



Bokslutskommuniké

2015-01-01 – 2015-12-31

PEXA AB | 556956-9246



Varje andetag räknas

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed rapport för räkenskapsåret 2015.

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Tolv månader (2015-01-01 – 2015-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 361 605 SEK (8 395)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 666 120 SEK (-36 860)
- Resultatet per aktie uppgick till -0,39 SEK (-0,01)
- Soliditeten uppgick till 86,0% (56,6%)

Fjärde kvartalet (2015-10-01 – 2015-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (8 395)
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 878 710 SEK (-30 313)
- Resultatet per aktie uppgick till -0,28 SEK (0,00)

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 6 765 588 aktier per 2015-12-31

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.

Väsentliga händelser under 2015

Första kvartalet

I januari arrangerade bolaget, i samarbete med enheten för Arbets- och miljömedicin (AMM) vid Sahlgrenska akademien, sitt första internationella möte *First Conference on PEXA and small airways disease* i Göteborg med närmare 100 deltagare, forskare och läkemedelsbolag. I samband med konferensen presenterades en prototyp för PEXA 2.0, vilket genererade stort intresse och där cirka hälften av deltagarna önskade bli kontaktade för mer information.

Andra kvartalet

I maj genomfördes funktionstester av prototypen för PEXA 2.0 med gott resultat.

Tredje kvartalet

I juli avslutades en riktad private placement, vilket stärkte bolagets kassa med 4 MSEK.

Den 1 september rekryterades ny VD Erik Ekbo samtidigt som tidigare tillförordnad VD Svante Höjer återgick till sin tjänst som utvecklingschef.

Under september månad genomförde bolaget en nyemission inför notering på AktieTorget. I samband med detta presenterades Bolaget på ett antal investerarrträffar, bland annat på Stora Aktiedagen i Göteborg, Investordagen i Köpenhamn och AktieTorgets investerarrfrukost i Stockholm.

PEXA rapporterade i september ett stort intresse från ett 40-tal internationellt ledande lungforskare, för vilka PEXAs nya produkt PEXA 2.0 presenterades vid ett möte i samband med ERS, European Respiratory Society International Congress, i Amsterdam.

Fjärde kvartalet

Den 1 oktober avslutades teckningstiden för nyemissionen, som tecknades till 7,65 MSEK vilket motsvarar en teckningsgrad om 59 procent. Genom nyemissionen tillfördes PEXA 6,5 MSEK efter emissionskostnader (om cirka 1 MSEK) samt cirka 300 nya aktieägare.

Den 2 november noterades PEXAs B-aktier på AktieTorget under beteckningen ”PEXA” och den 17 november presenterades bolaget på Sedermera-dagen i Stockholm.

Bolaget meddelade att det påbörjade arbetet med CE-märkning av PEXA 2.0 inte hinner bli färdigt i december då komponenter som inte levt upp till kravspecifikationen identifierats och behövs bytas ut mot nya sådana som klarar kraven. Bedömningen är att den internationella lanseringen kan bli senarelagd från första kvartalet till andra kvartalet 2016.

Bolaget genomförde i december en slutrapportering till VINNOVA av det verifieringsprojekt som drivits under två års tid och finansierats genom VINNOVA programmet VINN-Verifiering.

Händelser efter periodens utgång

I januari rapporterade bolaget att AstraZeneca förlängt samarbetsavtalet med PEXA 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.

Bolagets styrelse meddelade i januari, efter extra bolagsstämma, att Anders Ullman valts in som ny styrelseledamot. Dr Ullman är läkare och sektionschef vid KOL-centrum på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Anders Ullman är även en erfaren ledare från läkemedelsindustrin där han arbetat med forskning och utveckling på företagsledningnivå i internationella företag.

Professor Anna-Carin Olin, styrelseledamot och en av bolagets grundare, uppmärksammas med ett utförligt reportage om PEXA metoden i Astma- och Allergiförbundets jubileumsskrift *Allergifakta* 2016.



Professor Anna-Carin Olin i Allergifakta 2016

VD kommenterar

2015 var året då vi lade ny grund för PEXA och bolaget står nu väl rustat inför den kommande lanseringen. Genom kapitalinjektioner som tillfört bolaget totalt 10,5 MSEK har vi nu den ekonomiska uthålligheten att introducera vår produkt till forskningscenter i prioriterade Europeiska länder.

