



Halvårsrapport

för

Senzime AB (publ)

556565-5734

Perioden

2011-01-01 – 2011-06-30

Styrelsen och verkställande direktören för Senzime AB (publ) får härmed avge halvårsrapport för perioden 2011-01-01 – 2011-06-30.

Perioden 1 januari – 30 juni, 2011

Nettoomsättning: 0 kr

Resultat efter finansiella poster: -1 200 tkr

Resultat per aktie: -0,17 kr

Likvida medel per 2010-06-30 uppgick till: 7 287 tkr

Antalet aktier uppgick per 2010-06-30 till: 7 051 170 st.

Perioden 1 april – 30 juni, 2011

Nettoomsättning: 0 kr

Resultat efter finansiella poster: -644 tkr

Resultat per aktie: -0,09 kr

Väsentliga händelser under perioden 1 april – 30 juni, 2011

- Blodsockermätningar på 14 frivilliga försökspersoner genomförs.
- Instrumentet genomgår CE-provning.
- Förberedelserna inför lanseringen av SENZ-100G går in i slutfas.

Blodsockermätningar

Under perioden har blodsockermätningar genomförts på 14 frivilliga försökspersoner som rekryterats via annonser. Varje enskild mätning har i genomsnitt pågått i drygt 10 timmar. Resultaten visar på god överensstämmelse mellan Senzimes mätvärden och referensmetoden och bolaget har genom testerna kunnat visa att instrument kan användas under längre tid än de 8 timmar som sattes upp som målbild för försöksomgången.

För att inte begränsa användningen av instrumentet till enbart perifer kateter gjordes också försök med central venkateter på Akademiska sjukhuset i Uppsala. Också här ser resultaten lovande ut.

Bioreaktorer

Efter omfattande tester och verifieringar av SENZ-100G, där senast förmågan att mäta glukos under olika klimatförhållanden provats, är alla tester beträffande instrumentets mätförmåga genomförda och resultatet uppfyller väl den uppställda specifikationen.

En mängd viktiga utvecklingsinsatser har genomförts av bolaget inför den förestående lanseringen av SENZ-100G, bland annat har sensorer utvecklats i samarbete med ett tyskt företag och efter omfattande tester godkänts, vätskor för rengöring av instrumentets slangar och ventiler utprovats och programvara utvecklats som möjliggör styrning av instrumentet med hjälp av extern PC.

Dessutom har viktiga tillbehör som utökar Senszimes kunderbudande tagits fram. Till exempel finns nu som tillval en s.k. Multiplexer som gör det möjligt för kunden att ansluta upp till fyra bioreaktorer till en SENZ-100G. Fördelen med en sådan utrustning för kunden är att man sparar bänkyta och att investeringen per reaktor blir lägre. Ett ytterligare exempel på tillval som erbjuds kunderna är ett filter för provtagning i de mindre reaktorer som blir allt vanligare vid forskning och utveckling av nya läkemedel. Filtret kan steriliseras och består av en hållare och ett membran.

Instrumentet har genomgått CE-tester hos ett oberoende testinstitut och uppfyller kraven för att bära en sådan märkning.

Rörelseresultatet om -644 tkr för andra kvartalet 2011 ligger i linje med Senszimes planering.

Väsentlig händelse efter periodens utgång

I augusti 2011 beviljades Senszime ett amerikanskt patent som skyddar vårt biosensorsystem (US 7947223).

Nästkommande finansiella rapport

2011-11-23: Kvartalsredogörelse för perioden 2011-07-01 – 2011-09-30.

Principer för halvårsrapportens 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 halvårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

Uppsala den 23 augusti 2011,

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 ett mätsystem med tillhörande engångsartiklar i form av bl.a. 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.

	2011-01-01 2011-06-30	2010-01-01 2010-06-30
Resultaträkning		
Aktiverat arbete för egen räkning	1 731 999	1 299 124
Övr rörelseintäkter	5 150	0
	1 737 149	1 299 124
Rörelsens kostnader		
Utvecklingskostnader	-1 731 999	-1 299 124
Övriga externa kostnader	-759 140	-1 017 854
Personalkostnader	-389 578	-353 662
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-8 852	-9 408
	- 2 889 569	-2 680 048
Rörelseresultat	-1 152 420	-1 380 924
Resultat från finansiella investeringar		
Resultat avyttning värdepapper	297	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	25 670	7 767
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-73 880	-62 322
Resultat efter finansiella poster	-1 200 333	-1 435 479
Periodens resultat	-1 200 333	-1 435 479

Balansräkning	2011-06-30	2010-06-30
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	23 709 338	20 296 396
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 351 268	1 300 639
	25 060 606	21 597 035
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Maskiner och inventarier	32 362	50 108
Förbättringsutgifter på annans fastighet	0	0
	32 362	50 108
Summa anläggningstillgångar	25 092 968	21 647 143
Omsättningstillgångar		
<u>Lager och pågående arbeten</u>		
Lager	38 538	45 509
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga fordringar	- 1605	126 256
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	107 923	83 135
		209 391
<u>Kortfristiga placeringar</u>		
Övriga kortfristiga placeringar	0	1 400 000
	0	1 400 000
Kassa och bank	7 287 114	3 636 175
Summa omsättningstillgångar	7 431 970	5 292 075
Summa tillgångar	32 524 938	26 939 218

Balansräkning

2011-06-30

2010-06-30

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital (7 051 170 st)

17 627 925

14 102 340

Reservfond

3 838 750

3 838 750

Ej registrerad nyemission

0

0

21 466 675

17 941 090

Fritt eget kapital

Överkursfond

10 853 719

6 311 226

Balanserat resultat

-2 354 674

0

Periodens resultat

-1 200 333

- 1 435 479

7 298 712

4 875 747

Summa eget kapital

28 765 387

22 816 837

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

2 684 065

3 249 776

Kortfristiga skulder

Förskottsbetalning från kunder

187 600

187 600

Leverantörsskulder

76 384

215 668

Övriga skulder

368 359

76 144

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

443 143

393 193

1 075 486

872 605

Summa eget kapital och skulder

32 524 938

26 939 218