

# Halvårsrapport

2022-01-01 – 2022-06-30

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för andra kvartalet och första halvåret 2022.

## Sammanfattning av halvårsrapport

### Andra kvartalet (2022-04-01 – 2022-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 620 323 SEK (1 082 313).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 113 870 SEK (-1 737 608).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,06 SEK (-0,09).

### Första halvåret (2022-01-01 – 2022-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 057 699 SEK (1 433 313).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 094 541 SEK (- 4 060 397).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,12 SEK (-0,22).
- Soliditeten uppgick till 80,9 % (93,2).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 15 492 152 SEK (22 775 058).

<sup>1</sup> Se nedan för definitioner

### Väsentliga händelser under andra kvartalet 2022

- Den 11 april tillträder Tomas Gustafsson som har lång erfarenhet av utveckling och internationell kommersialisering av medicinteknisk utrustning som VD på PEXA.
- Den 17 maj meddelade PexA att bolaget erhållit en order från ett kontraktsforskningsbolag (CRO-bolag) om åtta månaders förlängning av hyran av de fem PEXA 2.1 instrument, vilka levererades under 2021. Ordervärdet för CRO-bolagets förlängning uppgick till ca 0,95 MSEK.
- Den 20 maj genomförde PEXA en årsstämma. Kommuniké med sammanfattade beslut hålls tillgängliga på bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Under juni månad inleddes emissionsperioden för de teckningsoptioner som utställdes i samband med 2021 års nyemission och Bolaget kunde meddela att flera i styrelsen och samtliga anställda valt att delta.
- Den 13 juni kunde Bolaget meddela att två patent på PEXA-teknologin beviljats i Japan och Sverige.
- Den 28 juni meddelades att en vetenskaplig artikel, som beskriver att cytokiner som är erkänt viktiga biomarkörer kan detekteras i PEX-prover, godkänts för publicering i Nature Scientific Report.

### Väsentliga händelser efter periodens slut

- Den 7 juli meddelades att nyttjandegraden vid emissionen av teckningsoptionerna uppgått till över 87% vilket tillförde Bolaget cirka 4 MSEK före emissionskostnader
- Den 16 augusti fick Bolaget ännu en order till ett värde av ca 0,4 MSEK där ett amerikanskt bioteknikbolag skall utvärdera PEXA-instrument under ett års tid.
- Den 24 augusti meddelade Bolaget att ytterligare en vetenskaplig artikel publicerats. Denna gång från ett arbete som initierats av AstraZeneca och visar att PEX-prover kan användas för att icke-invasivt samla in hundratals potentiella biomarkörer från de små luftvägarna.

Inga övriga väsentliga händelser har inträffat efter periodens utgång som väsentligen påverkat denna rapport.

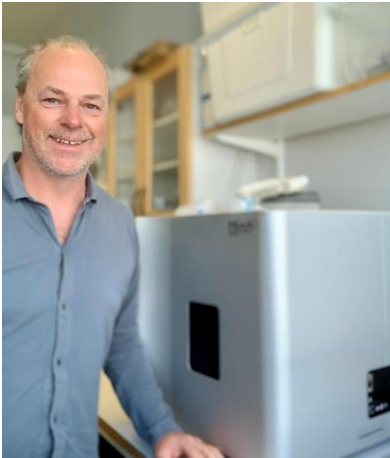
<sup>1</sup> **Resultatet per aktie:** Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antal aktierna under perioden. Genomsnittligt antal aktier under det andra kvartalet 2022: 34 704 442 (20 001 199). Antal aktier per den 30 juni 2022: 34 704 442 (34 704 442).

