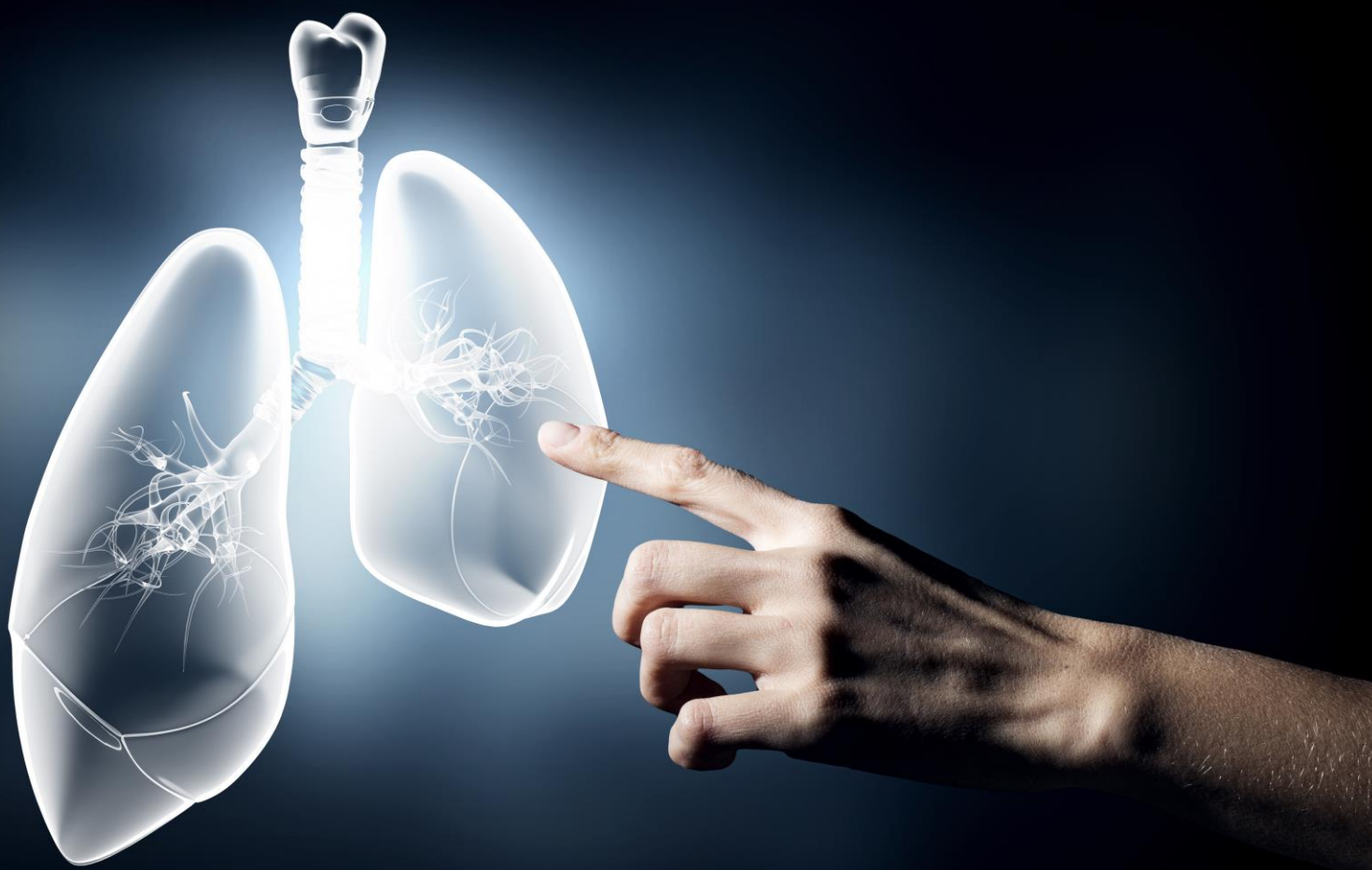


PEXA

Particles in Exhaled Air



Delårsrapport 1

2021-01-01 – 2021-03-31

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed delårsrapport för det första kvartalet 2021.

