



## Delårsrapport Q3

2021-01-01 – 2021-09-30

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för tredje kvartalet och årets första nio månader 2021.

## Sammanfattning av delårsrapport

### Tredje kvartalet (2021-07-01 – 2021-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 402 569 SEK (315 734).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 117 976 SEK (-1 831 626 SEK).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,06 SEK (-0,11).

### Nio månader (2021-01-01 – 2021-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 835 882 SEK (673 607).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 178 373 SEK (-5 418 598).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,26 SEK (-0,31).
- Soliditeten uppgick till 92,3 % (91,7).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 21 906 710 SEK (10 891 557).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antal aktierna under perioden. Genomsnittligt antal aktier under det tredje kvartalet 2021: 34 704 442 (17 298 375). Antal aktier per den 30 september 2021: 34 704 442 (17 298 375).

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 2021

- Den 5 augusti meddelade PEXA att Bolagets metod har undersökts i en vetenskaplig artikel, publicerad i *ERJ Open Research*, i syfte att användas för att övervaka patienter som ventileras mekaniskt. Författarna föreslår att flödet av utandade partiklar kan användas för att övervaka mekanisk ventilation i framtiden och för att anpassa ventilatorinställningarna till varje enskild individ.
- Den 31 augusti meddelade PEXA att en vetenskaplig studie, publicerad i *Respiratory Research*, exemplifierar hur PEXAs metod kan användas för att studera förändringar i proteinprofiler i människans innersta delar av lungan. Författarna menar att PEXAs provtagningsmetod kombinerat med högkänslig proteinanalys erbjuder en lovande plattform för identifiering av biomarkörer som förmår upptäcka KOL i tidig fas samt för identifiering av målproteiner för utveckling av nya läkemedel mot KOL.
- Den 6 september meddelade PEXA att två abstracts baserade på företagets teknologi godkändes för presentation vid den internationella lungkongressen ERS, som pågick under 5–8 september 2021. Forskargrupper från Sverige och Tyskland presenterade nya resultat där PEXAs metod, som möjliggör insamling av biologiskt material från de innersta delarna av lungan, användes.

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 7 oktober meddelade PEXA att de ingått avtal med ett ledande globalt läkemedelsföretag gällande leverans och installation av tio PEXA 2.1-system, för användning i ett internationellt läkemedelsutvecklingsprojekt. Orden uppgår till ett värde om 3,2 MSEK.

## VD Erik Ekbo har ordet

Vi på PEXA känner oss stärkta av Bolagets fortskridande utveckling. Under perioden har bland annat vår metod uppmärksammats i flera vetenskapliga artiklar och strax efter periodens utgång tecknade vi ett betydande avtal med ett internationellt ledande läkemedelsföretag.

I början på oktober kunde vi meddela att vi tecknat avtal med ett internationellt ledande läkemedelsföretag gällande leverans och installation av tio PEXA 2.1-system, för användning i ett internationellt läkemedelsutvecklingsprojekt. Ordern innebär att kunden hyr tio system i tolv månader till ett totalt ordervärde om cirka 3,2 miljoner SEK inklusive inköp av engångsprodukter. Detta är ett fint betyg på att vårt produkt erbjudande står starkare och är än mer attraktivt efter sommarens lansering av PEX-sPOT teknologin. Med detta får våra användare nya och bättre möjligheter att analysera det biokemiska innehållet i PEX-prover, vilket kan användas såväl inom forskning för att identifiera biomarkörer för lungsjukdom som för studier av behandlingseffekter vid framtagning av nya läkemedel. Leveranserna av de 10 systemen är planerade att starta under fjärde kvartalet 2021 och pågå till och med första kvartalet 2022. Orderintäkterna kommer fördelas under hyresperioden. Denna beställning, tillsammans med en tidigare order om 5 system från ett ledande kontraktsforskningsbolag kommunicerad 4 maj 2021, är ett kvitto på att intresset för vårt erbjudande växer bland läkemedelsföretag. Utöver att beställningarna representerar våra hittills största affärer så finns det därtill potentiellt väsentligt mycket större värden som väntar om projekten med PEXA faller väl ut. Större projekt och studier inom läkemedelsindustrin kan mycket väl omfatta mångfald fler center och tusentals patienter.



