

PEXA

Particles in Exhaled Air



Bokslutskommuniké

2019-01-01 – 2019-12-31

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed bokslutskommuniké för det fjärde kvartalet och räkenskapsåret 2019.

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Fjärde kvartalet (2019-10-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 45 000 SEK (1 204 010).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 854 961 SEK (-1 511 876).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,17 SEK (-0,16).

Tolv månader (2019-01-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 261 824 SEK (2 664 787).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 007 074 SEK (-5 857 959).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,35 SEK (-0,63).
- Soliditeten uppgick till 93,0 % (83,5).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 17 298 375 aktier per 2019-12-31 (9 225 800).

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parantes: Jämförande period föregående år.

Med ”Bolaget” eller ”PEXA” avses PEXA AB med organisationsnummer 556956-9246. Med ”Spotlight” avses Spotlight Stock Market.

Väsentliga händelser under 2019

Första kvartalet

- PEXA utses till vinnare av ”Carcinogenic Exposure Meter QuickFire Challenge”, arrangerad av Johnson & Johnson Innovation - JLABS, the Lung Cancer Initiative (LCI) at Johnson & Johnson och Janssen Research & Development, LLC. Priset mottas vid en ceremoni i Göteborg i februari 2019.
- University of Manchester beslutar att köpa loss det PEXA 2.0-instrument som hyrts för utvärdering under en period. Universitetet avser att använda PEXA-instrumentet i sin forskning som syftar till att utveckla mer effektiva behandlingsmetoder av vanliga luftvägssjukdomar såsom astma och KOL.

Andra kvartalet

- PEXA anordnade en internationell workshop tillsammans med Avdelningen för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Göteborgs universitet i början av april. På workshopen, som sponsrades av Hjärt-Lung-fonden, deltog närmare 50 forskare, läkare och sköterskor från Europa som presenterade nya och preliminära forskningsresultat inom en rad olika lungsjukdomar.
- PEXA kallar till årsstämma. Fullständig kallelse med föreslagna beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.pexa.se).
- PEXA inbjuds till ett brittiskt nätverksmöte som syftar till att utveckla interdisciplinära partnerskap och samarbeten för att ta fram nya diagnostiska tester för personer med astma. PEXA inbjöds som enda utländska företag att presentera sin teknologi och hur den kan bidra till utvecklingen av nya diagnostiska metoder och verktyg för astma.
- PEXA publicerar årsredovisning för räkenskapsåret 2018. Årsredovisningen finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.pexa.se).
- PEXA håller årsstämma. Kommuniké med en sammanfattning av fastställda beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.pexa.se).
- PEXA meddelar den 15 maj att en hyreskund i Tyskland köper instrument av Bolaget. Ordervärdet är cirka 140 000 SEK.
- PEXA meddelar den 16 maj att nya resultat med PEXAs metod presenteras i USA. Ett abstract baserat på Bolagets metod har godkänts för presentation vid American Thoracic Society International Conference mellan 17–22 maj

2019. Konferensen samlar cirka 15 000 deltagare och är världens näst största inom luftvägar och associerade lungsjukdomar.

Tredje kvartalet

- PEXA meddelar den 2 juli att ett av världens största läkemedelsföretag har köpt ett PEXA 2.0-instrument. Forskningsinstrumentet ska användas för utvärdering kring teknikens potential. Leverans av systemet är beräknad under tredje kvartalet 2019. Ordervärdet uppgår till cirka 350 000 kr.
- PEXA arrangerar ett forskningsmöte i samband med världens största lungkongress, den årligen återkommande European Respiratory Society (ERS) International Congress i Madrid. Under forskningsmötet presenteras senaste resultat från forskning genomfört av PEXAs kunder.

