



## Bokslutskommuniké

2020-01-01 – 2020-12-31

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed bokslutskommuniké för det fjärde kvartalet och räkenskapsåret 2020.

## Sammanfattning av bokslutskommuniké

### Fjärde kvartalet (2020-10-01 – 2020-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (45 000).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 514 025 SEK (-2 854 961).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,15 SEK (-0,17).

### Tolv månader (2020-01-01 – 2020-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 673 610 SEK (1 261 824).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -7 912 924 SEK (-6 007 074).
- Resultatet per aktie uppgick till - 0,46 SEK (-0,35).
- Soliditeten uppgick till 85,6 % (93,0).

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 17 298 375 aktier per 2020-12-31 (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 2020

### Första kvartalet

- 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).
- PEXA meddelar den 2 mars att forskare från Lunds universitet och Göteborgs universitet publicerat en studie där PEXA 2.0, ihopkopplad med respirator, studerats på patienter som genomgått kirurgi. Forskarna konkluderar att PEXA 2.0 är säker att använda under operation.
- PEXA meddelar den 30 mars att Bolagets metod lyfts fram när ERS International Congress 2019 sammanfattas i publikationen *Highlights from the Airway Diseases, Asthma and COPD Assembly*. PEXAs metod omnämns som ett värdefullt tillskott i sökandet efter biomarkörer för astma.

### Andra kvartalet

- Den 28 april meddelar PEXA en kallelse till dess årsstämma, vilken hölls i BIOTECH CENTER Arvid Wallgrens backe 20, Göteborg.
- Den 30 april tillgängliggör PEXA sin årsredovisning avseende räkenskapsåret 2019 och övriga handlingar inför årsstämman, vilka finns tillgängliga på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Den 13 maj meddelar PEXA att infektionskliniken på Skånes universitetssjukhus i Lund har inlett en studie på Covid-19 patienter. I studien använder man PEXAs metod för insamling av biomaterial från de små luftvägarna.
- Den 27 maj meddelar PEXA att delårsrapporten avseende januari – mars 2020 offentliggörs, vilken finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Den 28 maj offentliggör PEXA kommuniké från årsstämma, vilken finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

#### Tredje kvartalet

- Den 26 augusti meddelar PEXA att halvårsrapporten avseende januari – juni 2020 offentliggörs, vilken finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Den 27 augusti meddelar PEXA att forskningssamarbetet som Bolaget ingick i oktober 2019 med Göteborgs universitet och Janssen Research & Development inte kommer förlängas.
- Den 2 september meddelar PEXA att fem abstracts baserade på Bolagets teknologi godkännts för presentation på European Respiratory Society International Congress den 7–9 september 2020. Forskargrupper från Sverige, Tyskland och Finland, presenterar nya resultat där PEXAs metod att samla material från de små luftvägarna har använts.
- Den 29 september meddelar PEXA att Bolagets teknologi används i ytterligare en studie om Covid-19. Studien är ett samarbetsprojekt mellan Infektionskliniken vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Arbets- och Miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska Akademien, Göteborgs Universitet.

#### Fjärde kvartalet

- Den 1 oktober meddelar PEXA att Anna-Carin Olin vid Arbets- och Miljömedicin, Göteborgs Universitet, som är den forskare som skapat PEXAs metod för insamling av biomaterial från människans minsta luftvägar, har utnämnts till vinnare av Arvid Carlsson Award by Sahlgrenska Science Park 2020.
- Den 7 oktober meddelar PEXA att en forskare vid kontraktorsföretaget Celerions laboratorium i USA har erhållit ”Best Abstract Award” av American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS). I arbetet kombineras PEXAs teknologi med ultrakänsliga analysmetoder för att detektera cytokin-biomarkörer från de nedre luftvägarna.
- Den 28 oktober meddelar PEXA att delårsrapporten avseende januari – september 2020 offentliggörs, vilken finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).
- Den 27 november meddelar PEXA att man fått sin första beställning från Norge på ett komplett PEXA 2.1 system för användning vid Haukeland Universitetssjukhus. PEXA 2.1 har samma funktion som den tidigare PEXA 2.0 men en komponent har ersatts av en ny version av samma tillverkare likvärdig den tidigare. Det sammanlagda ordervärdet uppgår till cirka 400 000 kr. PEXA har ingått avtal om försäljning av ett komplett system PEXA 2.1 för användning inom utredning av lungsjukdomar vid Haukeland Universitetssjukhus i Norge. Leverans är planerad till första kvartalet 2021.
- Den 11 december 2020 meddelar PEXA att man erhållit en order från Västra Götalandsregionen för användning vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU). Affären innebär att kunden köper ett komplett system, PEXA 2.1 till ett ordervärde av cirka 350 000 kr.

