



# Årsredovisning för PEXA AB

Räkenskapsåret 2016-01-01 – 2016-12-31

PEXA AB | 556956-9246



Innehållsförteckning	Sida
VD har ordet	2
Förvaltningsberättelse	4
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödesanalys	14
Noter	15
Underskrifter	18
Revisionsberättelse	19

#### OM PEXA AB

PEXA AB (556956-9246) utvecklar och marknadsför ett forskningsinstrument med därtill hörande 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. Bolagets B-aktie är noterad på AktieTorget.

## VD har ordet

Ännu ett händelserikt år har avslutats. 2016 har varit ett betydelsefullt år för PEXA – vi har framgångsrikt genomfört framtagningen av ett seriemässigt och kommersiellt gångbart forskningsinstrument, PEXA 2.0, för insamling och sortering av biologiska spårämnen från utandningsluften samt CE-märkt produkten. Vi har nått vårt kommersiella mål om försäljning av de fem första instrumenten och vi har genomfört en lyckad nyemission som lockade nya investerare att bli aktieägare i PEXA.



Jag vill 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. Kapitaltillförseln ger oss möjlighet att intensifiera arbetet med att förankra PEXA-teknologin hos ledande forskningscentra. Detta räknar vi med kommer generera vetenskapliga resultat och publikationer med möjlighet att bidra till vår fortsatta utveckling och marknadsföring.

Ett viktigt kliv framåt för PEXA är att vi erhållit finansiering genom EU:s forsknings- och innovationsprogram Horizon 2020, för vårt projekt ”Biomarkörer för luftvägssjukdomar detekterbara i utandad luft genom ett nytt teknologiskt instrument för forskning och utveckling”. Programmet är EU:s mest omfattande satsning på forskning och innovation någonsin och har en budget på runt 80 miljarder Euro under perioden 2014-2020. Det är mycket glädjande och uppmuntrande att vi har blivit utvalda i mycket hård konkurrens med många andra kvalificerade bolag från hela EU-området och att EU-kommissionen har beslutat att stödja vårt projekt ekonomiskt. Vårt projekt får 50 000 Euro för utförandet av en genomförbarhetsstudie och förberedelse av ett fas 2-program vilket, om det beviljas, kan komma att resultera i att ytterligare betydande finansiering erhålls. Den övergripande 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. Enligt tidsplanen ska fas 1-studien slutföras och avrapporteras under andra kvartalet 2017 och parallellt ska en mer omfattande ansökan inför fas 2-programmet förberedas.

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 av dessa PEXA 2.0-instrument såldes under det fjärde kvartalet. I början av november erhöll vi en beställning på utrustning för omgående leverans till 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.

Sist men inte minst vill jag lyfta fram den andra internationella konferensen om PEXA och sjukdomar i de små luftvägarna som hölls i början av 2017. Konferensen, som delvis finansierades av Hjärt-Lungfonden, arrangerades av Professor Anna-Carin Olin och medarbetare på 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 samt representanter från globala läkemedelsbolag. Under årets konferens diskuterades betydelsen av engagemang av små luftvägar vid astma och KOL och nya behandlingsmöjligheter samt redogjordes för 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 uppmuntrade av 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 prover från PEXA, vilka kan vara av betydelse vid hjärt-kärlsjukdom.

Vi möter framtiden med entusiasm och tillförsikt där våra framgångar resulterat vi attraherat ledande forskare till vetenskapliga möten, såsom det i Göteborg och inte minst viktigt det intresse och den vilja vi sett till fortsatta investeringar i PEXA.

Erik Ekbo  
VD, PEXA AB

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB, 556956-9246, med säte i Göteborg får härmed avge årsredovisning för 2016.

PEXA är ett publikt aktiebolag som är noterat på AktieTorget under beteckningen "PEXA".

### Sammanfattning

#### 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.

### Allmänt om verksamheten

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 insamlade partiklarna 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 19 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 säljer och distribuerar 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 situation**

Den 24 november 2016 avslutades teckningstiden i PEXA AB:s företrädesemission, 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. Med anledning av detta tilldelas garantitecknare inga aktier. Genom företrädesemissionen nyemitteras 2 460 212 B-aktier och PEXA tillförs därmed cirka 13,9 MSEK efter emissionskostnader. Företrädesemissionen har registrerats hos Bolagsverket. Efter företrädesemissionen uppgår det totala antalet aktier i PEXA till 9 225 800 stycken (varav 432 900 stycken A-aktier) och aktiekapitalet uppgår till 1 153 225 SEK. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om 19 155 671 SEK. Soliditeten vid årets utgång var 86,8 procent.