Fjärde kvartalet

- PEXA meddelar den 2 oktober att Bolaget ingått avtal om forsknings-samarbete med Göteborgs Universitet och Janssen Research & Development, ett läkemedelsbolag inom den globala hälsovårdskoncernen Johnson & Johnson. Som en del av samarbetet kommer Janssen att finansiera ett utvecklingsarbete, baserat på kliniska PEX-prover, för att identifiera kategorier av biomarkörer som potentiellt kan upptäcka cancerframkallande skador till följd av tobaksexponering.
- PEXA meddelar den 18 oktober att forskare vid Umeå Universitet och Sahlgrenska Universitetssjukhuset har publicerat en studie där tre olika metoder att få ett biologiskt prov från luftvägarna har jämförts. Jämförelsen påvisar fördelar för PEXAs metod jämfört med lungsköljning.
- PEXA meddelar den 23 oktober att en studie påvisar potentiellt nytt användningsområde för PEXAs teknologi efter lungtransplantation. Forskare vid Thoraxkliniken på Skånes universitetssjukhus i Lund har publicerat resultat från en studie där man använt ett PEXA 2.0-system anpassat till mekanisk ventilation, respirator, på patienter som genomgått lungtransplantation. Avvikande partikelflödesprofiler från luftvägarna mätt med PEXAs teknologi noterades hos de transplanterade patienter som utvecklade primär graftdysfunktion (PGD), vilket potentiellt möjliggör tidig detektion.
- PEXA meddelar den 1 november att styrelsen beslutat om genomförande av en företrädesemission av aktier vilken kan tillföra bolaget högst cirka 17 MSEK före emissionskostnader. Kapitalet är främst avsett att finansiera en fortsatt utbyggnad av marknaden, forskning och utveckling i syfte att få fram breddade 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.
- PEXA meddelar den 6 november att forskare vid avdelningen för klinisk fysiologi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) beställer ett PEXA 2.0-system som ska användas i en klinisk studie med målsättning att förbättra detektion av misstänkt lungemboli.
- PEXA meddelar den 2 december utfall i Bolagets företrädesemission. Företrädesemissionen tecknades till cirka 156 procent av befintliga aktieägare och allmänheten (innebärande att ingen garantiteckning aktiveras) och PEXA tillförs därmed cirka 17 MSEK före emissionskostnader.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- PEXA meddelar den 31 januari att forskare på Skånes universitetssjukhus i Lund, publicerat resultat från en djurstudie där man använt ett instrument, PEXA 2.0, anpassat för mekanisk ventilation (respirator). Resultaten antyder att PEXAs teknologi skulle kunna användas för tidig upptäckt av akut respiratoriskt stressyndrom (ARDS).

VD Erik Ekbo har ordet

2019 har varit ett av de mest händelserika i bolagets historia. Den mest betydelsefulla händelsen är det forskningssamarbete vi tillsammans med Göteborgs Universitet ingått med Janssen Research & Development, ett läkemedelsbolag inom den globala hälsovårdskoncernen Johnson & Johnson. Som en del av samarbetet kommer Janssen att finansiera ett utvecklingsarbete, baserat på kliniska PEX-prover, för att identifiera kategorier av biomarkörer som potentiellt kan upptäcka cancerframkallande skador till följd av tobaksexponering. Det är viktigt för bolaget att detta samarbetsavtal har kommit till stånd och det utgör en viktig milstolpe för oss. Om projektet faller väl ut kan det möjliggöra en helt ny angreppsmetod mot lungcancer som är den cancerform som årligen orsakar flest dödsfall av alla i världen.



En annan viktig händelse under året var genomförandet av vår företrädesemission. Tack vare ett omfattande intresse från både allmänheten och våra befintliga aktieägare i företrädesemissionen i december har vi med en stark kassa mycket goda förutsättningar att fortsätta utvecklas. Företrädesemissionen tecknades till 156 procent. Målsättningen med denna finansiering är att fortsätta expandera vår marknad genom att lansera kommersiella applikationer och nyttja vår befintliga teknologi till dess fulla kapacitet.

