



Halvårsrapport

2021-01-01 – 2021-06-30

PExA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för andra kvartalet och första halvåret 2021.

Sammanfattning av halvårsrapport

Andra kvartalet (2021-04-01 – 2021-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 082 313 SEK (350 003).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 737 608 SEK (-1 457 090).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,09 SEK (-0,08).

Första halvåret (2021-01-01 – 2021-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 433 313 SEK (357 873).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 060 397 SEK (-3 586 972).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,22 SEK (-0,21).
- Soliditeten uppgick till 93,2 % (90,3).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med det genomsnittliga antal aktierna under perioden. Genomsnittligt antal aktier under det andra kvartalet: 20 001 199 (17 298 375). Antal aktier per den 30 juni 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 andra kvartalet 2021

- Den 7 april 2021 meddelade PEXA att Bolagets årsredovisning avseende räkenskapsåret 2020 och övriga handlingar inför årsstämman hålls tillgängliga på Bolagets hemsida (www.pexa.se). Handlingarna kan även beställas från Bolaget.
- Den 14 april 2021 meddelade PEXA att Bolaget utvecklat en ny sorts prov-hållare med specialdesignade tillbehör, vilka ökar koncentrationen av analyserbara biomolekyler i PEX-proverna avsevärt. Genom den nya tekniken skapar Bolaget förutsättningar för analys med kommersiellt tillgängliga analysplattformar.
- Den 21 april 2021 meddelade PEXA att Bolaget tagit fram och validerat ett protokoll för proteomik, vilket innebär ett biokemiskt analysprotokoll som möjliggör samtidig mätning av ett större antal proteiner, potentiella biomarkörer, i PEX-prover.
- Den 4 maj 2021 meddelade PEXA att Bolaget fått en större order på PEXA 2.1 från ett globalt kontraktsforskningsbolag (CRO-bolag) för användning i en multicenterstudie i syfte att identifiera potentiella biomarkörer. Beställningen innebär att kunden hyr fem PEXA 2.1 system i tio månader med option om förlängning, till ett totalt ordervärde om cirka 1,5 MSEK inklusive inköp av engångsprodukter.
- Den 5 maj hölls årsstämma i PEXA. En kommuniké med sammanfattande beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.pexa.se/210505-kommunike-fran-arsstamma-i-pexa-ab-publ/)
- Den 14 maj 2021 meddelade PEXA att Bolaget, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 5 maj, beslutat att genomföra en företrädesemission av högst 17 298 375 units. Syftet med företrädesemissionen var främst att finansiera en fortsatt utbyggnad av marknaden, fortsatt forskning och utveckling i syfte att få fram ytterligare biokemiska analysmetoder, utveckling av ett antal viktiga engångskomponenter och att fortsatt medverka till att initiera studier som syftar till att verifiera PEXA-metodens direkta kliniska användbarhet. Företrädesemissionen omfattas av teckningsförbindelser och emissionsgarantier om sammanlagt cirka 16,6 MSEK, motsvarande 80 procent.

- Den 14 maj 2021 meddelade PEXA att Bolaget byter likviditetsgarant till Mangold Fondkommission AB. Det nya avtalet trädde i kraft den 14 juni 2021.
- Den 28 maj 2021 meddelade PEXA att Bolaget inlett en lansering av PEX-sPOT teknologin, baserad på en nytvecklade provhållare och specialdesignade tillbehör som möjliggör ökad koncentration av analyserbara proteiner, potentiella biomarkörer, i PEX-prover.
- Den 3 juni 2021 meddelade PEXA att Bolagets patentansökan 08834965.9 med titeln "Collection and measurement of exhaled particles" godkännts av Europeiska patentverket (EPO), vilket ger ett ökat skydd för PEXAs system för provtagning av biologiska partiklar från de minsta luftvägarna.
- Den 10 juni 2021 meddelade PEXA att Bolagets företrädesemission övertecknats till en teckningsgrad motsvarande 121 procent och därmed tillförs cirka 20,8 MSEK före emissionskostnader.
- Den 18 juni 2021 meddelade PEXA att Bolaget slutfört en riktad nyemission av aktier av serie B till garantier i samband med företrädesemissionen.
- Den 22 juni meddelade PEXA att patentansökan 18739817.7 med titeln "New system for collecting exhaled particles" har godkännts av Europeiska patentverket (EPO). Patentet hade sedan tidigare blivit beviljat i Sverige.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 16 juli 2021 meddelade PEXA att en vetenskaplig artikel, som redogör för hur PEXAs metod skulle kunna användas för att i realtid övervaka en lungskada vid COVID-19 inducerad ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome), publicerats i *Physiological Reports*.
- Den 5 augusti 2021 meddelade PEXA att det i en publicerad vetenskaplig artikel i *ERJ Open Research* undersöks hur PEXAs metod skulle kunna användas för att övervaka patienter som ventileras mekaniskt.

VD Erik Ekbo har ordet

Det andra kvartalet har nått sitt slut och vi på PEXA har under kvartalets gång uppnått betydande framgångar.

