

PEXA

Particles in Exhaled Air



Bokslutskommuniké

2018-01-01 – 2018-12-31

PEXA AB (publ)

556956-9246

Styrelsen och verkställande direktören för PEXA AB avger härmed bokslutskommuniké för det fjärde kvartalet och räkenskapsåret 2018.

Sammanfattning av bokslutskommuniké

Tolv månader (2018-01-01 – 2018-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 2 664 787 SEK (1 617 729).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 857 959 SEK (-5 490 758).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,63 SEK (-0,60) före utspädning och -0,62 SEK (-0,58) efter utspädning.
- Soliditeten uppgick till 83,5 % (91,8).

Fjärde kvartalet (2018-10-01 – 2018-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 1 204 010 SEK (434 640).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 511 876 SEK (-1 601 292).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,16 SEK (-0,17) före utspädning och -0,16 SEK (-0,17) efter utspädning.

Resultatet per aktie: Periodens resultat dividerat med 9 225 800 aktier per 2018-12-31.

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. Med "Spotlight" avses Spotlight Stock Market.

Väsentliga händelser under 2018

Första kvartalet

- PEXA erhåller ett så kallat "Notice of Allowance" från det amerikanska patentverket, United States Patent and Trademark Office, om att patentansökan avseende Bolagets teknologi för insamling av partiklar i utandningsluft kommer att godkännas i USA. Godkännandet ger ett starkt skydd för bolagets grundteknologi, som möjliggör icke-invasiv insamling av biologiskt material från de små luftvägarna i syfte att studera lungsjukdomar.
- PEXA erhåller en order av ett komplett PEXA 2.0-system från ett av Europas ledande forskningsinstitut i Tyskland.

Andra kvartalet

- Bolaget rapporterar att ett av Finlands största barn- och ungdomssjukhus i Helsingfors, som under sex månader hyrt ett komplett PEXA 2.0-system, beslutat om att köpa loss instrumentet.
- PEXA tillgängliggör årsredovisning för räkenskapsåret 2017 samt övriga handlingar inför årsstämman. Årsredovisningen och övriga handlingar hålls tillgängliga på Bolagets hemsida (www.pexa.se) samt på Bolagets kontor (Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Göteborg).
- PEXA meddelar i början av maj att Bolaget ingått avtal med Institutet för folkhälsa vid Århus Universitet. Ordern avser ett komplett PEXA 2.0-system som ska användas för forskning inom arbets- och miljörelaterade lungsjukdomar.
- I slutet av maj håller PEXA årsstämma. Kommuniké med sammanfattning av fattade beslut finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.pexa.se) och Spotlights hemsida (www.spotlightstockmarket.com).
- PEXA inleder i juni 2018 samarbete med TATAA Biocenter AB med målsättningen att utveckla analysmetoder som möjliggör att nya typer av biomarkörer kan upptäckas med PEXAs teknologi.

Tredje kvartalet

- PEXA meddelar att Fraunhofer ITEM i Hannover, Tyskland, beslutat att månadsvis förlänga sitt hyresavtal av PEXA 2.0 med option om att köpa loss instrumentet.

- PEXA ingår avtal om försäljning av ett PEXA 2.0-system till Leicester universitet i Storbritannien.

Fjärde kvartalet

- PEXA erhåller order från Västra Götalandsregionen avseende ett komplett PEXA 2.0-system.