**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.

## VD Tomas Gustafsson har ordet



Jag har nu haft förmånen att arbeta som VD på PEXA i 4,5 månader. Det har varit spännande och lärorikt att lära känna Bolaget och produkten. Jag har återigen fått uppleva hur man som lekman tror att en bransch är högteknologisk och mogen för att sen inse vilken potential det finns att införa nya metoder och teknologier för att förbättra den. Det är detta som tilltalar mig med PEXA, att med vårt unika koncept kunna ta prover från lungans allra djupaste delar helt utan de risker och obehag som annars förknippas med denna typ av undersökningar. Prover som potentiellt innehåller information om olika lungsjukdomars uppkomst och utveckling.

Vi arbetar fokuserat med att, såväl i egen regi som i samarbete med våra kunder, genomföra olika typer av biokemiska analyser av PEX-proverna, i syfte att lära oss mer om innehållet i dessa och därigenom hitta så kallade biomarkörer för lungsjukdomar.

Vad ska man då ha en biomarkör till kan man fråga sig? Om man drar en parallell till prostatacancer, som jag arbetat med tidigare, så känner många till PSA som kan utläsas ur ett blodprov. PSA är en biomarkör som används för att både ge en indikation på om det finns risk för prostatacancer samt för att följa upp hur en behandling har gått. På ett liknande sätt vill vi på PEXA ge möjlighet att enkelt och säkert kunna analysera prover direkt från de små luftvägarna i lungan, det vill säga direkt från källan till lungsjukdomarna. Detta i syfte att på sikt kunna vara ett verktyg både för screening och uppföljning av lungsjukdomar. Genom tidig upptäckt kan ett sjukdomsförlopp förhindras och behandlas betydligt bättre än i dag, då sjukdomar i lungorna oftast konstateras först i ett framskridet skede. En bra uppföljning under och efter behandling är även det önskvärt för att kunna veta att behandlingen lyckats eller om ytterligare åtgärder behöver sättas in. Det är förklaringen till att vi fokuserar våra resurser på att få fram optimala analysmetoder av PEX-materialet, så att potentiella biomarkörer för lungsjukdomar ska kunna hittas.

Mot bakgrund av ovanstående är det därför glädjande att vi under den senaste tiden fått forskningsresultat publicerade i bland annat Nature Scientific Report som beskriver det biokemiska innehållet i PEX-proverna och som vi nu kan använda i diskussionen med potentiella kunder och forskargrupper. Det känns även roligt att vi nyligen fått en order från ett stort biotechbolag i USA som skall utvärdera vår teknologi samt att en befintlig kund förlängt hyresavtalet för fem instrument.

Nu ser jag närmast fram emot att lära mig ännu mer om branschen på den största europeiska lungkongressen i början av september där jag även räknar med att träffa både gamla och nya kunder.

Avslutningsvis vill jag vill passa på att välkomna nya aktieägare till PEXA samt tacka både gamla och nya aktieägare som deltog i sommarens nyemission av aktier utifrån de teckningsoptioner som utfärdades förra året.

**Tomas Gustafsson**  
Göteborg, 2022-08-25

## Om PEXA

PEXA har utvecklat ett patenterat forskningsinstrument PEXA 2.1, 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 och life science-bolag 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 och life science-bolag i nio länder. Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små vätskedroppar (partiklar) i utandningsluften registreras storleks- och mängdmässigt samt fångas upp i instrumentet varefter innehållet i de insamlade vätskedropparna kan genomgå biokemisk analys. 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 40 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. Detta 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 skapa stora värden.

Bolagets affärsmodell baseras idag på försäljning eller uthyrning 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 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 en potentiell första klinisk 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 inget innehav av egna aktier.

## **PEXAs finansiella utveckling under perioden**

### Omsättning

Nettoomsättningen består av intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Under det första halvåret 2022 uppgick omsättningen till 1 057 699 (1 433 313) SEK och under det andra kvartalet 2022 till 620 323 (1 082 313) SEK.

### Resultat

Resultatet efter skatt under det första halvåret 2022 uppgick till -4 094 541 (-4 060 397) SEK. Resultatet efter skatt under det andra kvartalet 2022 uppgick till -2 113 870 (-1 737 608) SEK.