Vidare har vår metod, som via utandningsluft möjliggör insamling av biologiskt material från de innersta delarna av lungan, uppmärksammats i flera vetenskapliga artiklar. I en vetenskaplig artikel publicerad i *ERJ Open Research* undersöker författarna hur vår metod skulle kunna användas för att övervaka patienter som ventileras mekaniskt. Mekanisk ventilation kan innebära stor påfrestning på lungorna och i sig orsaka lungskada (Ventilatorinducerad lungskada, VILI). Forskarna bakom artikeln har undersökt om vår metod med utandade partiklar kan användas för att övervaka mekanisk ventilation i olika ventilationslägen och föreslår att flödet av utandade partiklar kan användas för att övervaka mekanisk ventilation i framtiden. Författarna menar också att metoden kan användas för att anpassa ventilatorinställningarna till varje enskild individ, för att på så sätt minska risken för skador på lungorna. Detta visar att forskningen med vår ventilatoranpassade modell går framåt i rask takt och det är ett område som vi ser stor potential i. Studieresultaten är uppmuntrande, inte minst avseende det Vinnova-stöttade samarbetsprojekt, kommunicerad 31 mars 2021, mellan Fraunhofer-Chalmers, Lunds universitet och PEXA där vi använder AI för att skapa ett system som kan bevaka lungornas hälsotillstånd i realtid under respiratorbehandling och därmed kunna upptäcka och varna för allvarliga sjukdomsförändringar i luftvägarna i ett tidigt skede. Projektet är nu i gång med full fart och förhoppningsvis kan arbetet inom detta område bidra till en snabbare väg framåt mot en klinisk applikation.

En nyligen publicerad vetenskaplig artikel i *Respiratory Research* visar hur forskare från bland annat Göteborgs Universitet och AstraZeneca använt vår metod för att studera hur proteinsammansättning i våra innersta delar av lungan förändras vid rökning. I studien har forskarna jämfört proteinsammansättningen i PEX-prover från rökare med icke-rökare för att på så sätt identifiera proteiner som är involverade i de biokemiska processer och som driver utveckling av lungsjukdomar, kopplade till rökning, som t.ex. KOL. Enligt författarna kunde upp till 200 olika proteiner detekteras och vidare fann författarna att koncentrationen av ett stort antal av dessa proteiner var förändrade i prover från gruppen med rökare. Detta indikerar att PEXAs provtagningsmetod kombinerat med högkänslig proteinanalys erbjuder en lovande plattform för identifiering av biomarkörer som förmår upptäcka KOL i tidig fas.

Under perioden har fler artiklar som studerar PEXAs metod blivit godkända för publicering i vetenskapligt granskade tidskrifter. Artiklar som dessa utgör ett viktigt stöd för PEXAs metod bland forskare som arbetar mot mer precis diagnostik och behandling av lungsjukdomar. Vi ser att intresset kring vår metod och system fortsätter att öka och jag vill tacka för förtroendet som det innebär när vi nu tar fortsatta kliv i vår utveckling. Tack!

Varma hälsningar,

Erik Ekbo

Göteborg, 2021-11-09

## Om PEXA

PEXA har utvecklat ett patenterat forskningsinstrument PEXA 2.0, för att studera luftvägssjukdomar som till exempel astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL). Nu marknadsförs version PEXA 2.1 som har samma funktion som PEXA 2.0 men en komponent har ersatts av en ny version av samma tillverkare likvärdig den tidigare. 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 2.1

PEXA 2.1 är ett 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 nio 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 35 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 PEXAs teknologi 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 2.1 riktas mot forskargrupper globalt. Primärt erbjuds i dagsläget forskargrupper i Europa att köpa eller hyra PEXA 2.1. 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 5 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 avstötningsreaktion (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 det tredje kvartalet 2021 uppgick till 402 569 (315 734) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Nettoomsättningen under de första nio månaderna 2021 uppgick till 1 835 882 (673 607) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument.