Övriga händelser under 2018

- PEXA meddelar att en poster som beskriver resultat från en proteomics-baserad analys av PEX-prover har accepterats för presentation vid Fraunhoferseminariet "Models of Lung Disease" i Hannover den 18-19 januari 2018.
- PEXA meddelar att en poster har accepterats för presentation vid ISICEM i Bryssel den 20-23 mars 2018. Postern beskriver resultat från en djurstudie med analys av olika andningsinställningar för mekanisk andning med hjälp av PEXA-tekniken.
- PEXAs upphovsman, Professor Anna-Carin Olin och Jörgen Östling, expert/forskare inom proteomik, presenterade Bolagets metod vid ett seminarium, arrangerat av MedTech West, på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg.
- PEXA presenterar en poster vid det vetenskapliga LURN-mötet i Ystad 12-13 april 2018. Postern beskriver resultat från en proteomics-baserad analys av PEX-prover.
- PEXA medverkar under Vitalis som är Nordens ledande konferens och mässa kring eHälsa och framtidens vård och omsorg. Konferensen pågår 24-26 april vid Svenska Mässan i Göteborg. Bolaget deltar tillsammans med en av sina tekniska underleverantörer, Eteplan Sweden AB.
- PEXA meddelar att forskare vid två universitet har publicerat nya rön vid användning av PEXAs metod. Studierna påvisar att biomaterial från PEXA bidrar till att identifiera en särskild typ av svårbehandlad astma och att PEXAs teknologi skulle kunna användas för att utveckla strategier för en mer skonsam respiratorbehandling.
- PEXA meddelar att fem abstracts baserade på Bolagets teknologi har godkänts för muntlig presentation på ERS – European Respiratory Society International Congress – i Paris den 15-19 september 2018. Forskargrupper från Sverige, Tyskland, England och Finland, presenterade vid ERS nya resultat där PEXAs metod att samla material från de små luftvägarna har använts. ERS är världens största kongress inom luftvägar och associerade lungsjukdomar.
- PEXA meddelar att Bolaget återigen arrangerar ett forskningsmöte i samband med ERS. Forskningsmötet är ett separat möte som årligen samlar internationellt framstående akademiska lungforskare samt forskare och forskningsledare från globala läkemedelsbolag. Sammankomsten leds av professor Anna-Carin Olin som lett utvecklingen av PEXAs teknologi och som är en av Bolagets grundare.
- PEXA presenterar information om pågående kliniska studier med Bolagets instrument och hur dessa för PEXA närmare klinisk tillämpning.
- PEXA utnämns till en av "Top 20 MedTech Solution Providers" i Europa 2018 av MedTech Outlook Magazine.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- PEXA utses till vinnare av "Carcinogenic Exposure Meter QuickFire Challenge", arrangerad av Johnson & Johnson Innovation - JLABS, the Lung Cancer Initiative (LCI) at Johnson & Johnson och Janssen Research & Development, LLC. Erhåller prissumma om USD 250,000 samt mentorskap från Johnson & Johnson.

VD Erik Ekbo kommenterar

Verksamhetsåret 2018 har nu nått sitt slut och PEXA har under året gjort ett stort antal framsteg. Dessa framsteg gör att vi kommer att kunna accelerera vår utveckling under 2019 och närma oss klinisk tillämpning. Därutöver har vi i februari 2019 utsetts till vinnare av "Carcinogenic Exposure Meter QuickFire Challenge", en global utmaning anordnad av världens största koncern inom läkemedel och medicinteknik, Johnson & Johnson. Tillsammans med sitt helägda läkemedelsbolag Janssen, utsåg dom PEXA till vinnare vilket är ett starkt erkännande av vår teknologi och potential.

Styrkan med vår unika patenterade teknologi är att den möjliggör ett biologiskt prov från de små luftvägarna som är de minsta förgreningarna i människans luftvägar. Tillsammans motsvarar de lika stor yta som en halv tennisplan och är den region av lungan som tidigare varit svåråtkomlig. Det är också där ett antal svåra lungsjukdomar initieras. Vår provtagningsmetod är enkel, smärtfri och går att upprepa och själva provet är inte kontaminerat av andra delar av luftvägarna eller munhåla. Sammantaget gör detta att vår metod erbjuder unika möjligheter för forskare att i detalj studera de mekanismer som driver lungsjukdomar och därmed utveckla mer exakta diagnostiska metoder och individanpassade läkemedel. I dagsläget pågår cirka 15 kliniska studier med PEXA 2.0 på människor inom olika indikationsområden såsom lungcancer, KOL och astma, som förväntas avslutas under 2019-2021. Exempelvis genomförs i dagsläget en valideringsstudie på två centra i Sverige för att bekräfta att vår metod väsentligen kan förbättra uppföljning och behandling av lungtransplanterade patienter, vilka löper stor risk att utveckla avstöttningsreaktion (s.k. BOS) inom fem år efter transplantation. Om resultaten från den tidigare studien bekräftas kan BOS-indikationen bli den första kliniska tillämpningen för vår teknologi.

"PEXA utsågs av Johnson & Johnson till ensam vinnare av tävlingen i konkurrens med 23 andra sökande från hela världen"

Att provtagning från de små luftvägarna spelar en viktig roll för att kunna upptäcka lungsjukdomar i ett tidigare skede är också något Johnson & Johnson har identifierat som en viktig möjlighet. En av de mest livshotande lungsjukdomarna, lungcancer, inleds ofta i de små luftvägarna men dagens metoder tillåter inte upptäckt förrän senare när prognosen är dålig. Det är därför lungcancer är den dödligaste formen av cancer globalt. Rökning bedöms vara den främsta orsaken till utveckling av lungcancer och är kopplad till 80-90 % av alla lungcancerfall i USA, varav nästan hälften bedöms initieras i de små luftvägarna. I en global utmaning efterlyste Johnson & Johnson och Janssen i synnerhet icke-invasiva metoder som kan visa hur skadlig rökning är och som tidigt kan upptäcka cancerrelaterade förändringar. Tidig upptäckt är helt avgörande för framgångsrik behandling. PEXA utsågs av Johnson & Johnson till ensam vinnare av tävlingen i konkurrens med 23 andra sökande från hela världen. Utöver prissumman, kommer vi som vinnare av tävlingen att erhålla mentorskap och expertis från Johnson & Johnson och även ingå i deras entreprenörsnätverk. Att ingå i Johnson & Johnsons globala entreprenörsnätverk kommer att öppna nya dörrar för PEXA och ge oss möjligheter att öka hastigheten i vår utveckling. Jag är mycket positiv till vad detta kan medföra i framtiden.