Under året har vi presenterat PEXA 2.0 och bolagets utvecklingsplaner vid två forskarkonferenser. I januari arrangerade bolaget och enheten för Arbets- och miljömedicin (AMM) *First Conference on PEXA and small airways disease* i Göteborg med cirka 100 deltagare. Den internationella konferensen blev så uppskattad att den kommer att bli ett vartannat år återkommande möte. I september under ERS i Amsterdam, stod PEXA värd för ett möte där ett 40-tal ledande lungforskare och läkemedelsbolag deltog. Intresset för PEXA har varit mycket stort. Detta har stärkt oss i vår ambition att kommersiellt tillhandahålla en snabb, smärtfri och reproducerbar metod för insamling av partiklar från de små luftvägarna som innehåller potentiella biomarkörer för sjukdomstillstånd som drabbar lungorna.

Den 21 januari 2016 förstärktes styrelsen med Anders Ullman som vi välkomnar mycket varmt. Anders Ullman är läkare och har en oerhört gedigen och för PEXA passande bakgrund. Han har mångårig erfarenhet från ledande positioner inom olika internationella läkemedelsföretag och han leder för närvarande uppbyggnaden av Sahlgrenska Universitetssjukhusets KOL-center. Vi ser fram emot många års vägledning och stöd från Anders.

Arbetet med CE-märkningen av PEXA 2.0 har tagit rejäla kliv framåt även om det försenats något genom att vissa komponenter behövs bytas ut. Ett intensivt arbete har pågått under de senaste månaderna och nödvändiga åtgärder har genomförts. Vår bedömning är, som tidigare kommunicerats, att den internationella lanseringen kan bli senarelagd från första kvartalet till andra kvartalet 2016.

Sedan 2013 har vi ett samarbete med läkemedelsbolaget AstraZeneca. Det gemensamma projektet har som målsättning att klarlägga möjligheterna för AstraZeneca att använda PEXAs insamlingsteknik i den egna forsknings- och utvecklingsverksamheten inom ramen för sjukdomar i andningsvägarna. Samarbetsavtalen har löpt ett år i taget men det nya avtalet sträcker sig nu över två år. Samarbetet är synnerligen betydelsefullt och faller det ut väl kommer PEXAs metod att ha validerats inom strategiskt viktiga områden. Att AstraZeneca valt att fortsätta samarbetet och dessutom fördjupa det, ger oss värdefull draghjälp inför den kommande lanseringen av PEXA 2.0.

Nu är vi på väg att lyfta PEXA till nästa nivå och det är minst sagt spännande tider att vara en del av bolaget. Jag är övertygad om att 2016 blir ett händelserikt och gynnsamt år för oss.

Göteborg, 2016-02-26
Erik Ekbo
VD, PEXA AB

Om PEXA

PEXA AB utvecklar, producerar och marknadsför ett forskningsinstrument för att studera luftvägssjukdomar som till exempel astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom, KOL. Den ursprungliga idén och forskningen bakom metoden kommer från 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.



Andas ut, håll andan, andas in och så ut.

PEXA förser lungforskare med en enkel och icke-invasiv metod (dvs. utan kroppsligt ingrepp) för insamling av mikroskopiska partiklar, 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 ca 1 700 försökspersoner testats med PEXA-metoden genom 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 och uppgraderat kommersiellt instrument som står inför marknadsintroduktion. Initialt planeras introduktion på den Nordiska marknaden för att sedan kunna introduceras i Europa.

Förenklat beskrivet fungerar metoden på så sätt att patienten andas ut i ett munstycke, varpå små partiklar i utandningsluften fångas upp i instrumentet och sorterar 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 16 publikationer som finns att tillgå på bolagets hemsida (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 och 3) analys-tjänster. Bolagets vision är att: ”PEXA kommer bidra till ett bättre liv för patienter med luftvägs-sjukdomar genom att underlätta utvecklingen av snabbare och mer tillförlitlig diagnos, uppföljning och behandling”.

Lungsjukdomar är ett högprioriterat forskningsområde. Mot bakgrund av data från världs-hälsoorganisationen (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 just drabbar 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

Under juli månad genomförde PEXA en riktad nyemission som stärkte Bolagets kassa med 4 MSEK. Emissionen, som riktades till ett litet antal investerare, övertecknades. Genom den lyckade nyemissionen skaffades sig PEXA finansiella resurser till att gå vidare i en offensiv satsning mot internationell lansering av bolagets instrument PEXA 2.0, rekrytering av en VD med internationell marknadserfarenhet och notering av aktien hos AktieTorget under hösten 2015.

