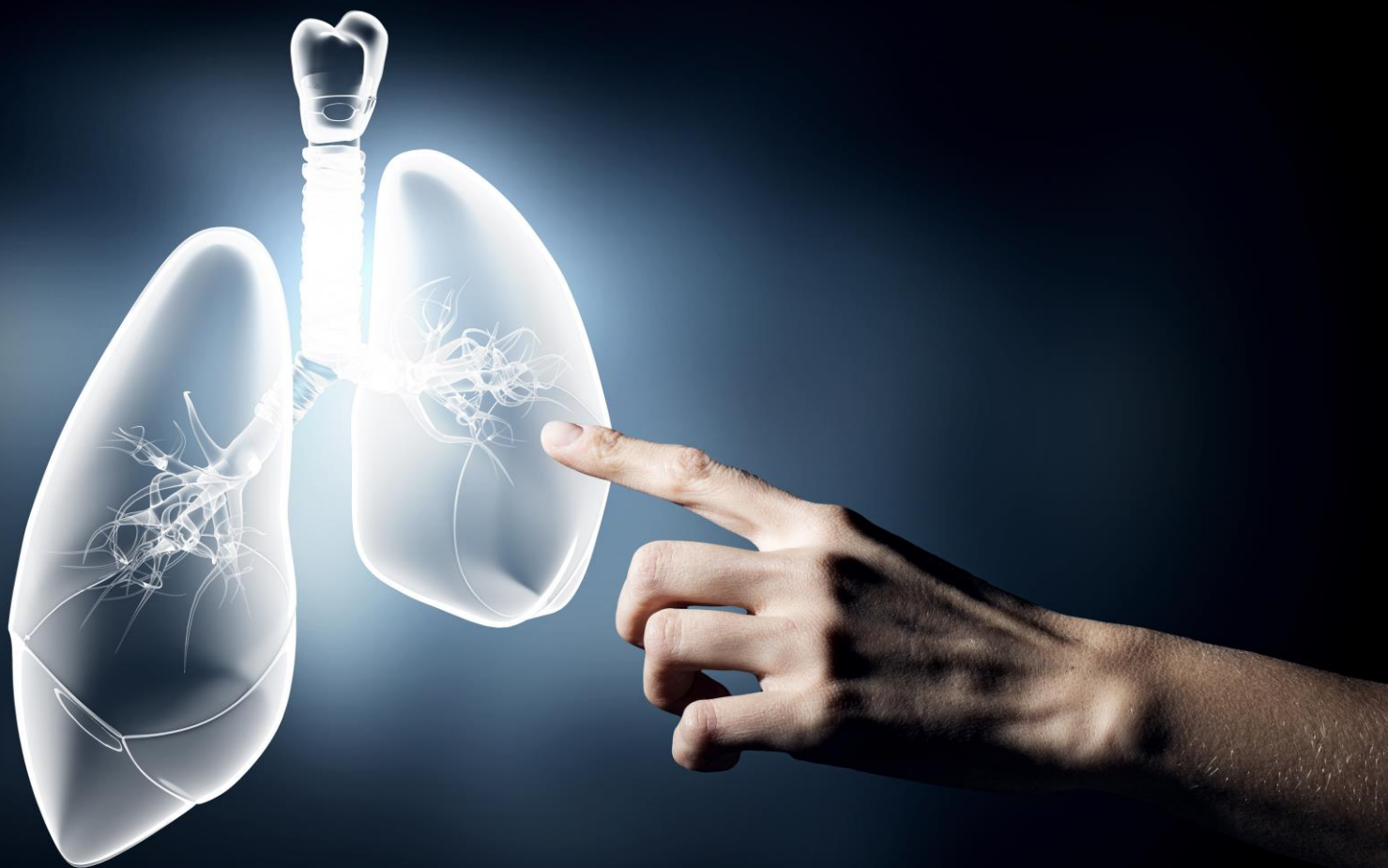


# PEXA

Particles in Exhaled Air



## Delårsrapport

2020-01-01 – 2020-09-30

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för årets första nio månader 2020.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Tredje kvartalet (2020-07-01 – 2020-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 315 734 SEK (383 381).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 831 626 SEK (-1 672 320).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,11 SEK (-0,18).
- Soliditeten uppgick till 91,7 % (86,2 %).