Sammanfattning av delårsrapport

Första kvartalet (2021-01-01 – 2021-03-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 351 000 SEK (7 870).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 322 789 SEK (-2 129 882).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,13 SEK (-0,12).
- Soliditeten uppgick till 81,5 % (88,7).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 17 298 375 aktier per 2021-03-31 (17 298 375).

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 första kvartalet

- Den 25 januari 2021 informerar PEXA om viktiga och lovande observationer i en större internationell studie, "Europastudien för luftvägar och hälsa", i vilken Arbets- och Miljömedicin, AMM, vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset har undersökt prover insamlade med PEXAs metod.
- Den 26 februari 2021 meddelar PEXA att de publicerat sin bokslutskommuniké för fjärde kvartalet och räkenskapsåret 2020.
- Den 1 mars 2021 meddelar PEXA att de har erhållit en order från Tysklands federala institut för säkerhet och hälsa i arbetsmiljön. Affären innebär att kunden köper ett komplett system, PEXA 2.1 till ett ordervärde om cirka 385 000 kr. Institutet har beställt ett komplett system PEXA 2.1 för användning av forskare inom bland annat yrkesmedicin. Kunden är den avdelningsforskningsinstitution vid den federala regeringen som ansvarar för alla frågor som rör säkerhet och hälsa i arbetsmiljön. Leverans är planerad till andra kvartalet 2021.
- Den 31 mars 2021 meddelar PEXA att aktieägare i Bolaget kallas till årsstämma onsdagen den 5 maj 2021.
- Den 31 mars 2021 meddelar PEXA att ett samarbetsprojekt mellan Fraunhofer-Chalmers centrum för industrimatematik, avdelningen för Thoraxkirurgi vid Lunds universitet och PEXA har beviljats ekonomiskt bidrag på cirka 1,8 MSEK. Bakom finansieringen står Swelife och Medtech4health tillsammans med Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet. Projektet förväntas börja under andra kvartalet 2021 och pågå till 2023.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 7 april 2021 meddelar 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 meddelar PEXA att bolaget utvecklat av en ny sorts provhållare 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 meddelar PEXA att baserat på ny teknologi som Bolaget utvecklat har PEXA 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.

VD Erik Ekbo har ordet

Låt mig inleda med en viktig nyhet som offentliggjort efter perioden. Den är nämligen av särskilt stor betydelse för PEXAs fortsatta utveckling. Den 14 april kunde vi meddela det glädjande beskedet att betydande framsteg har gjorts i vårt utvecklingsarbete, som innefattar att vi lyckats ta fram produkter, vilka möjliggör för forskarna att optimera hanteringen av PEX-provet för olika typer av biokemiska analyser i syfte att finna potentiella biomarkörer för lungsjukdomar. Den nya tekniken, sPOT-teknologin, ger våra kunder teknikförbättringar, så som avsevärt högre koncentration av det biologiska materialet i proverna, vilket innebär bättre och nya möjligheter att analysera det biokemiska innehållet i PEX-prover. Den 21 april följdes detta upp med information om att PEXA tagit fram och validerat ett biokemiskt analysprotokoll som, baserat på en kommersiellt tillgänglig Olink-plattform, möjliggör samtidig mätning av ett större antal proteiner, potentiella biomarkörer, i PEX-prover. De kommersiella framgångar som Olink-laboratoriet kunnat uppvisa under senare år, är en stark indikation på det snabbt ökade intresset för Proteinanalys, "Proteomics", i forskarvärlden. Allt fler ledande forskare inriktar sig mot att finna biomarkörer för olika sjukdomar. Data från den nu genomförda proteinanalysen indikerar att proteinkompositionen i PEX-prover bär på biologisk information med potential att spegla sjukdomsprocesser på ett relevant och robust sätt. Sammantaget kommer det här att underlätta forskning med mål att identifiera tidiga och specifika biomarkörer för kliniska tillämpningar inom lungmedicin.



Under första kvartalet av 2021 var en viktig händelse att vi erhöll en order från Tysklands federala institut för säkerhet och hälsa i arbetsmiljön som beställt ett komplett system, PEXA 2.1. Institutets forskare kommer att använda systemet inom bland annat yrkesmedicin. Leverans är planerad till andra kvartalet 2021. Affären är en stark indikation på PEXA 2.1:s ökade synlighet och anseende på marknaden och vi ser fram emot ett utvecklande samarbete tillsammans med dem.