Den 1 oktober 2015 avslutades teckningstiden i PEXAs nyemission inför noteringen på AktieTorget. Nyemissionen tecknades till 7,65 MSEK vilket motsvarar en teckningsgrad om 59 procent. Genom nyemissionen emitteras 1 662 588 nya B-aktier. PEXA tillfördes därmed 6,65 MSEK efter emissionskostnader (om cirka 1 MSEK) samt cirka 300 nya aktieägare. Nyemissionen har registrerats hos Bolagsverket. Efter emissionen uppgår det totala antalet aktier i PEXA till 6 765 588 stycken (varav 432 900 stycken A-aktier) och aktiekapitalet uppgår till 845 698,50 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 2015, som finns på Bolagets hemsida (www.pexa.se) och som kan beställas från Bolaget.

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 med att rekrytera bolagets VD och för planering och genomförandet av två nyemissioner. Detta bolag är delägt av styrelsens ordförande Claes Holmberg.

Aktien

Aktiekapitalet är fördelat på 6 765 588 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 aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2015-01-01 till 2015-12-31.

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).

Ordinarie bolagsstämma och årsredovisning

Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas 28 april 2016 i Göteborg. Plats för årsstämma och för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma. PEXAs årsredovisning för räkenskapsåret 2015 är planerad att publiceras på Bolagets (www.pexa.se) och AktieTorgets (www.aktietorget.se) respektive hemsidor senast tre veckor före stämman och kan även rekvireras från bolaget per epost, info@pexa.se.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2016	2016-04-28
Halvårsrapport, 2016	2016-08-26
Delårsrapport 3, 2016	2016-10-28
Bokslutskommuniké 2016	2017-02-24

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 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 26 februari 2016

PEXA AB

Styrelsen och verkställande direktören

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Erik Ekbo, VD

Telefon: 0723-92 30 30

E-post: info@pexa.se

PEXA AB (556956-9246) 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.

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2015-10-01	2014-10-01	2015-01-01	2014-01-02
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	Ca 12 mån.
Nettoomsättning	-	8 395	361 605	8 395
Aktiverat arbete för egen räkning	1 790 499	-	2 369 595	-
Övriga rörelseintäkter	5	114 303	92 533	161 134
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-3 112 190	-152 486	-4 610 909	-205 864
Personalkostnader	-557 062	-	-878 949	-
Rörelseresultat	-1 878 748	-29 788	-2 666 125	-36 335
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	38	11	45	11
Räntekostnader	-	-536	-40	-536
Resultat efter finansiella poster	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860
Resultat före skatt	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860
Periodens resultat	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat men ej inbetalt kapital	-	720 000
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 369 595	-
Patent	186 058	58 538
Summa	2 555 653	58 538
Summa anläggningstillgångar	2 555 653	58 538
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	-	474 996
Övriga fordringar	609 667	11
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	87 621	-
Summa	697 288	475 007
Kassa och bank	8 063 910	42 503
Summa omsättningstillgångar	8 761 198	517 510
SUMMA TILLGÅNGAR	11 316 851	1 296 048

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2015-12-31	2014-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	845 698	50 000
Nyemission under registrering	-	4 500
Summa	845 698	54 500
<i>Fritt eget kapital</i>		
Nyemission under registrering	-	715 500
Överkursfond	11 584 707	-
Balanserat resultat	-36 860	-
Periodens resultat	-2 666 120	-36 860
Summa	8 881 727	678 640
Summa eget kapital	9 727 425	733 140
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	522 004	129 624
Övriga kortfristiga skulder	35 291	61 679
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 032 131	371 605
Summa	1 589 426	562 908
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	11 316 851	1 296 048
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser		
Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	Aktiekapital	Nyemission under reg.	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början (2015-01-01)	50 000	720 000	-	-	-36 860
Registrerad nyemission	4 500	-720 000	715 500		
Fondemission	449 625		-449 625		
Nyemission	341 573		11 318 832		
Omföring föregående års resultat				-36 860	36 860
Periodens resultat					-2 666 120
Vid periodens slut (2015-12-31)	845 698	-	11 584 707	-36 860	-2 666 120

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2015-10-01	2014-10-01	2015-01-01	2014-01-01
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	Ca 12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-
Summa	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 878 710	-30 313	-2 666 120	-36 860
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-499 132	-1 195 007	497 719	-1 195 007
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	861 581	522 308	1 026 518	562 908
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 516 261	-703 012	-1 141 883	-668 959
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 599 792	-58 538	-2 497 115	-58 538
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 599 792	-58 538	-2 497 115	-58 538
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	7 647 905	720 000	11 660 405	770 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	7 647 905	720 000	11 660 405	770 000
Periodens kassaflöde	4 531 852	-41 550	8 021 407	42 503
Likvida medel vid periodens början	3 532 058	84 053	42 503	0
Likvida medel vid periodens slut	8 063 910	42 503	8 063 910	42 503



556956-9246
Erik Dahlbergsgatan 11A
411 26 Göteborg
www.pexa.se