Under perioden, som präglats av teknisk innovation har vi bland annat genomfört en övertecknad företrädesemission, fått patentansökningar godkända och introducerat ett antal viktiga nyheter för våra kunder. Som vi nämnde i föregående rapport kunde vi i april avancera vårt utvecklingsarbete som syftar till att möta kundernas behov av att utforska och biokemiskt analysera innehållet i PEX-prover, i strävan efter att finna potentiella biomarkörer för lungsjukdomar. Detta är givetvis mycket glädjande eftersom utvecklingsarbetet innefattar teknikförbättringar på ett flertal punkter. Vidare har vi på PEXA även tagit fram och validerat ett "Olink™ Target 96"-baserat protokoll för proteomik, ett biokemiskt analysprotokoll som möjliggör samtidig mätning av ett större antal proteiner i PEX-proverna. Eftersom data från proteinanalysen var reproducerbar och individspecifik, indikerar detta således att PEX-prover har potential att spegla sjukdomsprocesser på ett relevant och robust sätt.



I maj hade vi glädjen att informera om en större order på vår produkt PEXA 2.1, avsett för användning i en multicenterstudie i syfte att identifiera potentiella biomarkörer. Beställningen, som gjordes av ett globalt kontraktsforskningsbolag, på uppdrag av ett globalt läkemedelsföretag, innebär att kunden hyr fem system PEXA 2.1 i tio månader med möjlighet till förlängning. Det är givetvis mycket positivt för bolagets del att ledande aktörer i branschen ser värdet av PEXA:s produkt och väljer att använda PEXA 2.1 i biomarkörforskning med inriktning mot läkemedelsutveckling för patienter med lungsjukdom. Då läkemedelsindustrin genomgår en transformation mot precisionsmedicin där identifiering av kliniskt relevanta biomarkörer utgör en viktig del inom både diagnostik, framtagning av nya läkemedel samt optimering av patientindividuella behandlingsstrategier, ser vi på PEXA att vår teknologi är unikt positionerad och har potentialen att kunna spela en avgörande roll i framtiden. Det totala ordervärdet uppgår till cirka 1,5 MSEK.

Vidare har vi under juni månad fått besked om att två av våra patentansökningar har godkänts av Europeiska patentverket (EPO). Det ena patentet ger ett ökat skydd för PEXA:s system avsett för provtagning av biologiska partiklar från de minsta luftvägarna. Patentet var sedan tidigare godkänt i Kina, Japan och USA, men beviljades nu även i Europa vilket innebär att vi kan välja att täcka upp fler än 30 länder. Härutöver godkändes även ett patent, som skyddar ett nytt och förbättrat utförande beträffande partiklarnas flöde genom systemet. Denna patentansökan har tidigare beviljats i Sverige. Med båda dessa patent på plats har vi nu en stark position på den europeiska marknaden.

Det andra kvartalet har sammantaget varit ett händelserikt sådant för PEXA:s del och vi uppfattar en starkare marknadsposition och efterfrågan på våra produkter. I syfte att fortsätta vara starkt rustade och bibehålla vårt höga verksamhetstempo genomförde vi i maj en partiellt garanterad och övertecknad företrädesemission om cirka 20,8 MSEK, innan emissionskostnader. En överteckning är för oss en god indikation på att PEXA är på rätt väg och vi tackar både befintliga och nya aktieägare för förtroendet. Företrädesemissionen syftar främst till att finansiera en fortsatt utbyggnad av marknaden, fortsatt forskning och utveckling i syfte att få fram ytterligare biokemiska analysmetoder, utveckling av ett antal viktiga engångskomponenter och att fortsatt medverka till att initiera studier som syftar till att verifiera PEXA-metodens direkta kliniska användbarhet. Vi ser därför med tillförsikt på framtiden när vi nu går starkare in i nästa kvartal.

Varma hälsningar,

Erik Ekbo
Göteborg, 2021-08-24

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 diagnostisering, 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).

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 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 det första halvåret 2021 uppgick till 1 433 313 (357 873) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Nettoomsättningen under det andra kvartalet 2021 uppgick till 1 082 313 (350 003) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument.

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första halvåret 2021 uppgick till -4 060 397 (-3 586 972) SEK. Resultatet efter skatt under det andra kvartalet 2021 uppgick till -1 737 608 (-1 457 090) SEK.

Kassa och bank

Per den 30 juni 2021 uppgick PEXAs kassa och bank till 22 775 058 (12 742 565) SEK med en soliditet om 93,2 % (90,3). Kassaflöde från den löpande verksamheten under det första halvåret uppgick till -2 985 507 (-4 956 504) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det andra kvartalet 2021 uppgick till -665 666 (-3 325 745) SEK. Totalt kassaflöde för det första halvåret 2021 uppgick till 13 508 513 (10 073 457) SEK och totalt kassaflöde för det andra kvartalet 2021 uppgick till 15 626 284 (-3 325 745) 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) och som kan beställas från Bolaget.

Aktien

Per den 30 juni 2021 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 vårens genomförda företrädesemission, uppgår till 17 298 375.