Under inledningen av perioden kunde vi informera om våra viktiga och lovande observationer i den större internationella studien "Europastudien för luftvägar och hälsa", i vilken Arbets- och Miljömedicin, AMM, vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset har undersökt prover insamlade med PEXAs metod. Anna-Carin Olin, som ligger bakom utvecklingen av PEXAs metod, har tillsammans med medarbetare vid AMM inom Sahlgrenska Akademin, med PEXAs metod för insamling av biomaterial i utandningsluften, undersökt 200 deltagare. Genom analys av de prover insamlade med PEXAs metod kan man få ny och ökad kunskap om hur sammansättningen av det vätskeskikt som täcker de allra minsta luftvägarna påverkas. Observationerna är mycket viktiga för att kunna fortsätta arbetet med utvecklingen av PEXA och vår methods potential och förstå vad som kan undersökas med metoden. I forskarnas observationer kan dom se att både rökning och astma påverkar, varvid det är viktigt att även se sammansättningen hos friska personer. Detta för att kunna identifiera patologiska förändringar i det biomaterial som samlats in.

I slutet av perioden kunde vi glädjande meddela att vi under andra kvartalet 2021 kommer inleda ett viktigt samarbetsprojekt tillsammans Fraunhofer-Chalmers centrum för industrimatematik, avdelningen för Thoraxkirurgi vid Lunds universitet, som beviljats ekonomiskt bidrag på cirka 1,8 MSEK. Projektet har som mål 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. Eftersom ett sådant system i dagsläget saknas inom sjukvården skulle systemutvecklingen, potentiellt, möjliggöra mer individanpassade och effektiva åtgärder för patienter inom intensivvården. Dessutom skulle systemet ha potential att reducera antalet vård dygn, med stora kostnadsbesparingar för sjukhus och samhället i stort. Utöver PEXA, som utvecklar och kommersialiserar PEXA-teknologin, tillför övriga projektmedlemmar expertis inom bland annat lungtransplantation och respiratorvård samt inom AI, matematik och statistik. Bakgrunden till projektet baseras bland annat på tidigare publicerade resultat från studier vid Lunds universitet där ett modifierat PEXA-instrument kopplats ihop med respirator. Detta för att möjliggöra mätning av de små droppar/partiklar som bildas i de nedre luftvägarna och som kommer ut med utandningsluften. Resultaten visade på en ändrad partikelprofil samt en signifikant ökning i partikelflödet från lungorna långt innan någon påverkan i de vanliga kliniska parametrarna kunde ses vid de mycket allvarliga tillstånden Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS), samt primär grafdysfunktion (PGD). Bakom själva finansieringen står Swelife och Medtech4health tillsammans med Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet. Projektet förväntas börja under andra kvartalet 2021 och pågå till 2023. Vi ser verkligen fram emot att följa projektet och dess utveckling framgent.

Vi möter därmed nästa kvartal med spänning och följer utvecklingen av projekten noga. Vi har fortsatt stark tilltro hos våra investerare, som jag även vill passa på att rikta ett stort tack till.

Göteborg, 2021-04-29
Erik Ekbo, VD, PEXA AB

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).

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

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 kvartalet 2021 uppgick till 351 000 (7 870) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument.

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för det första kvartalet 2021 uppgick till -2 322 789 (-2 129 882) SEK.

Kassa och bank

Per den 31 mars 2021 uppgick PEXAs kassa och bank till 7 148 774 (16 068 310) SEK med en soliditet om 81,5 % (88,7 %). Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet 2021 uppgick till -2 319 841 (-1 630 759) SEK. Totalt kassaflöde det första kvartalet 2021 uppgick till -2 117 771 (13 399 202) SEK.

Finansiell status

Styrelsen bedömer att Bolagets disponibla medel inte är tillräckliga för att finansiera de närmaste 12 månadernas verksamhet och planerade offensiva satsningar. Styrelsen för diskussioner om hur Bolaget ska tillföras ytterligare kapital för att finansiera en uthållig utveckling.

Risikfaktorer

PEXA är genom sin verksamhet utsatt för risker av både rörelsekaraktär och finansiell karaktär. Inom Bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och för att kunna bedöma hur dessa 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) 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.

