



## **Bokslutskommuniké**

**2016-01-01 – 2016-12-31**

**PEXA AB | 556956-9246**



*Varje andetag räknas*

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för räkenskapsåret 2016.

## Sammanfattning av bokslutskommuniké

### Tolv månader (2016-01-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 2 306 395 SEK (361 605).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 159 672 SEK (-2 666 120).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,34 SEK (-0,29) före utspädning och -0,33 SEK (-0,28) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 86,8% (86,0).

### Fjärde kvartalet (2016-10-01 – 2016-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 258 400 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 667 768 SEK (-1 878 710).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,18 SEK (-0,20) före utspädning och -0,18 SEK (-0,20) efter utspädning.

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2016-12-31.

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.

## Väsentliga händelser under 2016

### Första kvartalet

- PEXA och AstraZeneca förlänger bolagens samarbetsavtal som nu löper över två år. Det gemensamma projektet syftar till att undersöka hur PEXAs teknologi för insamling av partiklar kan utnyttjas i AstraZenecas forsknings- och utvecklingsarbete inom sjukdomar i andningsvägarna. Samarbetsavtalet har stor strategisk betydelse för PEXA men kommer inte nämnvärt att påverka Bolagets rörelseresultat.
- Anders Ullman väljs in som ny styrelseledamot i PEXA. Dr. Ullman är läkare och sektionschef vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Ullman ansvarar för uppbyggnaden av det KOL-center, som sjukhuset vill utveckla till det ledande i landet. Anders Ullman är även en erfaren ledare från läkemedelsindustrin där han arbetat med forskning och utveckling på företagsledningsnivå i internationella företag.
- Huvudprodukten PEXA 2.0 erhåller CE-märkning. Detta innebär ett viktigt steg i arbetet mot den produkt-lansering som är planerad att inledas under andra kvartalet 2016.

### Andra kvartalet

- PEXA publicerar kommuniké från årsstämman som hölls den 28 april 2016. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.PEXA.se](http://www.PEXA.se)) samt på AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).
- PEXA publicerar kommuniké från extra bolagsstämman som hölls den 8 juni 2016. Bolaget beslutade på stämman om en riktad emission av teckningsoptioner 2016/2020. Emissionen omfattar högst 220 000 aktier. Kommunikén finns tillgänglig på Bolagets hemsida ([www.PEXA.se](http://www.PEXA.se)) eller AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).
- Uppsala universitet köper ett komplett PEXA 2.0-system som ska användas i det internationella biomarkörprojektet som (CfA highlights Asthma Markers of Phenotype), som leds av Professor Sven-Erik Dahlén, vid Karolinska Institutet.



Anna-Carin Olin, styrelseledamot och en av Bolagets grundare, ur ett reportage i Allergifakta 2016.

### Tredje kvartalet

- University Medical Center Groningen köper ett komplett PEXA 2.0-system. Leverans av systemet sker under det tredje kvartalet 2016.
- Karolinska Institutets enhet inom Experimentell astma och allergiforskning, under ledning av professor Sven-Erik Dahlén införskaffar ett komplett PEXA 2.0-system för användning i det internationella biomarkörsprojektet ChAMP.
- PEXA rapporterar positiva resultat avseende studie på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Resultatet har publicerats i artikeln "Low Levels of Exhaled Surfactant Protein A Associated With BOS After Lung Transplantation" i tidskriften "Transplantation".