#### Resultat

Resultatet efter skatt under det tredje kvartalet 2021 uppgick till -2 117 976 (-1 831 626) SEK. Bolagets resultat efter skatt för de första nio månaderna 2021 uppgick till -6 178 373 (-5 418 598) SEK.

#### Kassa och bank

Kassaflöde från den löpande verksamheten under det tredje kvartalet 2021 uppgick till -1 019 432 (-1 654 008) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under de första nio månaderna uppgick till -4 004 939 (-6 610 512) SEK. Totalt kassaflöde för det tredje kvartalet 2021 uppgick till -868 348 (-1 851 008) SEK och totalt kassaflöde för de första nio månaderna 2021 uppgick till 12 640 165 (8 222 449) SEK. Per den 30 september 2021 uppgick PEXAs kassa och bank till 21 906 710 (10 891 557) SEK med en soliditet om 92,3 % (91,7).



## 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 2021, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget.

## Aktien

Per den 30 september 2021 var aktiekapitalet 4 338 055,25 kr fördelat på 34 704 442 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. Antalet teckningsoptioner av serie TO1B, vilka utgavs i samband med vårens genomförda företrädesemission, uppgår till 17 298 375. Två teckningsoptioner ger rätt att teckna 1 aktie. För fullständiga villkor se bolagets hemsida.

## 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, 2021                      2022-02-24

*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 9 november 2021  
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 2.1, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXAs teknologi används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 35 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)	2021-07-01	2020-07-01	2021-01-01	2020-01-01	2020-01-01
	2021-09-30	2020-09-30	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	402 569	315 734	1 835 882	673 607	673 610
Övriga rörelseintäkter	4 412	0	20 920	6 663	6 662
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-156 354	-223 776	-1 164 973	-454 776	-499 646
Övriga externa kostnader	-857 474	-890 128	-3 133 684	-2 161 825	-3 194 334
Personalkostnader	-1 198 983	-757 813	-2 902 599	-2 753 291	-3 671 926
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-311 973	-275 617	-833 551	-728 359	-1 226 673
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 117 803</b>	<b>-1 831 599</b>	<b>-6 178 005</b>	<b>-5 417 981</b>	<b>-7 912 307</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader	-173	-27	-368	-617	-617
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 117 976</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-6 178 373</b>	<b>-5 417 981</b>	<b>-7 912 924</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 117 976</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-6 178 373</b>	<b>-5 418 598</b>	<b>-7 912 924</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 117 976</b>	<b>-1 831 626</b>	<b>-6 178 373</b>	<b>-5 418 598</b>	<b>-7 912 924</b>

## Balansräkning

(SEK)	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	205 533	1 027 675	822 140
Patent	17 881	89 423	71 539
	<b>223 414</b>	<b>1 117 098</b>	<b>893 679</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	1 574 464	149 715	884 819
	<b>1 574 464</b>	<b>149 715</b>	<b>884 819</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 797 878</b>	<b>1 266 813</b>	<b>1 778 498</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Råvaror och förnödenheter	0	100 000	450 000
Varor under tillverkning	0	1 513 000	1 864 000
Färdiga varor och handelsvaror	1 145 000	1 513 000	0
	<b>1 145 000</b>	<b>3 126 000</b>	<b>2 314 000</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	13 527	365 655	116 055
Aktuell skattefordran	231 271	177 844	139 819
Övriga fordringar	162 041	59 946	268 885
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	175 989	168 325	329 129
	<b>582 828</b>	<b>711 770</b>	<b>853 888</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>21 906 710</b>	<b>10 891 557</b>	<b>9 266 545</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>23 634 538</b>	<b>14 729 327</b>	<b>12 434 433</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>25 432 416</b>	<b>15 996 140</b>	<b>14 212 931</b>



## Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	4 338 055	2 162 297	2 162 297
Fond för utvecklingsutgifter	100 988	446 288	359 963
	<b>4 439 043</b>	<b>2 608 585</b>	<b>2 522 260</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	56 457 192	40 920 416	41 134 916
Balanserat resultat	-31 232 355	-23 450 231	-23 578 406
Periodens resultat	-6 178 373	-5 418 598	-7 912 924
	<b>19 046 464</b>	<b>12 051 587</b>	<b>9 643 586</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>23 485 507</b>	<b>14 660 172</b>	<b>12 165 846</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	129 139	179 612	792 129
Övriga kortfristiga skulder	346 067	142 005	291 126
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 471 703	1 014 351	963 830
	<b>1 946 909</b>	<b>1 335 968</b>	<b>2 047 085</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>25 432 416</b>	<b>15 996 140</b>	<b>14 212 931</b>

### Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2021-01-01)	2 162 297	359 963	41 134 916	-23 578 406	-7 912 924
Nyemission	2 175 758		18 722 291		
Emissionskostnad			-3 400 015		
Omföring föregående års resultat				-7 912 924	7 912 924
Omföring inom eget kapital		-258 975		258 975	
Periodens resultat					-6 178 373
<b>Vid periodens slut (2021-09-30)</b>	<b>4 338 055</b>	<b>100 988</b>	<b>56 457 192</b>	<b>-31 232 355</b>	<b>-6 178 373</b>

(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
Teckningsoptioner			214 500	-214 500	
Omföring föregående års resultat				-6 007 074	-6 007 074
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Periodens resultat					-7 912 924
<b>Vid periodens slut (2020-12-31)</b>	<b>2 162 297</b>	<b>359 963</b>	<b>41 134 916</b>	<b>-23 578 406</b>	<b>-7 912 924</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2021-07-01	2020-07-01	2021-01-01	2020-01-01	2020-01-01
	2021-09-30	2020-09-30	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	9 mån.	9 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-2 117 976	-1 831 626	-6 178 373	-5 418 598	-7 912 924
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar/Nedskrivningar	311 973	275 617	833 551	728 359	1 226 673
<b>Summa</b>	<b>-1 806 003</b>	<b>-1 556 009</b>	<b>-5 344 822</b>	<b>-4 690 239</b>	<b>-6 686 251</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 806 003</b>	<b>-1 556 009</b>	<b>-5 344 822</b>	<b>-4 690 239</b>	<b>-6 686 251</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	24 070	197 000	1 169 000	-1 838 000	-1 026 000
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	680 531	145 322	271 059	95 174	-46 944
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	81 970	-440 320	-100 176	-177 447	533 671
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 019 432</b>	<b>-1 654 008</b>	<b>-4 004 939</b>	<b>-6 610 512</b>	<b>-7 225 524</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	-197 000	-852 930	-197 000	-1 207 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-197 000</b>	<b>-852 930</b>	<b>-197 000</b>	<b>-1 207 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission/Teckningsoptioner	-	-	20 898 049	16 952 408	16 952 408
Emissionskostnader	151 084	-	-3 400 015	-1 922 447	-1 922 447
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>151 084</b>	<b>0</b>	<b>17 498 034</b>	<b>15 029 961</b>	<b>15 029 961</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-868 348</b>	<b>-1 851 008</b>	<b>12 640 165</b>	<b>8 222 449</b>	<b>6 597 437</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>22 775 058</b>	<b>12 742 565</b>	<b>9 266 545</b>	<b>2 669 108</b>	<b>2 669 108</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>21 906 710</b>	<b>10 891 557</b>	<b>21 906 710</b>	<b>10 981 557</b>	<b>9 266 545</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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