

Göteborg den 15 februari 2017

## Kort lägesrapport: PEXA uppstart Horizon 2020

**PEXA AB ("PEXA") har i dagarna genomfört kick-off möten för European Commission Horizon 2020 Fas I. PEXAs studie om förutsättningarna för att genomföra ett omfattande program rörande "Biomarkörer för luftvägssjukdomar detekterbara i utandad luft genom ett nytt teknologiskt instrument för forskning och sjukvård", startades upp med planeringsmöten ihop med en särskilt utsedd EU-coach och den internationella konsultfirma som PEXA anlitat och som har lång erfarenhet av att genomföra omfattande EU-finansierade utvecklingsprogram. Enligt tidsplanen ska Fas I studien slutföras och avrapporteras under andra kvartalet 2017.**

Under slutet av 2016 valde den Europeiska kommissionen 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. Efter noggrann utvärdering av EU-kommissionen fick endast sex procent stöd för sina projekt, varav PEXA var ett av dessa.

Läs mer om PEXAs EU-projekt: [http://cordis.europa.eu/project/rcn/206530\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/206530_en.html)

Parallellt förbereder bolaget att lämna in en mer omfattande Fas 2 ansökan, vilket om det beviljas, kan komma att resultera i att ytterligare betydande finansiering erhålls. Ett Fas 2 program kan EU finansiera med upp till 2,5 MEUR.

Under första kvartalet 2017 kommer PEXA planenligt att installera två PEXA 2.0 system till nya kunder i USA och Sverige som beställt produkterna sedan tidigare.

### **För ytterligare information om PEXA, vänligen kontakta:**

Erik Ekbo, VD  
Telefon: 0723-92 30 30  
E-post: erik@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. Bolagets B-aktie är noterad på AktieTorget.*