



## Delårsrapport

2019-01-01 – 2019-09-30

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger rapport för årets första nio månader 2019.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Tredje kvartalet (2019-07-01 – 2019-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 383 381 SEK (420 600).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 672 320 SEK (-1 432 946).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,18 SEK (-0,16).

### Nio månader (2019-01-01 – 2019-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 216 824 SEK (1 460 777).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 152 113 SEK (-4 341 021).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,34 SEK (-0,47).
- Soliditeten uppgick till 86,2 % (90,5).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2019-09-30 (9 225 800).

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 2019

- PEXA meddelar den 2 juli att ett av världens största läkemedelsföretag har köpt ett PEXA 2.0-instrument. Forskningsinstrumentet ska användas för utvärdering kring teknikens potential. Leverans av systemet är beräknad under tredje kvartalet 2019. Ordervärdet uppgår till cirka 350 000 kr.
- PEXA arrangerar ett forskningsmöte i samband med världens största lungkongress, den årligen återkommande European Respiratory Society (ERS) International Congress i Madrid. Under forskningsmötet presenteras senaste resultat från forskning genomfört av PEXAs kunder.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- PEXA meddelar den 2 oktober att Bolaget ingått avtal om forskningssamarbete med Göteborgs Universitet och Janssen Research & Development, ett läkemedelsbolag inom den globala hälsovårdskoncernen Johnson & Johnson. Som en del av samarbetet kommer Janssen att finansiera ett utvecklingsarbete, baserat på kliniska PEXA-prover, för att identifiera kategorier av biomarkörer som potentiellt kan upptäcka cancerframkallande skador till följd av tobaksexponering.
- PEXA meddelar den 18 oktober att forskare vid Umeå Universitet och Sahlgrenska Universitetssjukhuset har publicerat en studie där tre olika metoder att få ett biologiskt prov från luftvägarna har jämförts. Jämförelsen påvisar fördelar för PEXAs metod jämfört med lungsköljning.
- PEXA meddelar den 23 oktober att en studie påvisar potentiellt nytt användningsområde för PEXAs teknologi efter lungtransplantation. Forskare vid Thoraxkliniken på Skånes universitetssjukhus i Lund har publicerat resultat från en studie där man använt ett PEXA 2.0-system anpassat till mekanisk ventilation, respirator, på patienter som genomgått lungtransplantation. Avvikande partikelflödesprofiler från luftvägarna mätt med PEXAs teknologi noterades hos de transplanterade patienter som utvecklade primär graftydysfunktion (PGD), vilket potentiellt möjliggör tidig detektion.

## VD Erik Ekbo har ordet

När det nu blivit dags att summera årets tredje kvartal kan jag konstatera att det inte råder någon tvekan om att 2019 hittills varit ett av de mest spännande åren i Bolagets historia.

Av 23 bidrag från hela världen utsågs PEXA tidigare i år till ensam segrare i en tävling som utlysts av Johnson & Johnson. Efter vinsten har fördjupade diskussioner mynnat ut i ett samarbetsavtal med Janssen Research & Development, Johnson & Johnsons dedikerade läkemedelsbolag. Tillsammans ska vi undersöka möjligheterna att använda PEXAs metod för att identifiera potentiella biomarkörer som kan avslöja kritiska förändringar vilka kan leda till lungcancer. Detta samarbete är en av våra absolut viktigaste milstolpar hittills och om projektet faller väl ut kan det möjliggöra en helt ny angreppsmetod mot lungcancer.



I slutet av september deltog PEXA vid den årliga European Respiratory Society (ERS) International Congress i Madrid, en konferens som samlar världens främsta lungforskare samt läkemedelsbolag. Konferensen, som är världens största lungkongress, besöks varje år av de flesta av våra befintliga och potentiella kunder. Precis som under tidigare år arrangerade vi ett mycket uppskattat och givande forskningsmöte i samband med konferensen där akademiska grupper gavs möjlighet att presentera sina forskningsresultat där PEXAs metod använts. Det är glädjande att allt större fokus ges åt frågor kring utvecklingen av biokemiska analysmetoder och de möjligheter till förbättrad individbaserad diagnostik och behandling som detta genererar.