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, 2021	2021-11-09
Bokslutskommuniké, 2021	2022-02-24

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 24 augusti 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

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)	2021-04-01	2020-04-01	2021-01-01	2020-01-01	2020-01-01
	2021-06-30	2020-06-30	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	1 082 313	350 003	1 433 313	357 873	673 610
Övriga rörelseintäkter	15 993	6 663	16 508	6 663	6 662
Rörelsens kostnader					
Handelsvaror	-745 377	-231 000	-1 008 618	-231 000	-499 646
Övriga externa kostnader	-1 129 564	-408 711	-2 276 211	-1 271 698	-3 194 334
Personalkostnader	-706 555	-947 087	-1 703 616	-1 995 478	-3 671 926
Av/nedskrivningar av materiella & immateriella anläggningstillgångar	-254 223	-226 371	-521 578	-452 742	-1 226 673
Rörelseresultat	-1 737 413	-1 456 503	-4 060 202	-3 586 382	-7 912 307
Resultat från finansiella poster					
Räntekostnader	-195	-587	-195	-590	-617
Resultat efter finansiella poster	-1 737 608	-1 457 090	-4 060 397	-3 586 972	-7 912 924
Resultat före skatt	-1 737 608	-1 457 090	-4 060 397	-3 586 972	-7 912 924
Periodens resultat	-1 737 608	-1 457 090	-4 060 397	-3 586 972	-7 912 924

Balansräkning

(SEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	411 069	1 233 212	822 140
Patent	35 767	107 309	71 539
	446 836	1 340 521	893 679
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	1 663 015	4 908	884 819
	1 663 015	4 908	884 819
Summa anläggningstillgångar	2 109 851	1 345 429	1 778 498
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter	450 000	100 000	450 000
Varor under tillverkning	417 000	1 513 000	1 864 000
Färdiga varor och handelsvaror	302 070	1 710 000	0
	1 169 070	3 323 000	2 314 000
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	389 762	337 500	116 055
Aktuell skattefordran	208 525	143 857	139 819
Övriga fordringar	334 584	181 752	268 885
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	330 488	193 983	329 129
	1 263 359	857 092	853 888
Kassa och bank	22 775 058	12 742 565	9 266 545
Summa omsättningstillgångar	25 207 487	16 922 657	12 434 433
SUMMA TILLGÅNGAR	27 317 338	18 268 086	14 212 931

Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	4 338 055	2 162 297	2 162 297
Fond för utvecklingsutgifter	187 313	532 613	359 963
	4 525 368	2 694 910	2 522 260
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	56 306 108	40 920 416	41 134 916
Balanserat resultat	-31 318 680	-23 536 556	-23 578 406
Periodens resultat	-4 060 397	-3 586 972	-7 912 924
	20 927 031	13 796 888	9 643 586
Summa eget kapital	25 452 399	16 491 798	12 165 846
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	456 368	372 816	792 129
Övriga kortfristiga skulder	353 483	286 682	291 126
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 055 088	1 116 790	963 830
	1 864 939	1 776 288	2 047 085
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27 317 338	18 268 086	14 212 931

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			-3 551 099		
Omföring föregående års resultat				-7 912 924	7 912 924
Omföring inom eget kapital		-172 650		172 650	
Periodens resultat					-4 060 397
Vid periodens slut (2021-06-30)	4 338 055	187 313	56 306 108	-31 318 680	-4 060 397

(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
Vid periodens slut (2020-12-31)	2 162 297	359 963	41 134 916	-23 578 406	-7 912 924

Kassaflödesanalys

(SEK)	2021-04-01	2020-04-01	2021-01-01	2020-01-01	2020-01-01
	2021-06-30	2020-06-30	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.	12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-1 737 608	-1 457 090	-4 060 397	-3 586 972	-7 912 924
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Avskrivningar/Nedskrivningar	254 223	226 371	521 578	452 742	1 226 673
Summa	-1 483 385	-1 230 719	-3 538 819	-3 134 230	-6 686 251
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 483 385	-1 230 719	-3 538 819	-3 134 230	-6 686 251
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	1 330 000	-1 393 644	1 144 930	-2 035 000	-1 026 000
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-167 509	-192 695	-409 472	475 600	-46 944
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-344 772	-508 687	-182 146	-262 874	533 671
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-665 666	-3 325 745	-2 985 507	-4 956 504	-7 225 524
Investeringsverksamheten					
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	-1 155 000	-	-852 930	-	-1 207 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 155 000	0	-852 930	0	-1 207 000
Finansieringsverksamheten					
Nyemission/Teckningsoptioner	20 898 049	-	20 898 049	16 952 408	16 952 408
Emissionskostnader	-3 451 099	-	-3 551 099	-1 922 447	-1 922 447
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	17 446 950	0	17 346 950	15 029 961	15 029 961
Periodens kassaflöde	15 626 284	-3 325 745	13 508 513	10 073 457	6 597 437
Likvida medel vid periodens början	7 148 774	16 068 310	9 266 545	2 669 108	2 669 108
Likvida medel vid periodens slut	22 775 058	12 742 565	22 775 058	12 742 565	9 266 545



PEXA 
Particles In Exhaled Air

556956-9246
BIOTECH CENTER
Arvid Wallgrens backe 20
413 46 Göteborg
www.pexa.se