### Fjärde kvartalet

- Den 24 oktober 2016 hålls extra bolagsstämma i PEXA, vilken fattar beslut om genomförandet av nyemission om 13,9 MSEK efter emissionskostnader. Kommuniké från stämman finns att tillgå via Bolagets ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsidor.
- PEXA rapporterar positiva upptäckter från studie över astma och reflux, i vilken PEXAs metod använts inom ramen för European Community Respiratory Health Survey. Studien har resulterat i viktiga iakttagelser och är ytterligare ett konkret exempel på den nytta forskarmarknaden kan ha av att använda PEXAs teknik och instrument för att via utandningsluft samla in mikropartiklar från de perifera luftvägarna.
- Den Europeiska kommissionen väljer PEXAs projekt "Biomarkörer för luftvägssjukdomar detekterbara i utandad luft genom ett nytt teknologiskt instrument för forskning och sjukvård" för finansiering genom forskning- och innovationsprogrammet Horizon 2020.
- PEXA erhåller en beställning på utrustning för omgående leverans till ett värde om 235 000 SEK från Avdelningen för Arbets- och miljömedicin, AMM, Sahlgrenska Akademin i Göteborg. Affären innebär att AMM, som i sin ägo har nio funktionsprototyper, PEXA 1.0, uppgraderar en av dessa till PEXA 2.0.
- PEXA genomför en företrädesemission om högst 2 460 212 B-aktier. Den 24 november 2016 avslutades teckningstiden i nyemissionen, i vilken även allmänheten gavs möjlighet att teckna aktier. Företrädesemissionen tecknades till cirka 20,9 MSEK inklusive teckningsåtagare, motsvarande en teckningsgrad om cirka 134 procent. Genom företrädesemissionen nyemitteras 2 460 212 B-aktier och PEXA tillförs därmed cirka 13,9 MSEK efter emissionskostnader.
- Efter att PEXAs företrädesemission avslutades den 24 november 2016 uppstod flaggningskyldighet för två av de större aktieägarna i Bolaget, Anna-Carin Olin och GU Ventures AB.
- PEXA säljer ett komplett PEXA 2.0 system till ett ledande universitetssjukhus i Sverige. Därigenom har målsättningen om 5 sålda instrument under 2016 uppnåtts. Ordervärdet uppgår till ca 335 000 kr. Leverans ska enligt plan ske under första kvartalet 2017.
- PEXA meddelar i december att sista dag för handel med BTA (Betald Tecknad Aktie) är den 23 december 2016 och stoppdag är den 28 december 2016.

### **Övriga händelser under 2016**

- PEXA anordnar ett sidomöte i samband med den årliga världskongressen European Respiratory Society, ERS, International meeting i London i början av september. Ett stort antal ledande forskare medverkade under PEXAs möte och tog del av nyheter från Bolaget och de senaste forskningsrapporterna.
- På uppdrag av PEXA publiceras två artiklar om Bolaget på [cision.com](http://cision.com) och [nyemissioner.se](http://nyemissioner.se).

- PEXA deltar på Sedermeradagen i Stockholm. SvD Børsplus listar de mest intressanta bolagen från Sedermeradagen, av vilka de utnämner PEXA till ett av dem.
- PEXA och Europeiska kommissionen undertecknar ”Grant Agreement”, vilket innebär att allt är klart för uppstart av den strategiskt viktiga EU Horizon 2020 fas 1-studien, en genomförbarhetsstudie.
- Under året har två doktorsavhandlingar framgångsrikt försvarats där PEXAs metod använts och utvecklats.

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

- PEXA erhåller en order från en amerikansk federal myndighet värd ca 450 000 SEK. Ordern är på ett komplett system, PEXA 2.0 och installation är planerad att ske under första kvartalet 2017.

#### **Övriga händelser efter periodens utgång**

- Den andra internationella konferensen om PEXA och sjukdomar i de små luftvägarna hålls i januari. På tvådagarsmötet i Göteborg deltog närmare 100 internationella mötesdeltagare från ledande europeiska forskningsinstitutioner samt representanter från globala läkemedelsbolag.
- Under rubriken ”PEXA andas kvalitet och affärsmannaskap” publicerar den oberoende analystjänsten SvD Børsplus i slutet av januari en analys av Bolaget.
- PEXA meddelar i februari att Bolaget genomfört kick-off möten för European Commission Horizon 2020 Fas I. PEXAs studie om förutsättningarna för att genomföra ett omfattande program rörande ”Biomarkörer för luftvägssjukdomar detekterbara i utandad luft genom ett nytt teknologiskt instrument för forskning och sjukvård”, startades upp med planeringsmöten ihop med en särskilt utsedd EU-coach och den internationella konsultfirma som PEXA anlitat.

## VD Erik Ekbo kommenterar

Ännu ett händelserikt år har avslutats. 2016 har varit ett betydelsefullt år för PEXA – vi har CE-märkt vår produkt, genomfört en framgångsrik företrädesemission samt uppnått målsättningen att sälja fem PEXA 2.0-instrument under året.