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma kommer att hållas den 5 maj, 2021 i Göteborg. Årsredovisning för räkenskapsåret 2020 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning via Bolagets hemsida (www.pexa.se) senast tre veckor före årsstämman.

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.

Finansiell kalender

Årsstämma, 2021	2021-05-05
Halvårsrapport, 2021	2021-08-24
Delårsrapport 3, 2021	2021-11-09
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 29 april 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)	2021-01-01	2020-01-01	2020-01-01
	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	351 000	7 870	673 610
Övriga rörelseintäkter	515	-	6 662
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror	-263 241	-	-499 646
Övriga externa kostnader	-1 146 647	-862 986	-3 194 334
Personalkostnader	-997 061	-1 048 391	-3 671 926
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-267 355	-226 371	-1 226 673
Rörelseresultat	-2 322 789	-2 129 878	-7 912 307
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader	-	-4	-617
Resultat efter finansiella poster	-2 322 789	-2 129 882	-7 912 924
Resultat före skatt	-2 322 789	-2 129 882	-7 912 924
Periodens resultat	-2 322 789	-2 129 882	-7 912 924

Balansräkning

(SEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	616 605	1 438 751	822 140
Patent	53 653	125 195	71 539
	670 258	1 563 946	893 679
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	538 816	7 855	884 819
	538 816	7 855	884 819
Summa anläggningstillgångar	1 209 074	1 571 801	1 778 498
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter	450 000	100 000	450 000
Varor under tillverkning	1 367 000	1 041 356	1 864 000
Färdiga varor och handelsvaror	682 070	788 000	0
	2 499 070	1 929 356	2 314 000
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	554 805	5 025	116 055
Aktuell skattefordran	185 780	121 882	139 819
Övriga fordringar	108 993	241 132	268 885
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	246 272	296 358	329 129
	1 095 850	664 397	853 888
Kassa och bank	7 148 774	16 068 310	9 266 545
Summa omsättningstillgångar	10 743 694	18 662 063	12 434 433
SUMMA TILLGÅNGAR	11 952 768	20 233 864	14 212 931

Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	2 162 297	2 162 297	2 162 297
Fond för utvecklingsutgifter	273 638	618 938	359 963
	2 435 935	2 781 235	2 522 260
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	41 034 916	40 920 416	41 134 916
Balanserat resultat	-31 405 005	-17 615 807	-23 578 406
Periodens resultat	-2 322 789	-8 136 956	-7 912 924
	7 307 122	15 167 653	9 643 586
Summa eget kapital	9 743 057	17 948 888	12 165 846
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	746 168	1 075 770	792 129
Övriga kortfristiga skulder	287 663	285 967	291 126
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 175 880	923 239	963 830
	2 209 711	2 284 976	2 047 085
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	11 952 768	20 233 864	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
Emissionskostnad			-100 000		
Omföring föregående års resultat				-7 912 924	7 912 924
Omföring inom eget kapital		-86 325		86 325	
Periodens resultat					-2 322 789
Vid periodens slut (2021-03-31)	2 162 297	273 638	41 034 916	-31 405 005	-2 322 789

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2020-01-01)	2 162 297	705 263	40 920 416	-17 702 132	-6 007 074
Nyemission			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)	2021-01-01	2020-03-01	2020-01-01
	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-2 322 789	-2 129 882	-7 912 924
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>			
Avskrivningar/Nedskrivningar	267 355	226 371	1 226 673
Summa	-2 055 434	-1 903 511	-6 686 251
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 055 434	1 903 511	-6 686 251
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-185 071	-641 356	-1 026 000
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-241 962	142 547	-46 944
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	162 626	771 561	533 671
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 319 841	-1 630 759	-7 225 524
Investeringsverksamheten			
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	302 070	-	-1 207 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	302 070	0	-1 207 000
Finansieringsverksamheten			
Nyemission/Teckningsoptioner	-	16 952 408	16 952 408
Emissionskostnader	-100 000	-1 922 447	-1 922 447
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-100 000	5 029 961	15 029 961
Periodens kassaflöde	-2 117 771	13 399 202	6 597 437
Likvida medel vid periodens början	9 266 545	2 669 108	2 669 108
Likvida medel vid periodens slut	7 148 774	16 068 310	9 266 545



PEXA 
Particles In Exhaled Air

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