Under årets sista kvartal ingick vi avtal om försäljning av ytterligare ett komplett system av PEXA 2.0 till Sahlgrenska universitetssjukhuset, vilket givetvis är mycket roligt. Sedan vi marknads lanserade PEXA 2.0-systemet i mitten av 2016 har framstående forskargrupper från sju olika länder förstått PEXA-metodens potential och valt att köpa och använda vårt instrument i sin forskning. Totalt finns det i dag 25 publikationer där forskningsresultat som involverar PEXAs metod är presenterade. I takt med att forskningsresultat presenteras med hjälp av vårt instrument valideras även vår unika metod ytterligare. Ett flertal studier har visat på möjligheterna till tidig klinisk diagnostisering av lungsjuka patienter. Fortsatta studier, för att få de tidigare resultaten bekräftade, har antingen startats eller befinner sig i planeringsfasen. Samtliga publikationer där vår metod har använts hittas [här](#).

Jag vill också lyfta fram att vi i slutet av december utnämndes till en av "Top 20 MedTech Solution Providers" i Europa 2018 av MedTech Outlook Magazine. Det är mycket tillfredsställande att våra satsningar på att nå ut med metoden till forskning och utveckling inom både akademien och läkemedelsbolag uppmärksammas på detta sätt.



PEXAs metod har potential att fundamentalt ändra på hur olika lungsjukdomar upptäcks och behandlas. Vi har genom vår fortsatta utveckling samt genom vinsten i Carcinogenic Exposure Meter Quickfire Challenge en nyckelmöjlighet att lyfta PEXA och vår metod till nästa nivå. Nästkommande verksamhetsår kommer att bli mycket spännande och jag vill passa på att tacka samtliga aktieägare som tror på verksamheten och följer vår resa.

Göteborg, 2019-02-28
Erik Ekbo



**Team PEXA – Vinnare av Johnson & Johnsons
“Carcinogenic Exposure Meter QuickFire Challenge”**

Bild från prisceremonin i Göteborg 2019-02-11

Om PEXA

PEXA 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 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 biologiskt material från de små luftvägarna via utandningsluft.



PEXA förser lungforskare med en enkel och icke-invasiv metod (dvs. utan kroppsligt ingrepp) för insamling av mikroskopiska partiklar i utandningsluft 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 fler än 2000 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 med fokus på den Europeiska marknaden.

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 PEXAs metod har hittills resulterat i drygt 25 publikationer, vilka 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 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.

Jakt på nya biomarkörer inom lungsjukdomar

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 och lungcancer 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.

Ett stort antal 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 2018 uppgick till 2 664 787 (1 617 729) SEK och bestod i intäkter från försäljning av PEXA-instrument 2.0., uthyrning av instrument, tillbehör till instrument samt tjänsteintäkter avseende uppdragsforskning. Nettoomsättningen under det fjärde kvartalet 2018 uppgick till 1 204 010 (434 640) SEK och avsåg uthyrning av instrument, försäljning av tillbehör till instrument samt tjänsteintäkter avseende uppdragsforskning.

Resultat

Bolagets resultat efter skatt under räkenskapsåret 2018 uppgick till -5 857 959 (-5 490 758) SEK. Resultatet efter skatt under det fjärde kvartalet 2018 uppgick till -1 511 876 (-1 601 292) SEK.

Kassa och bank

Per den 31 december 2018 uppgick PEXAs kassa och bank till 8 158 163 (12 854 594) SEK med en soliditet om 83,5 % (91,8). Kassaflöde från den löpande verksamheten under räkenskapsåret 2018 uppgick till -4 696 431 (-6 265 727) SEK och kassaflöde från den löpande verksamheten under det fjärde kvartalet 2018 uppgick till 177 647 (-1 306 392) SEK. Totalt kassaflöde för räkenskapsåret 2018 uppgick till -4 696 431 (-6 301 077) SEK och totalt kassaflöde för det fjärde kvartalet 2018 uppgick till 177 647 (-1 341 742) 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) 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.

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

Förslag till vinstutdelning

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31.