### Kassa och bank

Per den 30 juni 2022 uppgick PEXAs kassa och bank till 15 492 152 (22 775 058) SEK med en soliditet om 80,9 % (93,2). Kassaflöde från den löpande verksamheten under det första halvåret uppgick till -4 518 085 (-2 985 507) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det andra kvartalet 2022 uppgick till -2 283 053 (-665 666) SEK. Totalt kassaflöde för det första halvåret 2022 uppgick till -5 226 476 (13 508 513) SEK och totalt kassaflöde för det andra kvartalet 2022 uppgick till -2 991 444 (15 626 284) 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 2021, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget.

## Aktien

Per den 30 juni 2022 var aktiekapitalet 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 den genomförda företrädesemissionen under våren 2021, uppgick till 17 298 375. Två teckningsoptioner gav rätt att teckna 1 aktie. Totalt tecknades 7 571 757 aktier, genom utnyttjande av 15 143 514 teckningsoptioner vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 87,5 procent. PEXA tillförs därmed cirka 4,0 MSEK före emissionskostnader. Efter genomförd registrering hos Bolagsverket uppgår numera antalet aktier till 42 276 199 och aktiekapitalet till 5 284 524,88 SEK.

## Granskning av revisor

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## Principer för halvårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i halvårsrapporten 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). Halvårsrapporten är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

## Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 3, 2022	2022-11-09
Bokslutskommuniké, 2022	2023-02-23

*Styrelsen och verkställande direktören intygar att halvårsrapporten 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 25 augusti 2022

PEXA AB

Styrelsen och verkställande direktören

## För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Gustafsson, VD, 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 40 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)	2022-04-01	2021-04-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
	2022-06-30	2021-06-30	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	620 323	1 082 313	1 057 699	1 433 313	2 161 431
Övriga rörelseintäkter	11 708	15 993	21 164	16 508	40 598
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Handelsvaror	-392 000	-745 377	-551 202	-1 008 618	-800 053
Övriga externa kostnader	-1 097 030	-1 129 564	-1 982 765	-2 276 211	-3 949 187
Personalkostnader	-1 152 468	-706 555	-2 446 483	-1 703 616	-4 065 850
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-104 337	-254 223	-192 888	-521 578	-1 145 512
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 113 804</b>	<b>-1 737 413</b>	<b>-4 094 475</b>	<b>-4 060 202</b>	<b>-7 758 573</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader	-66	-195	-66	-195	-365
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 113 870</b>	<b>-1 737 608</b>	<b>-4 094 541</b>	<b>-4 060 397</b>	<b>-7 758 938</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 113 870</b>	<b>-1 737 608</b>	<b>-4 094 541</b>	<b>-4 060 397</b>	<b>-7 758 938</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 113 870</b>	<b>-1 737 608</b>	<b>-4 094 541</b>	<b>-4 060 397</b>	<b>-7 758 938</b>

## Balansräkning

(SEK)	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	411 069	0
Patent	0	35 767	0
	<b>0</b>	<b>446 836</b>	<b>0</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2 001 420	1 663 015	1 485 917
	<b>2 001 420</b>	<b>1 663 015</b>	<b>1 485 917</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 001 420</b>	<b>2 109 851</b>	<b>1 485 917</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	203 378	450 000	971 470
Varor under tillverkning	201 689	417 000	1 000 000
Färdiga varor och handelsvaror	2 782 021	302 070	1 292 702
	<b>3 187 088</b>	<b>1 169 070</b>	<b>3 264 172</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	557 947	389 762	145 818
Aktuell skattefordran	30 967	208 525	0
Övriga fordringar	211 455	334 584	338 168
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	530 270	330 488	354 792
	<b>1 330 639</b>	<b>1 263 359</b>	<b>838 778</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>15 492 152</b>	<b>22 775 058</b>	<b>20 718 628</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>20 009 879</b>	<b>25 207 487</b>	<b>24 821 578</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>22 011 299</b>	<b>27 317 338</b>	<b>26 307 495</b>



## Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	4 338 055	4 338 055	4 338 055
Fond för utvecklingsutgifter	0	187 313	0
	<b>4 338 055</b>	<b>4 525 368</b>	<b>4 338 055</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	56 457 192	56 306 680	56 457 192
Balanserat resultat	-38 890 305	-31 318 680	-31 131 367
Periodens resultat	-4 094 541	-4 060 397	-7 758 938
	<b>13 472 346</b>	<b>20 927 031</b>	<b>17 566 887</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>17 810 401</b>	<b>25 452 399</b>	<b>21 904 942</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	553 648	456 368	1 315 175
Aktuell skatteskuld	0	0	10 105
Övriga kortfristiga skulder	173 377	353 483	668 313
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 473 873	1 055 088	2 408 960
	<b>4 200 898</b>	<b>1 864 939</b>	<b>4 402 553</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>22 011 299</b>	<b>27 317 338</b>	<b>26 307 495</b>

## Förändring eget kapital

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2022-01-01)	4 338 055	0	56 457 192	-31 131 367	-7 758 938
Omföring föregående års resultat				-7 758 938	7 758 938
Periodens resultat					-4 094 541
<b>Vid periodens slut (2022-06-30)</b>	<b>4 338 055</b>	<b>0</b>	<b>56 457 192</b>	<b>-38 890 305</b>	<b>-4 094 541</b>

(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		-359 963		359 963	
Periodens resultat					-7 758 938
<b>Vid periodens slut (2021-12-31)</b>	<b>4 338 055</b>	<b>0</b>	<b>56 457 192</b>	<b>-31 131 367</b>	<b>-7 758 938</b>

## Kassaflödesanalys

(SEK)	2022-04-01 2022-06-30 3 mån	2021-04-01 2021-06-30 3 mån	2022-01-01 2022-06-30 6 mån	2021-01-01 2021-06-30 6 mån	2021-01-01 2021-12-31 12 mån
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>					
Resultat efter finansiella poster	-2 113 870	-1 737 608	-4 094 541	-4 060 397	-7 758 938
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar/Nedskrivningar	104 337	254 223	192 888	521 578	1 145 512
<b>Summa</b>	<b>-2 009 533</b>	<b>-1 483 385</b>	<b>-3 901 653</b>	<b>-3 538 819</b>	<b>-6 613 426</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>					
	<b>-2 009 533</b>	<b>-1 483 385</b>	<b>-3 901 653</b>	<b>-3 538 819</b>	<b>-6 613 426</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	92 987	1 330 000	77 084	1 144 930	-950 172
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-598 242	-167 509	-491 861	-409 472	15 109
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	231 735	-344 772	-201 655	-182 146	2 355 468
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 283 053</b>	<b>-665 666</b>	<b>-4 518 085</b>	<b>-2 985 507</b>	<b>-5 193 021</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	-708 391	-1 155 000	-708 391	-852 930	-852 930
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-708 391</b>	<b>-1 155 000</b>	<b>-708 391</b>	<b>-852 930</b>	<b>-852 930</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission/Teckningsoptioner	-	20 898 049	-	20 898 049	20 898 049
Emissionskostnader	-	-3 451 099	-	-3 551 099	-3 400 015
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>17 446 950</b>	<b>0</b>	<b>17 346 950</b>	<b>17 498 034</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 991 444</b>	<b>15 626 284</b>	<b>-5 226 476</b>	<b>13 508 513</b>	<b>11 452 083</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>18 483 596</b>	<b>7 148 774</b>	<b>20 718 628</b>	<b>9 266 545</b>	<b>9 266 545</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>15 492 152</b>	<b>22 775 058</b>	<b>15 492 152</b>	<b>22 775 058</b>	<b>20 718 628</b>



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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