### **Transaktioner med närstående**

PEXA har ett löpande avtal med GU Ventures AB, som håller med lokaler, specialistkompetens av olika slag samt redovisningsfunktion. GU Ventures ABs VD, Klementina Österberg är styrelseledamot i PEXA. PEXA har avtal med Per Wilén Lirpa enskild firma som tillhandahåller tjänster inom marknadsföring. Detta bolag ägs till 100 procent av närstående till styrelseledamoten Lena Kajland-Wilén. PEXA har under perioden köpt tjänster från Torpa Industrier AB för arbete bland annat med att ta fram affärs- och utvecklingsplaner, ansökningar till Europeiska kommissionen, optionsprogram för bolagets medarbetare och genomförandet av höstens nyemission. Detta bolag är delägt av styrelsens ordförande Claes Holmberg.

### **Aktien**

PEXAs B-aktie noterades på AktieTorget den 2 november 2015. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. 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.

### **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 överleverera 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.

#### Största ägarna i aktieboken (från Euroclear) - per 2016-12-31

	Kapital %	Röster %
Anna-Carin Olin	16,48	33,16
GU Ventures AB	9,94	13,33
Ola Hermansson	6,00	5,99
Jan Emander	7,16	5,03
Avanza Pension	5,70	4,01

#### 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 produktansättning 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 bolagsstämma 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)).



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



Uppsala universitet köper ett komplett PEXA 2.0-system som ska användas i det internationella biomarkörsprojektet ChAMP (CfA highlights Asthma Markers of Phenotype), som leds av Professor Sven-Erik Dahlén, vid Karolinska Institutet.

#### 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 flaggnings-skyldighet 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, till ett ordervärde om 335 000 SEK. Därigenom har målsättningen om 5 sålda instrument under 2016 uppnåtts. Leverans och installation genomfördes 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 och 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.

## 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.



Deltagare vid 'Second conference on PEXA and small airways disease' som hölls i Göteborg, januari 2017.

Under rubriken "PEXA andas kvalitet och affärsmannaskap" publicerar den oberoende analysttjänsten 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 särskild utsedd EU-coach och den internationella konsultfirma som PEXA anlitat.

### Årsstämma

Årsstämma i bolaget kommer att hållas den 5 maj 2017 i Göteborg. Plats för årsstämma är Vasaparken 1, Universitetsbyggnaden, Göteborg. Kallelse till årsstämman kommer att ske via Post & Inrikes Tidningar och på bolagets hemsida.

### Riskfaktorer

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 på bolagets hemsida ([www.pexa.se](http://www.pexa.se)) och som kan beställas från bolaget.

### 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

*Styrelsen och verkställande direktören intygar att Årsredovisningen 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.*

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kr	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Nettoomsättning	2 306 395	361 605	8 395
Resultat efter finansiella poster	-3 159 672	-2 666 120	-38 860
Balansomslutning	25 804 006	11 316 851	1 296 048
Soliditet %	86,8	86,0	56,6

### Eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utv.utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	845 698	-	11 584 707	-36 860	-2 666 120
Nyemission	307 527		15 314 819		
Omföring föreg. 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 årets slut</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>

### Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 19 510 211, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	19 510 211
<b>Summa</b>	<b>19 510 211</b>

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
<b>Nettoomsättning</b>		2 306 395	361 605
Aktiverat arbete för egen räkning		1 741 163	2 369 595
Övriga rörelseintäkter	2	303 817	92 533
		4 351 375	2 823 733
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	4	-5 372 271	-4 610 909
Personalkostnader	3	-2 138 753	-878 949
<b>Rörelseresultat</b>		-3 159 649	-2 666 125
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter		106	45
Räntekostnader		-129	-40
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-3 159 672	-2 666 120
<b>Resultat före skatt</b>	5	-3 159 672	-2 666 120
<b>Årets resultat</b>		-3 159 672	-2 666 120

## Balansräkning

Belopp i k€	Not	2016-12-31	2015-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	4 110 758	2 369 595
Patent	7	357 713	186 058
		4 468 471	2 555 653
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		4 468 471	2 555 653
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager mm</b>			
Varor under tillverkning		1 109 161	=
		1 109 161	=
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		712 500	=
Övriga fordringar		249 596	609 667
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		108 607	87 621
		1 070 703	697 288
<b>Kassa och bank</b>		19 155 671	8 063 910
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		21 335 535	8 761 198
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		25 804 006	11 316 851
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 153 225	845 698
Fond för utvecklingsutgifter		1 741 163	=
		2 894 388	845 698
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		26 899 526	11 584 707
Balanserat resultat		-4 229 643	-36 860
Årets resultat		-3 159 672	-2 666 120
		19 510 211	8 881 727
<b>Summa eget kapital</b>		22 404 599	9 727 425
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		2 168 621	522 004
Övriga kortfristiga skulder		41 363	35 291
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	1 189 423	1 032 131
		3 399 407	1 589 426
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		25 804 006	11 316 851

## Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Resultat efter finansiella poster	-3 159 672	-2 666 120
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-3 159 672</b>	<b>-2 666 120</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager mm	-1 109 161	+
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-373 415	497 719
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	1 809 981	1 026 518
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 832 267</b>	<b>-1 141 883</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 912 818	-2 497 115
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 912 818</b>	<b>-2 497 115</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission/Teckningsoptioner	15 836 846	11 660 405
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>15 836 846</b>	<b>11 660 405</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>11 091 761</b>	<b>8 021 407</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>8 063 910</b>	<b>42 503</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>19 155 671</b>	<b>8 063 910</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### Immateriella anläggningstillgångar

##### Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

##### Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

##### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Inga avskrivningar har gjorts under året. Avskrivningar kommer att ske när produkterna kommersialiseras.

##### Nedskrivningar - immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utträngs. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.



### Fordringar

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

### Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas.

### Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få uppdraget uppfyllts.

Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Har bidraget tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som skuld.

Ett offentligt bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång redovisas som minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

### Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkursansrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick. I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

## Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Vidarefakturerade kostnader	-	92 533
Valutakursvinster	22 411	-
Bidrag Tillväxtverket	111 084	-
Bidrag EU	170 322	-
<b>Summa</b>	<b>303 817</b>	<b>92 533</b>

## Not 3 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## Not 4 Operationell leasing – leasetagare

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
Lokalhyra	60 500	23 000
	60 500	23 000

Kommande års lokalhyra beräknas uppgå till 66 000 kr årligen.

## Not 5 Skatt på årets resultat

	2016-01-01- 2016-12-31	2015-01-01- 2015-12-31
--	---------------------------	---------------------------

Aktuell skattekostnad

-	-
---	---

Totalt outnyttjande skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 5 799 402 kr.

## Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2016-12-31	2015-12-31
--	------------	------------

Akkumulerade anskaffningsvärden

Vid årets början

2 369 595	-
-----------	---

Årets aktiveringar

1 741 163	2 369 595
-----------	-----------

Redovisat värde vid årets slut

4 110 758	2 369 595
-----------	-----------

## Not 7 Patent

	2016-12-31	2015-12-31
--	------------	------------

Akkumulerade anskaffningsvärden

-Vid årets början

186 058	58 538
---------	--------

-Nyanskaffningar

171 655	127 520
---------	---------

Redovisat värde vid årets slut

357 713	186 058
---------	---------

## Not 8 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
--	------------	------------

Upplupen personalrelaterad kostnad

323 763	127 111
---------	---------

Övriga upplupna kostnader

423 055	556 836
---------	---------

Upplupen projektkostnad VGR/GU

107 605	351 605
---------	---------

Förutbetald intäkt för sålt instrument

335 000	-
---------	---

1 189 423	1 035 552
-----------	-----------

## Not 9 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2016-12-31	2015-12-31
--	------------	------------

Ställda säkerheter

Inga	Inga
------	------

Eventalförpliktelser

Inga	Inga
------	------

## Not 10 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

PEXA erhåller en order från en amerikansk federal myndighet värd ca 450 000 SEK. Ordern är på ett komplett system, PEXA 2.0.

## Not 11 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:

Totala tillgångar

Soliditet:

Totalt eget kapital / Totala tillgångar

## **Underskrifter**

Göteborg den 7 april 2017

Erik Ekbo  
Verkställande Direktör

Claes Holmberg  
Styrelseordförande

Anna-Carin Olin  
Styrelseledamot

Bertil G. Larsson  
Styrelseledamot

Klementina Österberg  
Styrelseledamot

Lena Kajland Wilén  
Styrelseledamot

Anders Ullman  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2017-04-07  
Ernst & Young AB

Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PExA AB, org.nr 556956-9246

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för PExA AB för räkenskapsåret 2016-01-01-2016-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PExA ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till PExA AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-3. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PEXA AB för räkenskapsåret 2016-01-01 -2016-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorers ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till PEXA AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorers ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 7 april 2017

Ernst & Young AB

Stefan Kylebäck  
Auktoriserad revisor



---

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