För att möjliggöra utveckling av kliniska tillämpningar behöver det också genereras mer forskningsresultat baserade på PEXAs metod. Därför är det viktigt för oss att rikta marknadsföringen av vårt instrument gentemot forskare. Resultatet av forskningen publiceras sedan av oberoende forskare i vetenskapliga tidskrifter. Detta bidrar inte enbart till att utveckla och validera PEXAs metod utan utgör alltså även en viktig del i vår marknadsföringsstrategi. Därför var det särskilt glädjande för oss när vi i oktober kunde meddela att forskare vid Thoraxkliniken på Skånes universitetssjukhus har publicerat resultat från en studie på lungtransplanterade patienter. Vår teknologi möjliggjorde att forskarna kunde upptäcka avvikande partikelflödesprofiler från luftvägarna hos de patienter som utvecklade symptom på akuta lungskador. I förlängningen kan detta leda till att patienter som genomgått lungtransplantationer tidigare kan få diagnos på att allt inte står rätt till och då även kan behandlas tidigare – vilket i sin tur kan minska dödlighet samt sjuklighet för den här patientkategorin. Det är extra glädjande att SVT i september sände ett avsnitt av Vetenskapens Värld där forskning och teknikutveckling för transplantation av organ presenteras. Ett kortare avsnitt visar hur forskarna med PEXAs instrument samlar in biomaterial från utandningsluften i syfte att finna biomarkörer, som kan ge tidig vägledning om huruvida de transplanterade lungorna accepteras väl av mottagarkroppen. Just denna indikation är ett av de intressantaste fynden hittills för PEXA. Vår teknologi utvärderas idag i uppföljningsstudier på transplantationscenter i Göteborg och i Lund och har förhoppningar om att vi nu har vår första kliniska applikation i sikte.

Jag konstaterar att PEXA befinner sig i ett intressant skede och ser fram emot att få vara en del av PEXAs fortsatta resa. Vi har inledningsvis talat om ett instrument för forskarvärlden, eftersom detta är första steget i valideringen av vår metod. Visionen har alltid varit att i ett andra steg utveckla produkter för användning i klinik och vi har på senaste tiden tagit viktiga steg mot vår långsiktiga vision. PEXA-metoden har större potential än vi initialt räknade med och vi befinner oss i en unik position där vi kan ta tillvara vårt instruments kapacitet samt vidareutveckla vår verksamhet med produkter för analysmetoder och engångsartiklar, med visionen att ta fram kommersiella instrument anpassade för sjukvården.

Göteborg, 2019-10-31  
Erik Ekbo

## Om PEXA

PEXA har utvecklat ett patenterat forskningsinstrument – PEXA 2.0 – 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 ny metod för att samla biologiskt material från de små luftvägarna via utandningsluft.



PEXA förser i dagsläget lungforskare med en enkel, ofarlig och smärtfri metod för insamling av mikroskopiska vätskedroppar i utandningsluft som innehåller 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 minsta luftvägarna, vilka konkurrerande metoder ej når. 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 forskning och utveckling av tillförlitlig samt individanpassad diagnosticering, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

## PEXA 2.0

PEXA 2.0 är ett färdigutvecklat, uppgraderat och CE-märkt kommersiellt forskningsinstrument. Fram tills idag har cirka 3 000 försökspersoner testats med PEXAs metod, dels genom försålda PEXA 2.0 och dels genom de nio prototyp-instrument (PEXA 1.0) som tidigare tagits fram inom Sahlgrenska akademien och som använts i forskningssyfte inom akademien och sjukvården. Bolaget fokuserar för närvarande på den europeiska marknaden och instrumentet används i dagsläget av forskargrupper i åtta länder. Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små vätskedroppar (partiklar) i utandningsluften fångas upp i instrumentet, och sorteras i storleksordning, varefter innehållet i de insamlade vätskedropparna kan analyseras. Genom att samla in vätska från de små luftvägarna kan olika sjukdomar studeras redan i ett tidigt skede och biomarkörer för olika lungsjukdomar upptäckas.