I maj presenterades vetenskapliga resultat som uppnåtts med vår metod. Ett abstract godkändes nämligen för presentation i USA vid American Thoracic Society International Conference, världens näst största konferens för viktiga aktörer verksamma inom arbete med luftvägar och associerade lungsjukdomar. Vidare anordnade vi en internationell workshop tillsammans med Avdelningen för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Göteborgs universitet i början av april. På workshopen, som delvis sponsrades av Hjärt-Lung-fonden, deltog närmare 50 forskare, läkare och sköterskor från Europa som presenterade nya och preliminära forskningsresultat inom en rad olika lungsjukdomar. Under året arrangerade vi även ett forskningsmöte i samband med världens största lungkongress, den årligen återkommande European Respiratory Society (ERS) International Congress i Madrid. Under mötet presenteras de senaste forskningsresultaten av våra kunder.

Vi kan också konstatera att PEXAs metod har använts i en studie från Umeå Universitet och Sahlgrenska Universitetssjukhuset, där tre olika metoder att få ett biologiskt prov från luftvägarna har jämförts. Jämförelsen påvisar fördelar för PEXAs metod jämfört med lungsköljning. En annan viktig studie från Thoraxkliniken på Skånes universitetssjukhus, visar ett potentiellt nytt användningsområde för PEXAs teknologi efter lungtransplantation. Avvikande partikelflödesprofiler från luftvägarna mätt med PEXAs teknologi noterades hos de transplanterade patienter som utvecklade primär grafdysfunktion (PGD), vilket potentiellt möjliggör tidig detektion för detta. Vi gläds över att PEXAs teknologi bidrar till framsteg inom forskningen vilket stärker oss i våra visioner för framtida kliniska applikationsområden, där också en väsentligen mycket större marknad väntar.

Som ytterligare ett tecken på de goda möjligheterna för vår metod, utsågs PEXA till vinnare av "Carcinogenic Exposure Meter QuickFire Challenge", arrangerad av Johnson & Johnson Innovation - JLABS, the Lung Cancer Initiative (LCI) at Johnson & Johnson och Janssen Research & Development, LLC.

Vi har under året framgångsrikt sålt ett antal PEXA 2.0-system till etablerade aktörer inom forskning och läkemedelsindustrin. Detta går i enlighet med vårt första steg i valideringen av vår metod. Målsättningen framåt är att utveckla vår metod och produkter för användning i klinik, i överensstämmelse med vår långsiktiga vision. Med den lyckade företrädesemissionen i ryggen fokuserar vi på att ta tillvara på vårt instruments kapacitet samt vidareutveckla vår verksamhet med produkter för analysmetoder och engångsartiklar.

Avslutningsvis vill jag passa på att tacka våra aktieägare för deras förtroende för PEXA. Tack vare er har vi möjlighet att fortsätta arbeta till full kapacitet för att nå våra visioner.

Göteborg, 2020-02-27

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). Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från professor Anna-Carin Olins forskargrupp på enheten för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet och bygger på en ny metod för att samla biologiskt material från de små luftvägarna via utandningsluft.



PEXA förser i dagsläget lungforskare med en enkel, ofarlig och smärtfri metod för insamling av mikroskopiska vätskedroppar i utandningsluft som innehåller potentiella biomarkörer för sjukdomar i de små luftvägarna. Genom metoden får forskarna på ett enkelt sätt tillgång till ett prov från det vätskeskikt som täcker de minsta luftvägarna, vilka konkurrerande metoder ej når. Provet kan liknas vid ett blodprov för de små luftvägarna och kan användas för att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Syftet är att underlätta forskning och utveckling av tillförlitlig samt individanpassad diagnosticering, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

PEXA 2.0

PEXA 2.0 är ett färdigutvecklat, uppgraderat och CE-märkt kommersiellt forskningsinstrument. Fram tills idag har cirka 3 000 försökspersoner testats med PEXAs metod, dels genom försålda PEXA 2.0 och dels genom de nio prototyp-instrument (PEXA 1.0) som tidigare tagits fram inom Sahlgrenska akademien och som använts i forskningssyfte inom akademien och sjukvården. Bolaget fokuserar för närvarande på den europeiska marknaden och instrumentet används i dagsläget av forskargrupper i åtta länder. Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små vätskedroppar (partiklar) i utandningsluften fångas upp i instrumentet, och sorteras i storleksordning, varefter innehållet i de insamlade vätskedropparna kan analyseras. Genom att samla in vätska från de små luftvägarna kan olika sjukdomar studeras redan i ett tidigt skede och biomarkörer för olika lungsjukdomar upptäckas.