### Nio månader (2020-01-01 – 2020-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 673 607 SEK (1 216 824).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 418 598 SEK (-3 152 113).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,31 SEK (-0,34).
- Soliditeten uppgick till 91,7 % (86,2 %).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 17 298 375 aktier per 2020-09-30 (9 225 800).

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parantes: 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 2020

- Den 26 augusti meddelar PEXA att halvårsrapporten avseende januari – juni 2020 offentliggörs, vilken finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Den 27 augusti meddelar PEXA att forskningssamarbetet som Bolaget ingick i oktober 2019 med Göteborgs universitet och Janssen Research & Development inte kommer förlängas.
- Den 2 september meddelar PEXA att fem abstracts baserade på Bolagets teknologi har godkänts för presentation på European Respiratory Society International Congress den 7–9 september 2020. Forskargrupper från Sverige, Tyskland och Finland, presenterar nya resultat där PEXAs metod att samla material från de små luftvägarna har använts.
- Den 29 september meddelar PEXA att Bolagets teknologi används i ytterligare en studie om Covid-19. Studien är ett samarbetsprojekt mellan Infektionskliniken vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Arbets- och Miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska Akademien, Göteborgs Universitet.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 1 oktober meddelar PEXA att Anna-Carin Olin vid Arbets- och Miljömedicin, Göteborgs Universitet, som är den forskare som skapat PEXAs metod för insamling av biomaterial från människans minsta luftvägar, har utnämnts till vinnare av Arvid Carlsson Award by Sahlgrenska Science Park 2020.
- Den 7 oktober meddelar PEXA att en forskare vid kontraktsforskningsbolaget Celerions laboratorium i USA har erhållit ”Best Abstract Award” av American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS). I arbetet kombineras PEXAs teknologi med ultrakänsliga analysmetoder för att detektera cytokin-biomarkörer från de nedre luftvägarna.

## VD Erik Ekbo har ordet

Tredje kvartalet har passerat och vi kan konstatera att PExAs unika teknologi fortsätter att uppmärksammas och användas i viktiga forum. Först vill jag dock inleda med att gratulera en av våra grundare, professor Anna-Carin Olin, som nyligen utnämns till vinnare av *Arvid Carlsson Award by Sahlgrenska Science Park 2020*. Ett pris som årligen delas ut till en entreprenör som driver utvecklingen framåt med hänseende till människors hälsa och välfärd. Hon erhåller priset för sitt forsknings- och utvecklingsarbete, vilket lett fram till en rad viktiga publikationer baserade på undersökning av biomaterial, som samlats från de nedre luftvägarna med PExAs teknologi.



Vidare har en forskare vid Celerions laboratorium i USA erhållit "Best Abstract Award" av American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS). I arbetet kombineras PExAs teknologi med ultrakänsliga analysmetoder för att detektera cytokin-biomarkörer från de nedre luftvägarna.

Under kvartalets inledning meddelade vi att samarbetet med Göteborgs Universitet och Janssen avslutas, detta betyder emellertid inte att vi utesluter framtida samarbetsmöjligheter. Globala företag får ofta anledningar att omstrukturera och se över sina strategiska inriktningar och vi på PEXA har full förståelse för detta.

I vårt interna arbete och i samarbete med framträdande biokemiska laboratorier fokuserar vi ansträngningarna mot att få fram avancerade analysmetoder för undersökning av det biomaterial som samlas in med PEXA. Aktiviteterna är möjligtvis de viktigaste vi bedriver, med tanke på att forskarmarknaden eftersträvar att hitta biomarkörer för specifika sjukdomstillstånd och att dessa förekommer i mycket små kvantiteter i utandningsluften. Framsteg görs hela tiden och vi ser mycket positivt på möjligheterna att kunna erbjuda forskarna användbara alternativ för analysen av PEX-prover.