Forskning med PEXAs metod har hittills resulterat i drygt 25 vetenskapliga publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

## Affärsidé och affärsmodell

För närvarande är PEXAs affärsidé 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 insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal, förbrukningsartiklar samt analystjänster. I ett längre perspektiv är ambitionen att den forskning som idag bedrivs med PEXA 2.0 ska leda till att produkten kan – i en mindre och mer patientnära version – användas i kliniska tillämpningar på sjukhus, vårdcentraler osv och effektivisera sjukvården över hela världen och därmed skapar stora värden.

Bolagets affärsmodell baseras idag på försäljning av forskningsinstrument och även s.k. repeat-försäljning av komponenter. Marknadsföring och försäljning av PEXA 2.0 riktas mot forskargrupper globalt. Primärt erbjuds i dagsläget forskargrupper i Europa att köpa eller hyra PEXA 2.0. Repeat-försäljningen innehåller ett antal komponenter, däribland ett servicekit med kritiska komponenter som behöver bytas minst vartannat år. PEXA bedriver även försäljning av förbrukningsvaror/engångsartiklar, exempelvis substratytor, ventiler och munstycken som måste bytas vid varje nytt test. En annan del av repeat-försäljningen utgörs av försäljning av övriga reservdelar, som inte ingår i servicekitet, vilka är beräknade att bytas ut cirka vart tredje år. PEXA köper i dagsläget in komponenterna från externa leverantörer. I takt med att användningen av PEXAs produkt ökar och att Bolaget kommer närmre en produkt för vardagligt bruk på klinik kommer affärsmodellen att justeras baserat på försäljning mot en bredare marknad.

## Marknad

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Data från världshälsoorganisationen (WHO) visar att lungsjukdomar idag är den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen. Givet lungsjukdomarnas stora utbredning är den potentiella marknaden för PEXAs metod enligt styrelsens uppfattning omfattande, dels för den nuvarande strategin att utveckla och sälja forskningsinstrument och dels för framtida möjligheter och potential att utveckla produkter för klinisk tillämpning. Med kliniska tillämpningar kommer Bolaget vända

sig till en betydligt mer omfattande marknad. 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.

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 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 2019 uppgick till 1 216 824 (1 460 777) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument 2.0, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Nettoomsättningen under det tredje kvartalet 2019 uppgick till 383 381 (420 600) SEK och avsåg försäljning av PEXA-instrument 2.0, tillbehör till instrument.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för de första nio månaderna 2019 uppgick till -3 152 113 (-4 341 021) SEK. Resultatet efter skatt under det tredje kvartalet 2019 uppgick till -1 672 320 (-1 432 946) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 30 september 2019 uppgick PEXAs kassa och bank till 5 284 913 (7 980 516) SEK med en soliditet om 87,4 % (90,5). Kassaflöde från den löpande verksamheten under de första nio månaderna uppgick till -2 873 250 (-4 874 078) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det tredje kvartalet 2019 uppgick till -1 321 091 (-1 448 351) SEK. Totalt kassaflöde för de första nio månaderna 2019 uppgick till -2 873 250 (-4 874 078) SEK och totalt kassaflöde för det andra kvartalet 2019 uppgick till -1 321 091 (-1 448 351) SEK. Styrelsen konstaterar att Bolagets disponibla medel inte är tillräckliga för att finansiera de närmaste 12 månadernas verksamhet och planerade offensiva satsningar. Styrelsen för diskussioner om hur Bolaget ska tillföras ytterligare kapital för att finansiera en uthållig utveckling.

### **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 årsredovisning 2018 samt 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). Delårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

## Kommande finansiella rapporter

Bokslutskommuniké, 2019                      2020-02-27

*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 31 oktober 2019  
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

(SEK)	2019-07-01	2018-07-01	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	2019-09-30	2018-09-30	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	383 381	420 600	1 216 824	1 460 777	2 664 787
Övriga rörelseintäkter	100 873	-	2 334 013	14 435	13 591
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-197 000	-197 000	-782 600	-652 000	-849 000
Övriga externa kostnader	-921 902	-719 900	-2 447 479	-1 859 589	-3 261 038
Personalkostnader	-811 302	-710 275	-2 793 328	-2 625 093	-3 520 377
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-226 370	-226 371	-679 113	-679 113	-905 484
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-3 151 683</b>	<b>-4 340 583</b>	<b>-5 857 521</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader	-	-	-430	-438	-438
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-5 857 959</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-5 857 959</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-1 432 946</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-4 341 021</b>	<b>-5 857 959</b>