Forskning med PEXAs metod har hittills resulterat i drygt 30 vetenskapliga publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida (www.pexa.se).

Affärsidé och affärsmodell

För närvarande är PEXAs affärsidé att förse lungforskare med en ny, unik och icke-invasiv metod för enkel och tillförlitlig insamling av potentiella biomarkörer från de små luftvägarna genom att tillhandahålla insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal, förbrukningsartiklar samt analystjänster. I ett längre perspektiv är ambitionen att den forskning som idag bedrivs med PEXA 2.0 ska leda till att produkten kan – i en mindre och mer patientnära version – användas i kliniska tillämpningar på sjukhus, vårdcentraler osv och effektivisera sjukvården över hela världen och därmed skapar stora värden.

Bolagets affärsmodell baseras idag på försäljning av forskningsinstrument och även s.k. repeat-försäljning av komponenter. Marknadsföring och försäljning av PEXA 2.0 riktas mot forskargrupper globalt. Primärt erbjuds i dagsläget forskargrupper i Europa att köpa eller hyra PEXA 2.0. Repeat-försäljningen innehåller ett antal komponenter, däribland ett servicekit med kritiska komponenter som behöver bytas minst vartannat år. PEXA bedriver även försäljning av förbrukningsvaror/engångsartiklar, exempelvis substratytor, ventiler och munstycken som måste bytas vid varje nytt test. En annan del av repeat-försäljningen utgörs av försäljning av övriga reservdelar, som inte ingår i servicekitet, vilka är beräknade att bytas ut cirka vart tredje år. PEXA köper i dagsläget in komponenterna från externa leverantörer. I takt med att användningen av PEXAs produkt ökar och att Bolaget kommer närmre en produkt för vardagligt bruk på klinik kommer affärsmodellen att justeras baserat på försäljning mot en bredare marknad.

Marknad

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Data från världshälsoorganisationen (WHO) visar att lungsjukdomar idag är den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen. Givet lungsjukdomarnas stora utbredning är den potentiella marknaden för PEXAs metod enligt styrelsens uppfattning omfattande, dels för den nuvarande strategin att utveckla och sälja forskningsinstrument och dels för framtida möjligheter och potential att utveckla nya diagnostiska produkter för användning i klinik.

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

Ett växande antal globalt verksamma läkemedelsbolag prioriterar utvecklingen av effektiva läkemedel och individanpassad behandling mot lungsjukdomar. I det fall ytterligare studier bekräftar de tidigare observationerna att det går att detektera läkemedelssubstanser genom insamling med PEXAs teknologi, öppnar sig ytterligare en stor och viktig applikation för Bolaget. PEXA undersöker härutöver 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 räkenskapsåret 2019 uppgick till 1 261 824 (2 664 787) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument 2.0, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Nettoomsättningen under det fjärde kvartalet 2019 uppgick till 45 000 (1 204 010) SEK och avsåg uthyrning av PEXA-instrument 2.0 och tillbehör till instrument.

Resultat

Bolagets resultat efter skatt för räkenskapsåret 2019 uppgick till -6 007 074 (-5 857 959) SEK. Resultatet efter skatt under det fjärde kvartalet 2019 uppgick till -2 854 961 (-1 511 876) SEK.

Kassa och bank

Per den 31 december 2019 uppgick PEXAs kassa och bank till 2 669 108 (8 158 163) SEK med en soliditet om 93,0 % (83,5). Kassaflöde från den löpande verksamheten under räkenskapsåret 2019 uppgick till -5 489 055 (-4 696 431) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det fjärde kvartalet 2019 uppgick till -2 615 805 (177 647) SEK. Totalt kassaflöde för räkenskapsåret 2019 uppgick till -5 489 055 (-4 696 431) SEK och totalt kassaflöde för det fjärde kvartalet 2019 uppgick till -2 615 805 (177 647) SEK. Bolaget genomförde under det fjärde kvartalet en företrädesemission om cirka 17 MSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna uppgick till cirka 1,9 MSEK. Emissionslikviden tillfördes Bolagets bankkonto i början av januari 2020. Över årsskiftet ligger emissionslikviden på ett klientmedelskonto och i Balansräkningen redovisas denna likvid som en övrig fordran.