Ett annat mycket viktigt projekt som bedrivs med hög intensitet är framtagningen av en tvåvägsventil för engångsbruk, som både kommer förenkla och ytterligare kvalitetsssäkra användningen av PEXA för våra kunder.

PEXAs teknologi har återigen rönt uppmärksamhet vid ERS (European Respiratory Society International Congress) som hölls den 7-9 september 2020. ERS är världens största kongress inom luftvägar och associerade lungsjukdomar. Forskargrupper från Sverige, Tyskland och Finland presenterade resultat där PEXAs metod använts. Resultaten i en av studierna pekade bland annat på att PEXAs metod ger förutsättningar att identifiera biomarkörer för KOL och lungcancer, något som efterfrågas av sjukvården runt om i världen. I en annan studie visade man att mängden PEX-partiklar kan ge information om sjukdomsutveckling i lungorna, vilket skulle innebära att PEXAs metod kan visa sig mycket värdefull inom intensivvården.

Därutöver har vi även kunnat meddela att vår teknologi används i ytterligare en studie om Covid-19. Studien, som är ett samarbetsprojekt mellan Infektionskliniken vid Sahlgrenska Universitets-sjukhuset och Arbets- och Miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska Akademin, Göteborgs Universitet, syftar till att jämföra hur mycket virus det finns i olika typer av utandade vätskedroppar. Min förhoppning är att detta besked innebär att vår teknik kan hjälpa till att fördjupa kunskapen kring smittspridning av Covid-19.

Sammantaget har vi under kvartalet sett ett betydande intresse för PEXAs teknologi. Vi kommer fortsättningsvis driva på utvecklingsarbetet och vidareutveckla aspekter av vår verksamhet som för PEXA framåt. Slutligen vill jag passa på att tacka för förtroendet för bolaget, något som bidrar till att ge oss förutsättningar att fortsätta vårt arbete. Tack!

Varma hälsningar,

Erik Ekbo  
Göteborg, 2020-10-28

## 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 30 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 nya diagnostiska produkter för användning i klinik.

Det finns i världen åtskilligt fler än 200 000 primärvårdsmottagningar. Om dessa införskaffar en förenklad variant av PEXAs instrument för att enbart identifiera tidiga markörer för cancerogena förändringar från tobaksexponering och den kostar 100 000 SEK motsvarar det en total potential om 20 000 MSEK. Till det kommer försäljning av engångsprodukter med en prissättning i nivån 500 SEK per provtagning. Om 200 000 primärvårdsmottagningar tar prover från i genomsnitt 100 patienter per mottagning, motsvarar det en försäljning om 10 000 MSEK. För att i det längre perspektivet kunna nå den omfattande, globala kliniska marknaden krävs att PEXA först arbetar med införsäljning och marknadsföring till forskare. Därför säljer och distribuerar PEXA idag instrument och metod initialt till lungforskningsinstitutioner inom akademi och sjukvård samt inom globala läkemedelsbolag, vilka söker efter biomarkörer. Globalt har PEXA identifierat cirka 1 500 sådana forskningsgrupper som den primära målgruppen. PEXA har redan kontakt med många av de mer inflytelserika grupperna. Antalet forskargrupper som fokuserar sina insatser mot att hitta biomarkörer för sjukdomar ökar stadigt. Styrelsens bedömning är att totalt cirka 10 000 institutioner bedriver lungforskning och ett växande antal av dessa fokuserar sin forskning mot att hitta biomarkörer för lungsjukdomar.