Inledningsvis vill jag börja med att rikta ett stort tack till samtliga som tecknat i den företrädesemission vi genomförde i november. Det är mycket glädjande att intresset för PEXA och vår verksamhet är så stort. Nyemissionen tecknades till 134 procent och Bolaget tillfördes därmed 13,9 MSEK efter emissionskostnader. Genom kapitaltillförseln avser vi att utöka och bredda användandet av vår metod genom att intensifiera arbetet med att förankra metoden hos ledande forskare.

Dessa kommer i sin tur generera forskning och kliniska publikationer och därigenom bidra till både utveckling och marknadsföring av PEXAs metod.

Att vi dessutom erhållit Horizon 2020-finansiering för vårt projekt ”Biomarkörer för luftvägssjukdomar detekterbara i utandad luft genom ett nytt teknologiskt instrument för forskning och utveckling” med flera viktiga kliv framåt för PEXA. Europeiska kommissionen har valt ut vårt projekt för finansiering av en fas 1 förstudie. Vårt projekt får 50 000 Euro för att utföra en genomförbarhetsstudie och att förbereda ett fas 2-program vilket, om det beviljas, kan komma att resultera i att ytterligare betydande finansiering erhålls. Målsättningen med förstudien är bland annat att definiera och optimera den tekniska strategin, med fokus på nya egna engångsprodukter och nya servicefunktioner, vilket kommer att underlätta användningen av instrumentet. Projektets målsättning är även att definiera en femårsplan avseende andra fasens kommersialisering till sjukhus och vårdinstitutioner. Vi är mycket glada över att ha blivit utvalda i hård konkurrens med många andra kvalificerade bolag och att EU-kommissionen har beslutat att stödja detta projekt ekonomiskt. Enligt tidsplanen ska fas 1-studien slutföras och avrapporteras under andra kvartalet 2017 och parallellt förbereda en mer omfattande ansökan inför fas 2-programmet.

Under hösten har vi kunnat rapportera positiva upptäckter från en studie över astma och reflux (halsbränna, sura uppstötningar) där man visat att små luftvägar påverkas med hjälp av vår metod, inom ramen för European Community Respiratory Health Survey. Studien är ytterligare ett konkret exempel på den nytta forskarmarknaden kan ha av att använda PEXAs teknik och instrument för att via utandningsluft samla in partiklar från de perifera luftvägarna.

Som tidigare nämnt har vi uppnått målsättningen att under 2016 sälja fem PEXA 2.0-instrument till kunder – något som är mycket glädjande och betydelsefullt för Bolaget. Två PEXA 2.0-instrument såldes under det fjärde kvartalet. I början av november erhöll vi en beställning på utrustning för omgående leverans från Avdelningen för Arbets- och miljömedicin, AMM, på Sahlgrenska Akademin i Göteborg. I början av december såldes ytterligare ett PEXA 2.0-system till en ny kund – denna gång till ett ledande universitetssjukhus i Sverige. Leverans skall enligt plan ske under det första kvartalet 2017.

Avslutningsvis vill jag berätta att den andra internationella konferensen om PEXA och sjukdomar i de små luftvägarna hölls i början av 2017. Konferensen, som delvis finansierades av Hjärt-Lungfonden, arrangerades av Professor Anna-Carin Olin och medarbetare, Avdelningen för Arbets- och Miljömedicin, AMM, vid Göteborgs Universitet i samarbete med PEXA. På mötet i Göteborg, som varade i två dagar deltog närmare 100 internationella mötesdeltagare från ledande europeiska forskningsinstitutioner och representanter från globala läkemedelsbolag. Under årets konferens diskuterades betydelsen av engagemang av små luftvägar vid astma och KOL, nya behandlingsmöjligheter samt sammanfattade de senaste studieresultaten och framtida forskningsmöjligheter med PEXAs metod. Internationellt ledande föreläsare presenterade de senaste forskningsresultaten vad gäller olika biomarkörer för luftvägsinflammation och påverkan på små luftvägar vid lungsjukdomar. Under konferensen genomfördes även ett uppskattat användarmöte med fokus på PEXA 2.0 och praktiskt handhavande vid provtagning. Vi är mycket nöjda med mötet och glada för det stora intresse som finns för vår metod. Sammankomsten blev precis så bra som vi önskade och baserat på den feedback vi fått från deltagarna konstaterar vi att mötet varit en framgång. Vi noterade också att det deltog forskare även från andra medicinska forskningsdiscipliner, exempelvis från det kardiovaskulära området. Dessa forskare är främst intresserade av de markörer för hemostas som förekommer i PEXA prover, vilka kan vara av betydelse vid hjärt-kärlsjukdom.