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma kommer att hållas den 29 maj, 2019 i Göteborg. Årsredovisning för räkenskapsåret 2018 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning via Bolagets hemsida (www.pexa.se) senast tre veckor före årsstämman.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Räkenskaperna i bokslutskommunikén har upprättats i enlighet med samma redovisningsprinciper som i Bolagets senaste årsredovisning, det vill säga i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2019	2019-05-28
Halvårsrapport, 2019	2019-08-29
Delårsrapport 3, 2019	2019-10-31
Bokslutskommuniké, 2019	2020-02-27

Styrelsen och verkställande direktören intygar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Alla framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på styrelsens bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Som alla framtidsbedömningar innehåller sådana uttalanden risker och osäkerheter, vilket kan medföra att det verkliga utfallet blir annorlunda.

Göteborg, den 28 februari 2019
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 där tillhörande produkter och tjänster till lungforsknare 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

(SEK)	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	1 204 010	434 640	2 664 787	1 617 729
Övriga rörelseintäkter	0	536	13 591	310 333
Rörelsens kostnader				
Handelsvaror	-197 000	-277 119	-849 000	-1 447 745
Övriga externa kostnader	-1 401 448	-943 668	-3 261 038	-2 644 250
Personalkostnader	-890 223	-591 194	-3 520 377	-2 431 876
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-227 215	-224 407	-905 484	-894 682
Rörelseresultat	-1 511 876	-1 601 212	-5 857 521	-5 490 491
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	-	-	-	-
Räntekostnader	-	-80	-438	-267
Resultat efter finansiella poster	-1 511 876	-1 601 292	-5 857 959	-5 490 758
Resultat före skatt	-1 511 876	-1 601 292	-5 857 959	-5 490 758
Periodens resultat	-1 511 876	-1 601 292	-5 857 959	-5 490 758

Balansräkning

(SEK)	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 466 446	3 288 602
Patent	214 625	286 169
	2 681 071	3 574 771
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	22 584	34 368
	22 584	34 368
Summa anläggningstillgångar	2 703 655	3 609 139
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager m.m.</i>		
Råvaror och förnödenheter	35 600	579 600
Varor under tillverkning	712 000	414 000
Färdiga varor och handelsvaror	1 182 000	591 000
Förskott av varor	53 010	0
	1 982 610	1 584 600
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	59 700	2 704
Övriga fordringar	113 806	185 870
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	229 629	191 848
	403 135	380 422
Kassa och bank	8 158 163	12 854 594
Summa omsättningstillgångar	10 543 908	14 819 616
SUMMA TILLGÅNGAR	13 247 563	18 428 755

Balansräkning, fortsättning

(SEK)	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 153 225	1 153 225
Fond för utvecklingsutgifter	1 050 563	1 395 863
	2 203 788	2 549 088
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	26 899 526	26 899 526
Balanserat resultat	-12 189 473	-7 044 015
Periodens resultat	-5 857 959	-5 490 758
	8 852 094	14 364 753
Summa eget kapital	11 055 882	16 913 841
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	226 049	710 122
Övriga kortfristiga skulder	233 180	52 010
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 732 452	752 782
	2 191 681	1 514 914
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 247 563	18 428 755

Förändring eget kapital

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

(SEK)	Aktiekapital	Fond för utv.utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början (2017-01-01)	1 153 225	1 741 163	26 899 526	-4 229 643	-3 159 672
Omföring föregående års resultat				-3 159 672	3 159 672
Omföring inom eget kapital		-345 300		345 300	
Årets resultat					-5 490 758
Vid periodens slut (2017-12-31)	1 153 225	1 395 863	26 899 526	-7 044 015	-5 490 758

Kassaflödesanalys

(SEK)	2018-10-01	2017-10-01	2018-01-01	2017-01-01
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-1 511 876	-1 601 292	-5 857 959	-5 490 758
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar	226 371	224 407	905 484	894 682
Summa	-1 285 505	-1 376 885	-4 952 475	-4 596 076
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 285 505	-1 376 885	-4 952 475	-4 596 076
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager m.m.	61 990	-198 000	-398 010	-475 439
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	531 082	-264 271	-22 713	690 281
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	870 080	532 764	676 767	-1 884 493
Kassaflöde från den löpande verksamheten	177 647	-1 306 392	-4 696 431	-6 265 727
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-	-35 350	-	-35 350
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-35 350	0	-35 350
Finansieringsverksamheten				
Nyemission / Teckningsoptioner	-	-	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0
Periodens kassaflöde	177 647	-1 341 742	-4 696 431	-6 301 077
Likvida medel vid periodens början	7 980 516	14 196 336	12 854 594	19 155 671
Likvida medel vid periodens slut	8 158 163	12 854 594	8 158 163	12 854 594



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