingfors universitet i Finland rön som för första gången visade att det går att använda PEXAs metod på barn och att man ser klara skillnader i antalet utandade partiklar mellan friska och astmatiska barn. Vidare presenterade en forskningsgrupp från Tyskland att data från PEXAs metod återspeglar fysiologiska förändringar i de små luftvägarna. Härutöver presenterades forskningsresultat från Sverige som visade att PEXAs metod kan upptäcka förändringar i de små luftvägarna hos en yrkesgrupp med luftvägsproblem. Totalt presenterades fyra abstract på kongressen där PEXAs metod har använts, presentationerna belyser att det pågår mycket spännande forskning med PEXAs metod. Vår långsiktiga målsättning är att vårt instrument och metod skall användas kliniskt. Men för att möjliggöra kliniska tillämpningar behövs just denna typ av forskningsresultat med PEXA 2.0, de är därför mycket viktiga referensunderlag för oss. Jag är imponerad över hur dessa forskargrupper så snabbt fått fram intressanta resultat, vilka ger oss helt nya insikter i hur små luftvägar påverkas vid luftvägssjukdom. Jag är övertygad om att detta kommer leda fram till nya behandlingsmöjligheter.

Finansiellt har vi under det tredje kvartalet dels erhållit ytterligare beställning från Leicester University i Storbritannien och dels förlängt hyresavtalet med Fraunhofer ITEM i Tyskland. Att ledande experter, såsom professor Siddiqui vid Leicester University, väljer att använda vårt instrument visar på ett stort förtroende för vår metod vilket naturligtvis är mycket glädjande. Varje sålt instrument leder till ytterligare kvalificerad forskning med vår metod, vilket i slutändan skapar referensunderlag som kommer kunna leda till klinisk tillämpning av vår metod.



Jag ser med tillförsikt fram emot att vår teknologi på sikt kommer kunna göra stor skillnad inom lungrelaterad hälsovård, för människor och samhället. Tack till er alla som följer vår resa och tror på vår verksamhet. Tillsammans kommer vi att göra skillnad. På riktigt.

Göteborg, 2018-10-26  
Erik Ekbo



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

### 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.

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 de första nio månaderna 2018 uppgick till 1 460 777 (1 183 088) SEK och bestod av intäkter från försäljning och uthyrning av instrument samt försäljning av tillbehör. Nettoomsättningen under det tredje kvartalet 2018 uppgick till 420 600 (335 000) SEK och bestod av intäkter från försäljning och uthyrning av instrument.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för de första nio månaderna 2018 uppgick till -4 341 021 (-3 889 466) SEK. Resultatet efter skatt under det tredje kvartalet 2018 uppgick till -1 432 946 (-980 180) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 30 september 2018 uppgick PEXAs kassa och bank till 7 980 516 (14 196 336) SEK med en soliditet om 90,5 % (95,0). Kassaflöde från den löpande verksamheten under de första nio månaderna 2018 uppgick till -4 874 078 (-4 959 335) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det tredje kvartalet 2018 uppgick till -1 448 351 (-177 863) SEK. Totalt kassaflöde för de första nio månaderna 2018 uppgick till -4 874 078 (-4 959 335) SEK och totalt kassaflöde för det tredje kvartalet 2018 uppgick till -1 448 351 (-177 863) 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

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 26 oktober 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)	2018-07-01	2017-07-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2018-09-30	2017-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
Nettoomsättning	420 600	335 000	1 460 777	1 183 088
Övriga rörelseintäkter	-	310 334	14 435	310 334
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Handelsvaror	-197 000	-172 333	-652 000	-1 170 626
Övriga externa kostnader	-719 900	-732 877	-1 859 589	-1 701 118
Personalkostnader	-710 275	-496 879	-2 625 093	-1 840 682
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-226 371	-223 425	-679 113	-670 275
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-980 180</b>	<b>-4 340 583</b>	<b>-3 889 279</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	-	-	-	-
Räntekostnader	-	-	-438	-187
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-980 180</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-3 889 466</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-980 180</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-3 889 466</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-980 180</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-3 889 466</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 671 985	3 494 141	3 288 602
Patent	232 511	304 055	286 169
	<b>2 904 496</b>	<b>3 798 196</b>	<b>3 574 771</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	25 531	-	34 368
	<b>25 531</b>	<b>-</b>	<b>34 368</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 930 027</b>	<b>3 798 196</b>	<b>3 609 139</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror och förnödenheter	35 600	171 600	579 600
Varor under tillverkning	1 024 000	624 000	414 000
Färdiga varor och handelsvaror	985 000	591 000	591 000
	<b>2 044 600</b>	<b>1 386 600</b>	<b>1 584 600</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	705 919	-	2 704
Övriga fordringar	159 359	47 418	185 870
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	74 000	68 733	191 848
	<b>939 278</b>	<b>116 151</b>	<b>380 422</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>7 980 516</b>	<b>14 196 336</b>	<b>12 854 594</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>10 964 394</b>	<b>15 699 087</b>	<b>14 819 616</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>13 894 421</b>	<b>19 497 283</b>	<b>18 428 755</b>

## Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2018-09-30	2017-09-30	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	1 136 888	1 482 188	1 395 863
	<b>2 290 113</b>	<b>2 635 413</b>	<b>2 549 088</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	26 899 526	26 899 526	26 899 526
Balanserat resultat	-12 275 798	-7 130 340	-7 044 015
Periodens resultat	-4 341 021	-3 889 466	-5 490 758
	<b>10 282 707</b>	<b>15 879 720</b>	<b>14 364 753</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>12 572 820</b>	<b>18 515 133</b>	<b>16 913 841</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	192 369	273 804	710 122
Övriga kortfristiga skulder	183 367	59 386	52 010
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	945 865	648 960	752 782
	<b>1 321 601</b>	<b>982 150</b>	<b>1 514 914</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>13 894 421</b>	<b>19 497 283</b>	<b>18 428 755</b>

### Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2018-07-01)	1 153 225	1 223 213	26 899 526	-12 362 123	-2 908 075
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-1 432 946
<b>Vid periodens slut (2018-09-30)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 136 888</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-12 275 798</b>	<b>-4 341 021</b>

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens 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)	2018-07-01	2017-07-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-09-30	2017-09-30	2018-09-30	2017-09-30
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-1 432 946	-980 180	-4 341 021	-3 889 466
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar	226 371	223 425	679 113	670 275
<b>Summa</b>	<b>-1 206 575</b>	<b>-756 755</b>	<b>-3 661 908</b>	<b>-3 219 191</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 206 575</b>	<b>-756 755</b>	<b>-3 661 908</b>	<b>-3 219 191</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	197 000	61 007	-460 000	-277 439
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-538 888	553 791	-558 857	954 552
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	100 112	-35 906	-193 313	-2 417 257
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 448 351</b>	<b>-177 863</b>	<b>-4 874 078</b>	<b>-4 959 335</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission / Teckningsoptioner	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 448 351</b>	<b>-177 863</b>	<b>-4 874 078</b>	<b>-4 959 335</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>9 428 867</b>	<b>14 374 199</b>	<b>12 854 594</b>	<b>19 155 671</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 980 516</b>	<b>14 196 336</b>	<b>7 980 516</b>	<b>14 196 336</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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