Det är glädjande att vi verkligen ser intresse och vilja att investera i PEXA, illustrerat av att vi sålt fem instrument, väl i linje med vår målsättning för 2016. Intresset och potentialen i PEXA tycker jag också underströks av deltagandet av många framstående forskare i de vetenskapliga möten vi deltagit i och anordnat, inte minst vårt eget symposium i Göteborg.

2016 var ett betydelsefullt år för PEXA och vi ser nu fram emot ett fortsatt spännande 2017!

Göteborg, 2017-02-24  
Erik Ekbo  
VD, PEXA AB



### Om PEXA

PEXA utvecklar, producerar och marknadsför ett forskningsinstrument för att studera luftvägs-sjukdomar 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 helt ny metod för att samla in material från de små luftvägarna: partiklar i utandningsluft.



PEXA förser lungforskare med en enkel och icke-invasiv metod (dvs. utan kroppsligt ingrepp) för insamling av mikroskopiska partiklar som utgör 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 små luftvägarna. 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 utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar.

### PEXA 2.0

Fram tills idag har cirka 2 000 försökspersoner testats med PEXAs metod genom försålda PEXA 2.0 samt de nio prototyp-instrument (PEXA 1.0) som är framtagna inom Sahlgrenska akademien och som har använts i forskningssyfte inom akademien och sjukvården.

PEXA 2.0 är ett färdigutvecklat, uppgraderat och CE-märkt kommersiellt instrument. Initialt pågår nu introduktionen på den nordiska marknaden för att sedan utvidgas till Europa. Under 2016 har fem PEXA 2.0-instrument sålts.

Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små partiklar i utandningsluften fångas upp i instrumentet och sorteras i storleksordning, varefter de olika storleksfraktionerna kan analyseras. Genom att samla in specifika mikroskopiska partiklar från de små luftvägarna kan olika sjukdomar studeras redan i ett tidigt skede och biomarkörer för olika lungsjukdomar hittas.



Forskning med PEXA-metoden har hittills resulterat i drygt 20 publikationer, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)).

### Marknad

PEXAs affärsidé är 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

- 1) insamlings- och mätinstrument med service- och supportavtal,
- 2) förbrukningsartiklar samt
- 3) analystjänster.

Bolagets vision är att: ”PEXA kommer bidra till ett bättre liv för patienter med luftvägssjukdomar genom att underlätta utvecklingen av snabbare och mer tillförlitlig diagnos, uppföljning och behandling”.

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Mot bakgrund av data från världshälsoorganisationen (WHO) är lungsjukdomar idag den tredje vanligaste dödsorsaken i världen, med över fem miljoner dödsfall årligen. Givet lungsjukdomarnas stora utbredning är den potentiella marknaden för PEXAs instrument 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.

PEXA planerar att sälja och distribuera instrument och metod initialt till lungforskningsinstitutioner inom akademi och sjukvård samt inom läkemedelsbolag, vilka idag söker efter biomarkörer. Globalt har PEXA identifierat cirka 1 500 sådana

forskningsgrupper som den primära målgruppen. Ett hundratal av dessa har PEXA kontakt med sedan tidigare, varav drygt 45 har anmält intresse för PEXAs instrument.

### **Jakt på nya biomarkörer**

Det finns stora behov, nationellt såväl som internationellt, att så tidigt som möjligt kunna ställa rätt diagnos vilket kan vara avgörande för hur allvarlig sjukdomen blir. En relativt ny metod är att ta hjälp av biomarkörer. Biomarkörer är ämnen, såsom proteiner och enzymer, vilka kan användas som objektiva indikationer på medicinska tillstånd som kan mätas specifikt och reproducerbart. Dessa medicinska fynd skiljer sig från medicinska symptom, som är begränsade till de tecken på hälsa eller sjukdom som kan uppfattas av patienterna själva.

