



**Kvartalsredogörelse**

för

**Senzime AB (publ)**

556565-5734

Perioden

2010-01-01 – 2010-03-31

**Styrelsen och verkställande direktören för Senzime AB (publ) får härmed avge kvartalsredogörelse för perioden 2010-01-01 – 2010-03-31.**

**Nettoomsättning: 0 kr**

**Resultat efter finansiella poster: -802 tkr**

**Likvida medel uppgick per 2010-03-31 till 7 070 tkr**

**Antalet aktier uppgick per 2010-03-31 till: 5 640 936 st.**

#### **Viktiga händelser under perioden**

- Etikprövningsnämnden godkänner Senzimes ansökan om att genomföra klinisk studie avseende blodsockermätning på kritiskt sjuka patienter.
- Arbetet med att presentera bolagets teknologi och resultat avseende blodsockermätning för stora internationella företag inleds.
- En företrädesemission tillför Senzime ca 7,6 mkr efter emissionskostnader.

Bolagets ansökan till Etikprövningsnämnden godkändes i mars 2010. Beslutet innebär att Senzime har tillstånd att genomföra kliniska försök på maximalt 50 patienter och frivilliga försökspersoner. Mätningarna skall genomföras på thorax- och neurointensivvårdsavdelningarna vid Akademiska sjukhuset i Uppsala.

Under perioden har utvecklingen av ett instrument för mätning av glukos i blod fortsatt. Glukosmätningar i blod har genomförts i laboratorium och på frivilliga försökspersoner.

I samarbete med engelska företaget TechGen International, Ltd., lett av Alan Hulme, inleder Senzime arbetet att söka en lämplig samarbetspartner inom området blodsockermätning inom intensivvård.

Parallellt med blodsockermätningarna arbetar Senzime vidare med glukosmätning inom läkemedelsforskning och -tillverkning. Ytterligare en online-mätning på en cellodling under en 14-dagarsperiod har genomförts med lyckat resultat. Mätningen genomfördes vid ett stort läkemedelsföretag i Holland. Liknande resultat har rapporterats från försök i Sverige.

Periodens resultat om -802 tkr ligger i linje med Senzimes planering.

Senzimes likviditet beräknas fortsatt räcka t.o.m. första kvartalet 2011.

#### **Viktiga händelser efter periodens slut**

Senzime har inlett samarbete med det tyska företaget ThinXXS för produktion av sensorer. ThinXXS är ISO-certifierat och bedöms vara en lämplig partner för Senzime i den pågående kommersialiseringsfasen. Första leverans är planerad till oktober 2010.

Nästkommande finansiella rapport

2010-08-25: Halvårsrapport för perioden 2010-01-01 – 2010-06-30.

Principer för kvartalsredogörelsens upprättande

Senzime har tillämpat samma redovisningsprinciper som i senast avgivna bokslut. Redogörelsen har upprättats i enlighet med villkoren för listning på AktieTorget.

Granskning av revisor

Denna redogörelse har inte granskats av bolagets revisor.

Uppsala den 27 maj 2010,

Staffan Boström  
Verkställande direktör

**Om Senzime**

Uppsalabaserade Senzime, grundat 1999, har utvecklat en mätteknologi som möjliggör automatiserad kontinuerlig mätning av viktiga ämnen i biologiska vätskor. Behovet av dessa s.k. on-linemätningar ökar inom flera branscher, däribland läkemedelsframställning och sjukvård.

Senzimes produkterbjudande består av mätinstrument med tillhörande engångsartiklar i form av sensorer. Konceptet kan på så vis liknas vid t.ex. en dialysmaskin med tillhörande filter.

Senzime har ingått ett globalt distributionsavtal med holländska Applikon, världens tredje största leverantör av bioreaktorsystem till läkemedelsindustrin och arbetar parallellt med detta med att utveckla instrument för automatiserad kontinuerlig blodsockermätning inom intensivvård.

Bolagets största ägare är medlemmar ur familjen Crafoord, kanske mest känd för sin medverkan i uppbyggnaden av medicinteknikföretaget Gambro.

Senzime är ett publikt bolag och dess aktie är upptagen för handel på AktieTorget.