#### **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

- Den 27 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.

## VD Erik Ekbo har ordet

År 2020 har nu passerat och liksom de flertalet andra företag har PEXA påverkats av den pågående pandemin. För oss på PEXA har coronapandemin inneburit ett antal saker. Exempelvis kunde vi i början av maj meddela att Thorax- och Infektionskliniken vid Skånes universitetssjukhus i Lund började använda PEXAs instrument i forskning på Covid-19-patienter. Detta för att få ökad insikt om varför en Covid-19-infektion kan variera från person till person. Under den tidiga hösten kunde vi även meddela att vår teknologi används i ytterligare en studie med betydelse för kunskapsläget kring Covid-19. Studien, som syftar till att jämföra virusmängden i de insamlade biomaterialet, genomförs vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset.



Bolaget har påverkats genom att vissa förseningar i försäljningsprocesser uppstått. Våra kunders forskningsaktiviteter har fått stå tillbaka för livräddande insatser inom en mycket hårt belastad sjukvård. Samtidigt har nya möjligheter uppenbarat sig – likt ovannämnda forskningsprojekt. Att två av landets ledande universitetssjukhus använder vår teknologi för att stärka kunskapsläget om viruset är naturligtvis en viktig bekräftelse på att vår plattform fyller ett stort behov.

Vidare har vi under det fjärde kvartalet kunnat meddela att vi fått vår första beställning från Norge på ett komplett PEXA 2.1-system för användning vid Haukeland Universitetssjukhus. En beställning vars sammanlagda ordervärde uppgår till cirka 400 000 SEK. Vi är mycket glada över att kunna lägga ett nytt land som Norge till referenslistan och framförallt att ytterligare en ledande forskargrupp väljer att tillämpa vår teknologi i sin verksamhet. Därtill kunde vi i december meddela att vi mottagit ytterligare en beställning av ett komplett system, PEXA 2.1, från Västra Götalandsregionen, motsvarande ett ordervärde om cirka 350 000 SEK. Leveranserna är planerade till första kvartalet 2021. Dessa två ordrar under årets avslutande kvartal innebär att vår metod fortsätter att förankras bland ledande opinionsbildande forskare som studerar olika aspekter av lungsjukdomar.

Vi har gjort stora framsteg i vårt utvecklingsarbete relaterat till biokemiska analysmetoder. Arbetet, som bedrivs internt och i samarbete med externa specialister, går stadigt framåt och växer samtidigt i omfattning. I oktober 2020 informerade vi att kontraktsforskningsbolaget Celerion kunde presentera ett arbete där PEXA-prover kombinerats med ultrakänsliga analysmetoder för att detektera cytokin-biomarkörer från de nedre luftvägarna. Detta är ett av flera intressanta exempel på vad som är på gång inom utvecklingen och som kommer hjälpa oss framåt.

Sammanfattningsvis har året som gått bjudit på både utmaningar och möjligheter och vi är framförallt mycket tacksamma över att kunna bidra till att stärka kunskapsläget kring Covid-19, och därmed förhoppningsvis bistå i bekämpandet av pandemin. Slutligen vill jag passa på att tacka för förtroendet för bolaget och att ni står stadigt med oss givet läget runt om i världen. Ert stöd ger oss förutsättningar att fortsätta bedriva vårt arbete och bibehålla ett stadigt verksamhets-tempo. Tack!

Varma hälsningar,

**Erik Ekbo, VD, PEXA AB**

Göteborg, 2021-02-26

## 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. 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 biomaterial 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 cirka 35 vetenskapliga publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

## Affärsidé och affärsmodell

För närvarande är PEXAs affärsidé att förse lungforskare med en ny, unik och icke-invasiv metod för enkel och tillförlitlig insamling av potentiella biomarkörer från de små luftvägarna genom att tillhandahålla insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal, förbrukningsartiklar samt analystjänster. I ett längre perspektiv är ambitionen att den forskning som idag bedrivs med 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 2.1. 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. 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 räkenskapsåret 2020 uppgick till 673 610 (1 261 824) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument, uthyrning av instrument, tillbehör till och service av instrument. Nettoomsättningen under det fjärde kvartalet 2020 uppgick till 0 (45 000) SEK.