Den kliniska forskningen som bedrivs av såväl akademiska forskare som läkemedelsindustrin befinner sig i en förändringsfas. Lungforskningen går mer och mer mot att söka specifika biomarkörer för olika sjukdomstillstånd. Ett känt problem med lungsjukdomar såsom KOL är att sjukdomstillståndet ofta inleds med förändringar i de små luftvägarna, men det finns varken kvantitativa eller icke-invasiva metoder för att studera dessa förändringar. Detsamma gäller diagnostik av svårare former av astma som drabbar just de små luftvägarna. Traditionella diagnostiska metoder som röntgen eller tester av lungfunktion ger begränsad information vilket ofta leder till att det först i ett relativt framskridet skede går att fastställa exakt vilken sjukdom patienten lider av.

Flertalet forskare i den initiala målgruppen har ett stort behov av en icke-invasiv, specifik, reproducerbar och enkel metod för att hitta biomarkörer för olika lungsjukdomar som drabbar små luftvägar. Enligt styrelsens bedömning är det enbart PEXA som uppfyller dessa behov, vilket gör metoden helt unik och med potential att i grunden förändra sättet lungsjukdomar diagnosticeras och behandlas idag.

### **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 2016 uppgick till 2 306 395 (361 605) SEK. Nettoomsättningen avser försäljningsintäkter för fem stycken PEXA-instrument 2.0 till kunder samt tjänsteintäkter avseende uppdragsforskning. Nettoomsättningen under det fjärde kvartalet uppgick till 1 258 400 (0) SEK och bestod i försäljning av ett PEXA-instrument 2.0 samt tjänsteintäkter uppdragsforskning.

#### Resultat

Resultat efter skatt uppgick för räkenskapsåret 2016 till -3 159 672 (-2 666 120) SEK. Bolagets resultat efter skatt för det fjärde kvartalet 2016 uppgick till -1 667 768 (-1 878 710) SEK.

#### Kassa och bank

Per den 31 december 2016 uppgick PEXAs kassa och bank till 19 155 671 (8 063 910) SEK med en soliditet om 86,8 % (86,0%). Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten för räkenskapsåret 2016 uppgår till -2 832 267 (-1 141 883) SEK. Totalt kassaflöde för motsvarande period uppgår till 11 091 761 (8 021 407) 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 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 2016, som finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från Bolaget.

### **Aktien**

Aktiekapitalet är fördelat på 9 225 800 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 disposition av PEXAs resultat**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31.



### Optionsprogram

Vid extra bolagsstämma den 8 juni 2016 beslutades om en riktad emission av teckningsoptioner till nyckelpersoner. Emissionen, som omfattar högst 220 000 teckningsoptioner av serie 2016/2020, berättigar optionsinnehavare till teckning av 220 000 nya B-aktier i Bolaget. Emissionen har skett med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och tillkommer två av Bolagets nyckelpersoner, VD Erik Ekbo samt utvecklingschef Svante Höjer, vilka båda tecknade sina andelar. Skälet för avvikelsen var 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. Detta förväntas leda till att intresset för PEXAs utveckling – liksom Bolagets aktiekursutveckling – förstärks. 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.

### Granskning av revisorer

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).

### Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2017	2017-05-05
Halvårsrapport, 2017	2017-08-25
Delårsrapport 3, 2017	2017-10-27
Bokslutskommuniké, 2017	2018-02-27

### Årsstämma och årsredovisningen tillgänglighet

Årsstämma är planerad att hållas i Göteborg den 5 maj 2017, kl. 11.00. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på PEXAs hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) senast 3 veckor före stämman.

*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 Bolagets 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 februari 2017  
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 information som PEXA AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 februari 2017.*

---

PEXA AB (556956-9246) utvecklar och marknadsför ett forskningsinstrument med där tillhörande produkter och tjänster till lungforskare för enkel och icke-invasiv provtagning, i syfte att studera luftvägssjukdomar som exempelvis astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Provtagning med PEXA kan användas till att upptäcka lungsjukdomar i ett tidigt skede. Provet kan liknas vid ett "blodprov för de små luftvägarna". Syftet är att underlätta utvecklingen av tillförlitlig och mer individualiserad diagnos, övervakning och behandling av luftvägssjukdomar. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från enheten för Arbets- och miljömedicin vid Sahlgrenska akademien inom Göteborgs universitet. Den kommersiella verksamheten startade 2010 med stöd av GU Ventures inkubator och bolaget är grundat av uppfinnare, nyckelpersoner, affärsänglar och GU Ventures.