Ett växande antal globalt verksamma läkemedelsbolag prioriterar utvecklingen av effektiva läkemedel och individanpassad behandling mot lungsjukdomar. I det fall ytterligare studier bekräftar de tidigare observationerna att det går att detektera läkemedelssubstanser genom insamling med PEXAs teknologi, öppnar sig ytterligare en stor och viktig applikation för Bolaget. PEXA undersöker härutöver avstöttningsreaktion (BOS) som första kliniska applikation för PEXAs instrument. BOS drabbar cirka 50 procent av de som genomgår en lungtransplantation. Globalt finns det cirka 200 kliniker som utför totalt 6 000 lungtransplantationer årligen. Om de transplanterade patienterna kontrolleras en gång per månad och PEXA säljer ett uppföljningskit för detta ändamål, motsvarar det en årlig potential om 400 MSEK. Patienterna följs dessutom upp i flera år, vilket innebär att totala antalet patienter på fem år ackumuleras upp till 30 000 patienter, vilket motsvarar en total årlig potential om 2 000 MSEK. PEXAs ambition är att ta en väsentlig marknadsandel.

*Ovanstående antaganden beskriver bara en del av PEXAs potentiella möjligheter och är inte att betrakta som någon typ av finansiell prognos då det i dagsläget är för tidigt för Bolaget att uttala sig om en sådan. Syftet med ovan antaganden är att visa på den bredd av potentiella intäktskällor som finns för Bolaget samt att visa att marknaden för Bolagets produkter är mycket omfattande.*

### **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 2020 uppgick till 673 607 (1 216 824) 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 2020 uppgick till 315 734 (383 381) SEK och avsåg försäljning av PEXA-instrument 2.0, tillbehör till och service av instrument.

#### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för de första nio månaderna 2020 uppgick till -5 418 598 (-3 152 113) SEK. Resultatet efter skatt under det tredje kvartalet 2020 uppgick till -1 831 626 (-1 672 320) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 30 september 2020 uppgick PEXAs kassa och bank till 10 891 557 (5 284 913) SEK med en soliditet om 91,7 % (86,2). Kassaflöde från den löpande verksamheten under de första nio månaderna uppgick till -6 610 512 (-2 873 250) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det tredje kvartalet 2020 uppgick till -1 654 008 (-1 321 091) SEK. Totalt kassaflöde för de första nio månaderna 2020 uppgick till 8 222 449 (-2 873 250) SEK och totalt kassaflöde för det tredje kvartalet 2020 uppgick till -1 851 008 (-1 321 091) 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 ska 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 2019, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget.



## Aktien

Aktiekapitalet är fördelat på 17 298 375 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.

## 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, 2020                      2021-02-26

*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 28 oktober 2020  
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) har utvecklat PEXA 2.0, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXA 2.0 används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 25 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt. PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.

## Resultaträkning

(SEK)	2020-07-01	2019-07-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
	2020-09-30	2019-09-30	2020-09-30	2019-09-30	2019-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	315 734	383 381	673 607	1 216 824	1 261 824
Övriga rörelseintäkter	0	100 873	6 663	2 334 013	2 342 083
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-223 776	-197 000	-454 776	-782 600	-801 906
Övriga externa kostnader	-890 128	-921 902	-2 161 825	-2 447 479	-4 105 472
Personalkostnader	-757 813	-811 302	-2 753 291	-2 793 328	-3 797 275
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-275 617	-226 370	-728 359	-679 113	-905 484
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 831 599</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-5 417 981</b>	<b>-3 151 683</b>	<b>-6 006 230</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader	-27	-	-617	-430	-844
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-5 417 981</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-6 007 074</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-5 418 598</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-6 007 074</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-1 672 320</b>	<b>-5 418 598</b>	<b>-3 152 113</b>	<b>-6 007 074</b>



## Balansräkning

(SEK)	2020-09-30	2019-09-30	2019-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 027 675	1 849 829	1 664 289
Patent	89 423	160 967	143 081
	<b>1 117 098</b>	<b>2 010 796</b>	<b>1 787 370</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	149 715	13 746	10 801
	<b>149 715</b>	<b>13 746</b>	<b>10 801</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 266 813</b>	<b>2 024 542</b>	<b>1 798 171</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror och förnödenheter	100 000	-	100 000
Varor under tillverkning	1 513 000	556 000	400 000
Färdiga varor och handelsvaror	1 513 000	591 000	788 000
	<b>3 126 000</b>	<b>1 147 000</b>	<b>1 288 000</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	365 655	379 706	155 000
Aktuell skattefordran	117 844	87 484	102 295
Övriga fordringar	59 946	124 438	15 275 270
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	168 325	125 223	304 340
	<b>711 770</b>	<b>716 851</b>	<b>15 836 905</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>10 891 557</b>	<b>5 284 913</b>	<b>2 669 108</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>14 729 327</b>	<b>7 148 764</b>	<b>19 794 013</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>15 996 140</b>	<b>9 173 306</b>	<b>21 592 184</b>

## Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2020-09-30	2019-09-30	2019-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	2 162 297	1 153 225	2 162 297
Fond för utvecklingsutgifter	446 288	791 588	705 263
	<b>2 608 585</b>	<b>1 944 813</b>	<b>2 867 560</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	40 920 416	26 899 526	40 920 416
Balanserat resultat	-23 450 231	-17 788 457	-17 702 132
Periodens resultat	-5 418 598	-3 152 113	-6 007 074
	<b>12 051 587</b>	<b>5 958 956</b>	<b>17 211 210</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>14 660 172</b>	<b>7 903 769</b>	<b>20 078 770</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	179 612	289 913	309 219
Övriga kortfristiga skulder	142 005	239 737	297 240
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 014 351	739 887	906 955
	<b>1 335 968</b>	<b>1 269 537</b>	<b>1 513 414</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>15 996 140</b>	<b>9 173 306</b>	<b>21 592 184</b>

## Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2020-01-01)	2 162 297	705 263	40 920 416	-17 702 132	-6 007 074
Omföring föregående års resultat				-6 007 074	6 007 074
Omföring inom eget kapital		-258 975		258 975	
Periodens resultat					-5 418 598
<b>Vid periodens slut (2020-09-30)</b>	<b>2 162 297</b>	<b>446 288</b>	<b>40 920 416</b>	<b>-23 450 231</b>	<b>-5 418 598</b>

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2019-01-01)	1 153 225	1 050 563	26 899 526	-12 189 473	-5 857 959
Nyemission	1 009 072		15 943 336		
Emissionskostnader			-1 922 446		
Omföring föregående års kapital				-5 857 959	5 857 959
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Årets resultat					-6 007 074
<b>Vid periodens slut (2019-12-31)</b>	<b>2 162 297</b>	<b>705 263</b>	<b>40 920 416</b>	<b>-17 702 132</b>	<b>-6 007 074</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2020-07-01	2019-07-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
	2020-09-30	2019-09-30	2020-09-30	2019-09-30	2019-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-1 831 626	-1 672 320	-5 418 598	-3 152 113	-6 007 074
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar	275 617	226 370	728 359	679 113	905 484
<b>Summa</b>	<b>-1 556 009</b>	<b>-1 445 950</b>	<b>-4 690 239</b>	<b>-2 473 000</b>	<b>-5 177 413</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 556 009</b>	<b>-1 445 950</b>	<b>-4 690 239</b>	<b>-2 473 000</b>	<b>-5 177 413</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	197 000	197 000	-1 838 000	835 610	694 610
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	145 322	37 094	95 174	-313 716	-403 808
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-440 320	-109 235	-177 447	-922 144	-678 267
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 654 008</b>	<b>-1 321 091</b>	<b>-6 610 512</b>	<b>-2 873 250</b>	<b>-5 489 055</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-197 000	-	-197 000	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-197 000</b>	<b>0</b>	<b>-197 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission/Teckningsoptioner	-	-	16 952 408	-	-
Emissionskostnader	-	-	-1 922 447	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 029 961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 851 008</b>	<b>-1 321 091</b>	<b>8 222 449</b>	<b>-2 873 250</b>	<b>-5 489 055</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>12 742 565</b>	<b>6 606 004</b>	<b>2 669 108</b>	<b>8 158 163</b>	<b>8 158 163</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>10 891 557</b>	<b>5 284 913</b>	<b>10 891 557</b>	<b>5 284 913</b>	<b>2 669 108</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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