### Resultat

Bolagets resultat efter skatt för räkenskapsåret 2020 uppgick till -7 912 924 (-6 007 074) SEK. Resultatet efter skatt under det fjärde kvartalet 2020 uppgick till -2 514 025 (-2 854 961) SEK.

### Kassa och bank

Per den 31 december 2020 uppgick PEXAs kassa och bank till 9 266 545 (2 669 108) SEK med en soliditet om 85,6 % (93,0). Kassaflöde från den löpande verksamheten under räkenskapsåret 2020 uppgick till -7 225 524 (-5 489 055) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det fjärde kvartalet 2020 uppgick till -615 012 (-2 615 805) SEK. Totalt kassaflöde för räkenskapsåret 2020 uppgick till 6 597 437 (-5 489 055) SEK och totalt kassaflöde för det fjärde kvartalet 2020 uppgick till -1 625 012 (-2 615 805) SEK. Bolaget genomförde under slutet av 2019 en företrädesemission. Bolaget tillfördes i början av 2020 en emissionslikvid om cirka 15,1 MSEK, efter avdrag för emissionskostnader.

### 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 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](http://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.

### Förslag till vinstutdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31.

### 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](http://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, 2021   | 2021-04-29 |
| 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 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 26 februari 2021  
PEXA AB  
Styrelsen och verkställande direktören

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD  
Telefon: 0723-92 30 30  
E-post: [info@pexa.se](mailto:info@pexa.se)

Denna information är sådan som PEXA AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 26 februari kl. 08:30

---

**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 instrument 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.

## Resultaträkning

| (SEK)   | 2020-10-01        | 2019-10-01        | 2020-01-01        | 2019-01-01        |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | 2020-12-31        | 2019-12-31        | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|   | 3 mån.            | 3 mån.            | 12 mån.           | 12 mån.           |
| Nettoomsättning   | 0                 | 45 000            | 673 610           | 1 261 824         |
| Övriga rörelseintäkter  | 0                 | 8 070             | 6 662             | 2 342 083         |
| <b>Rörelsens kostnader</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Handelsvaror  | -44 868           | -19 306           | -499 646          | -801 906          |
| Övriga externa kostnader  | -1 032 510        | -1 657 994        | -3 194 334        | -4 105 472        |
| Personalkostnader   | -918 634          | -1 003 946        | -3 671 926        | -3 797 275        |
| Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -518 013          | -226 371          | -1 226 673        | -905 484          |
| <b>Rörelseresultat</b>  | <b>-2 514 025</b> | <b>-2 854 547</b> | <b>-7 912 307</b> | <b>-6 006 230</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                 |                   |                   |                   |                   |
| Räntekostnader  | 0                 | -414              | -617              | -844              |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                | <b>-2 514 025</b> | <b>-2 854 961</b> | <b>-7 912 924</b> | <b>-6 007 074</b> |
| <b>Resultat före skatt</b>  | <b>-2 514 025</b> | <b>-2 854 961</b> | <b>-7 912 924</b> | <b>-6 007 074</b> |
| <b>Periodens resultat</b>   | <b>-2 514 025</b> | <b>-2 854 961</b> | <b>-7 912 924</b> | <b>-6 007 074</b> |



## Balansräkning

| (SEK)  | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                            |                   |                   |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |                   |                   |
| <i>Immateriella anläggningstillgångar</i>    |                   |                   |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten  | 822 140           | 1 644 289         |
| Patent                                       | 71 539            | 143 081           |
|  | <b>893 679</b>    | <b>1 787 370</b>  |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>      |                   |                   |
| Inventarier, verktyg och installationer      | 884 819           | 10 801            |
|  | <b>884 819</b>    | <b>10 801</b>     |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           | <b>1 778 498</b>  | <b>1 798 171</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |                   |                   |
| <i>Varulager m.m.</i>                        |                   |                   |
| Råvaror och förnödenheter                    | 450 000           | 100 000           |
| Varor under tillverkning                     | 1 864 000         | 400 000           |
| Färdiga varor och handelsvaror               | 0                 | 788 000           |
|  | <b>2 314 000</b>  | <b>1 288 000</b>  |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>               |                   |                   |
| Kundfordringar                               | 116 055           | 155 000           |
| Aktuell skattefordran                        | 139 819           | 102 295           |
| Övriga fordringar                            | 268 885           | 15 275 270        |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 329 129           | 304 340           |
|  | <b>853 888</b>    | <b>15 836 905</b> |
| <i>Kassa och bank</i>                        | <b>9 266 545</b>  | <b>2 669 108</b>  |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           | <b>12 434 433</b> | <b>19 794 013</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                      | <b>14 212 931</b> | <b>21 592 184</b> |