Nyemission

Under fjärde kvartalet genomförde Bolaget en företrädesemission, i syfte att finansiera en fortsatt utbyggnad av marknaden, forskning och utveckling i syfte att få fram breddade 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. Den 28 november 2019 avslutades teckningstiden i PEXAs företrädesemission av B-aktier med teckning uppgående till cirka 26,4 MSEK (inklusive teckningsåtagande om cirka 7,2 MSEK), motsvarande en

tekningsgrad om cirka 156 procent. PEXA tillfördes därmed cirka 17 MSEK före emissionskostnader, vilka uppgick till ca 1,9 MSEK. Bolaget tillfördes emissionslikviden om cirka 15,1 MSEK, efter avdrag för emissionskostnader, i början av januari 2020. Totalt nyemitterades 8 072 575 B-aktier. Företrädesemissionen registrerades hos Bolagsverket den 16 december och innebär att antalet aktier i PEXA per 31 december 2019 uppgår till 17 298 375 stycken och aktiekapitalet uppgår till 2 162 296,875 SEK. Över årsskiftet ligger emissionslikviden på ett klientmedelskonto och i Balansräkningen redovisas denna likvid som en övrig fordran.

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 skall 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

Nyemissionen innebär att det i Bolaget totalt nyemitterades 8 072 575 B-aktier under fjärde kvartalet 2019. 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. I syfte att ge VD och utvecklingschef möjlighet att ta del av värdetillväxten i Bolaget, liksom att ge dem ett extra incitament att överlevera i relation till Bolagets målsättningar samt att stimulera till fortsatt företagslojalitet under de kommande åren, har 220 000 teckningsoptioner av serie 2016/2020 ställts ut. Det fullt ut tecknade optionsprogrammet berättigar optionsinnehavare till teckning av 220 000 nya B-aktier i Bolaget. Teckningsoptionerna emitteras till en kurs motsvarande ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna (optionspremie) med tillämpning av Black & Scholes-modellen per den 12 maj 2016 baserat på en teckningskurs vid utnyttjande av teckningsoptionerna om 20 SEK per aktie.

Förslag till vinstutdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019-01-01 – 2019-12-31.

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma kommer att hållas den 28 maj, 2020 i Göteborg. Årsredovisning för räkenskapsåret 2019 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning via Bolagets hemsida (www.pexa.se) senast tre veckor före årsstämman.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Räkenskaperna i bokslutskommunikén 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). Bokslutskommunikén är, liksom tidigare rapporter, upprättad i enlighet med fortlevnadsprincipen.

Finansiell kalender

Delårsrapport 1, 2020	2020-05-27
Halvårsrapport, 2020	2020-08-26
Delårsrapport 3, 2020	2020-10-28
Bokslutskommuniké, 2020	2021-02-26

Styrelsen och verkställande direktören intygar att bokslutskommunikén 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 27 februari 2020
PEXA AB
Styrelsen och verkställande direktören

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD Telefon: 0723-92 30 30 E-post: info@pexa.se

PEXA AB (556956-9246) har utvecklat PEXA 2.0, ett patenterat forskningsinstrument som hjälper forskare att på ett smart sätt samla in biologiska prover från de minsta luftvägarna genom en enkel utandningsmanöver. PEXA 2.0 används för närvarande av framstående forskargrupper i flera olika länder och forskning med instrumentet har resulterat i cirka 25 vetenskapliga publikationer, vilka fungerar som referensmaterial för PEXAs metod. Bolagets långsiktiga målsättning är att marknadsföra och sälja diagnostiska instrument för folksjukdomar (t.ex. lungcancer och KOL) som ska användas globalt för diagnostisering eller allmän screening på inrättningar där vård erbjuds. Bolaget avser vid den tidpunkt det är aktuellt med försäljning till kliniker att ha utvecklat mer patientnära, smidiga och kommersiella produkter, vilket innebär att PEXA vänder sig till en betydligt bredare marknad, vilken idag omfattar åtskilliga miljoner patienter globalt. PEXAs B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market.