## Balansräkning

(SEK)	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 849 829	2 671 985	2 466 446
Patent	160 967	232 511	214 625
	<b>2 010 796</b>	<b>2 904 496</b>	<b>2 681 071</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13 746	25 531	22 584
	<b>13 746</b>	<b>25 531</b>	<b>22 584</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 024 542</b>	<b>2 930 027</b>	<b>2 703 655</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	0	35 600	35 600
Varor under tillverkning	556 000	1 024 000	712 000
Färdiga varor och handelsvaror	591 000	985 000	1 182 000
Förskott av varor	-	-	53 010
	<b>1 147 000</b>	<b>2 044 600</b>	<b>1 982 610</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	379 706	705 919	59 700
Övriga fordringar	211 922	159 359	113 806
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	125 223	74 000	229 629
	<b>716 851</b>	<b>939 278</b>	<b>403 135</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>5 284 913</b>	<b>7 980 516</b>	<b>8 158 163</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>7 148 764</b>	<b>10 964 394</b>	<b>10 543 908</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>9 173 306</b>	<b>13 894 421</b>	<b>13 247 563</b>



## Balansräkning

(SEK)	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
<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	791 588	1 136 888	1 050 563
	<b>1 944 813</b>	<b>2 290 113</b>	<b>2 203 788</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	26 899 526	26 899 526	26 899 526
Balanserat resultat	-17 788 457	-12 275 798	-12 189 473
Periodens resultat	-3 152 113	-4 341 021	-5 857 959
	<b>5 958 956</b>	<b>10 282 707</b>	<b>8 852 094</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>7 903 769</b>	<b>12 572 820</b>	<b>11 055 882</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	289 913	192 369	226 049
Övriga kortfristiga skulder	239 737	183 367	233 180
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	739 887	945 865	1 732 452
	<b>1 269 537</b>	<b>1 321 601</b>	<b>2 191 681</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>9 173 306</b>	<b>13 894 421</b>	<b>13 247 563</b>

## Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2019-01-01)	1 153 225	1 050 563	26 899 526	-12 189 473	-5 857 959
Omföring föregående års resultat				-5 857 959	5 857 959
Omföring inom eget kapital		-258 975		258 975	
Periodens resultat					-3 152 113
<b>Vid periodens slut (2019-09-30)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>791 588</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-17 788 457</b>	<b>-3 152 113</b>

(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		-345 300		345 300	
Årets resultat					-5 857 959
<b>Vid periodens slut (2018-12-31)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 050 563</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-12 189 473</b>	<b>-5 857 959</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2019-07-01	2018-07-01	2019-01-01	2018-01-01	2018-01-01
	2019-09-30	2018-09-30	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-1 672 320	-1 432 946	-3 152 113	-4 341 021	-5 857 959
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar	226 370	226 371	679 113	679 113	905 484
<b>Summa</b>	<b>-1 445 950</b>	<b>-1 206 575</b>	<b>-2 473 000</b>	<b>-3 661 908</b>	<b>-4 952 475</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 445 950</b>	<b>-1 206 575</b>	<b>-2 473 000</b>	<b>-3 661 908</b>	<b>-4 952 475</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	197 000	197 000	835 610	-460 000	-398 010
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	37 094	-538 888	-313 716	-558 857	-22 713
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-109 235	100 112	-922 144	-193 313	676 767
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 321 091</b>	<b>-1 448 351</b>	<b>-2 873 250</b>	<b>-4 874 078</b>	<b>-4 696 431</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 321 091</b>	<b>-1 448 351</b>	<b>-2 873 250</b>	<b>-4 874 078</b>	<b>-4 696 431</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>6 606 004</b>	<b>9 428 867</b>	<b>8 158 163</b>	<b>12 854 594</b>	<b>12 854 594</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>5 284 913</b>	<b>7 980 516</b>	<b>5 284 913</b>	<b>7 980 516</b>	<b>8 158 163</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

556956-9246  
BIOTECH CENTER  
Arvid Wallgrens Backe 20  
413 46 Göteborg  
[www.pexa.se](http://www.pexa.se)