## Balansräkning

| (SEK)  | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              |                   |                   |
| <i>Eget kapital</i>                          |                   |                   |
| <i>Bundet eget kapital</i>                   |                   |                   |
| Aktiekapital                                 | 2 162 297         | 2 162 297         |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 359 963           | 705 263           |
|  | <b>2 522 260</b>  | <b>2 867 560</b>  |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |                   |                   |
| Överkursfond                                 | 41 134 916        | 40 920 416        |
| Balanserat resultat                          | -23 578 406       | -17 702 132       |
| Periodens resultat                           | -7 912 924        | -6 007 074        |
|  | <b>9 643 586</b>  | <b>17 135 387</b> |
| <b>Summa eget kapital</b>                    | <b>12 165 846</b> | <b>20 002 947</b> |
| <i>Kortfristiga skulder</i>                  |                   |                   |
| Leverantörsskulder                           | 792 129           | 309 219           |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 291 126           | 297 240           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 963 830           | 906 955           |
|  | <b>2 047 085</b>  | <b>1 513 414</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        | <b>14 212 931</b> | <b>21 592 184</b> |

## Förändring eget kapital

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

| (SEK)                                  | Aktiekapital     | Fond för utv.utgifter | Överkursfond      | Balanserat resultat | Årets 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        |
| <b>Vid periodens slut (2019-12-31)</b> | <b>2 162 297</b> | <b>705 263</b>        | <b>40 920 416</b> | <b>-17 702 132</b>  | <b>-6 007 074</b> |

## Kassaflödesanalys

| (SEK)   | 2020-10-01        | 2019-10-01        | 2020-01-01        | 2019-01-01        |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | 2020-12-31        | 2019-12-31        | 2020-12-31        | 2019-12-31        |
|   | 3 mån.            | 3 mån.            | 12 mån.           | 12 mån.           |
| <b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>   |                   |                   |                   |                   |
| Resultat efter finansiella poster   | -2 514 025        | -2 854 961        | -7 912 924        | -6 007 074        |
| <i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>                          |                   |                   |                   |                   |
| Avskrivningar/Nedskrivningar  | 518 013           | 226 371           | 1 226 673         | 905 484           |
| <b>Summa</b>  | <b>-1 996 012</b> | <b>-2 704 413</b> | <b>-6 686 251</b> | <b>-5 101 590</b> |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> | <b>-1 996 012</b> | <b>-2 704 413</b> | <b>-6 686 251</b> | <b>-5 101 590</b> |
| <i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>                                |                   |                   |                   |                   |
| Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.  | 812 000           | -141 000          | -1 026 000        | 694 610           |
| Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar                                       | -142 117          | -90 092           | -46 944           | -403 808          |
| Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder  | 711 117           | 243 877           | 533 671           | -678 267          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     | <b>-615 012</b>   | <b>-2 615 805</b> | <b>-7 225 524</b> | <b>-5 489 055</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>   |                   |                   |                   |                   |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar   | -1 010 000        | 0                 | -1 207 000        | 0                 |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     | <b>-1 010 000</b> | <b>0</b>          | <b>-1 207 000</b> | <b>0</b>          |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Nyemission/Teckningsoptioner  | 0                 | 0                 | 16 952 408        | 0                 |
| Emissionskostnader  | 0                 | 0                 | -1 922 447        | 0                 |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>15 029 961</b> | <b>0</b>          |
| <b>Periodens kassaflöde</b>   | <b>-1 625 012</b> | <b>-2 615 805</b> | <b>6 597 437</b>  | <b>-5 489 055</b> |
| <b>Likvida medel vid periodens början</b>   | <b>10 891 557</b> | <b>5 284 913</b>  | <b>2 669 108</b>  | <b>8 158 163</b>  |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>   | <b>9 266 545</b>  | <b>2 669 108</b>  | <b>9 266 545</b>  | <b>2 669 108</b>  |



**PEXA**   
Particles In Exhaled Air

---

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