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2016-10-01	2015-10-01	2016-01-01	2015-01-01
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	1 258 400	-	2 306 395	361 605
Aktiverat arbete för egen räkning	381 052	1 790 499	1 741 163	2 369 595
Övriga rörelseintäkter	303 982	5	303 817	92 533
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-3 065 523	-3 112 190	-5 372 271	-4 610 909
Personalkostnader	-545 682	-557 062	-2 138 753	-878 949
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 667 771</b>	<b>-1 878 748</b>	<b>-3 159 649</b>	<b>-2 666 125</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter	3	38	106	45
Räntekostnader	-	-	-129	-40
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 667 768</b>	<b>-1 878 710</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 667 768</b>	<b>-1 878 710</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 667 768</b>	<b>-1 878 710</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>

## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2016-12-31	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 110 758	2 369 595
Patent	357 713	186 058
	<b>4 468 471</b>	<b>2 555 653</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 468 471</b>	<b>2 555 653</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Varulager m.m.</i>		
Varor under tillverkning	1 109 161	-
	<b>1 109 161</b>	<b>-</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	712 500	-
Övriga fordringar	249 596	609 667
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	108 607	87 621
	<b>1 070 703</b>	<b>697 288</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>21 335 535</b>	<b>8 761 198</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>25 804 006</b>	<b>11 316 851</b>

**Balansräkning i sammandrag, fortsättning**

(SEK)	2016-12-31	2015-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 153 225	845 698
Fond för utvecklingsutgifter	1 741 163	-
	<b>2 894 388</b>	<b>845 698</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	26 899 526	11 584 707
Balanserat resultat	-4 229 643	-36 860
Årets resultat	-3 159 672	-2 666 120
	<b>19 510 211</b>	<b>8 881 727</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>22 404 599</b>	<b>9 727 425</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	2 168 621	522 004
Övriga kortfristiga skulder	41 363	35 291
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 189 423	1 032 131
	<b>3 399 407</b>	<b>1 589 426</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>25 804 006</b>	<b>11 316 851</b>

### Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2016-01-01)	845 698	-	11 584 707	-36 860	-2 666 120
Nyemission	307 527		15 314 819		
Omföring föregående års resultat				-2 666 120	2 666 120
Teckningsoptioner				214 500	
Omföring inom eget kapital		1 741 163		-1 741 163	
Årets resultat					-3 159 672
<b>Vid periodens slut (2016-12-31)</b>	<b>1 153 225</b>	<b>1 741 163</b>	<b>26 899 526</b>	<b>-4 229 643</b>	<b>-3 159 672</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2016-10-01	2015-10-01	2016-01-01	2015-01-01
	2016-12-31	2015-12-31	2016-12-31	2015-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-1 667 768	-1 878 710	-3 159 672	-2 666 120
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-
<b>Summa</b>	<b>-1 667 768</b>	<b>-1 878 710</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 667 768</b>	<b>-1 878 710</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	-1 109 161	-	-1 109 161	-
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-190 563	-499 132	-373 415	497 719
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	2 440 154	861 581	1 809 981	1 026 518
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-527 338</b>	<b>-1 516 261</b>	<b>-2 832 267</b>	<b>-1 141 883</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-409 989	-1 599 792	-1 912 818	-2 497 115
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-409 989</b>	<b>-1 599 792</b>	<b>-1 912 818</b>	<b>-2 497 115</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission / Teckningsoptioner	15 622 346	7 647 905	15 836 846	11 660 405
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>15 622 346</b>	<b>7 647 905</b>	<b>15 836 846</b>	<b>11 660 405</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>14 685 019</b>	<b>4 531 852</b>	<b>11 091 761</b>	<b>8 021 407</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>4 470 652</b>	<b>3 532 058</b>	<b>8 063 910</b>	<b>42 503</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>





556956-9246  
Erik Dahlbergsgatan 11A  
411 26 Göteborg  
[www.pexa.se](http://www.pexa.se)