Resultaträkning

(SEK)	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	45 000	1 204 010	1 261 824	2 664 787
Övriga rörelseintäkter	8 070	0	2 342 083	13 591
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-19 306	-197 000	-801 906	-849 000
Övriga externa kostnader	-1 657 994	-1 401 448	-4 105 472	-3 261 038
Personalkostnader	-1 003 946	-890 223	-3 797 275	-3 520 377
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-226 371	-227 215	-905 484	-905 484
Rörelseresultat	-2 854 547	-1 511 876	-6 006 230	-5 857 521
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader	-414	-	-844	-438
Resultat efter finansiella poster	-2 854 961	-1 511 876	-6 007 074	-5 857 959
Resultat före skatt	-2 854 961	-1 511 876	-6 007 074	-5 857 959
Periodens resultat	-2 854 961	-1 511 876	-6 007 074	-5 857 959

Balansräkning

(SEK)	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 644 289	2 466 446
Patent	143 081	214 625
	1 787 370	2 681 071
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	10 801	22 584
	10 801	22 584
Summa anläggningstillgångar	1 798 171	2 703 655
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager m.m.</i>		
Råvaror och förnödenheter	100 000	35 600
Varor under tillverkning	400 000	712 000
Färdiga varor och handelsvaror	788 000	1 182 000
Förskott av varor	-	53 010
	1 288 000	1 982 610
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	155 000	59 700
Aktuell skattefordran	102 295	65 613
Övriga fordringar	15 275 270	48 193
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	304 340	229 629
	15 836 905	403 135
Kassa och bank	2 669 108	8 158 163
Summa omsättningstillgångar	19 794 013	10 543 908
SUMMA TILLGÅNGAR	21 592 184	13 247 563

Balansräkning

(SEK)	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	2 162 297	1 153 225
Fond för utvecklingsutgifter	705 263	1 050 563
	2 867 560	2 203 788
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	40 920 416	26 899 526
Balanserat resultat	-17 702 132	-12 189 473
Periodens resultat	-6 007 074	-5 857 959
	17 135 387	8 852 094
Summa eget kapital	20 002 947	11 055 882
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	309 219	226 049
Övriga kortfristiga skulder	297 240	233 180
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	906 955	1 732 452
	1 513 414	2 191 681
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 592 184	13 247 563

Förändring eget kapital

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

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2018-01-01)	1 153 225	1 395 863	26 899 526	-7 044 015	-5 490 758
Omföring föregående års resultat				-5 490 758	5 490 758
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Periodens resultat					-5 857 959
Vid periodens slut (2018-12-31)	1 153 225	1 050 563	26 899 526	-12 189 473	-5 857 959

Kassaflödesanalys

(SEK)	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-2 854 961	-1 511 876	-6 007 074	-5 857 959
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar/Nedskrivningar	226 371	226 371	905 484	905 484
Summa	-2 704 413	-1 285 505	-5 177 413	-4 952 475
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 704 413	-1 285 505	-5 177 413	-4 952 475
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-141 000	61 990	694 610	-398 010
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-90 092	531 082	-403 808	-22 713
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	243 877	870 080	-678 267	676 767
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 615 805	177 647	-5 489 055	-4 696 431
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-	-
Finansieringsverksamheten				
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	-	-
Periodens kassaflöde	-2 615 805	177 647	-5 489 055	-4 696 431
Likvida medel vid periodens början	5 284 913	7 980 516	8 158 163	12 854 594
Likvida medel vid periodens slut	2 669 108	8 158 163	2 669 108	8 158 163



PEXA 
Particles In Exhaled Air

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