

RESPIRATORIUS AB: Kvartalsrapport januari-mars 2008

- ◆ Ingen försäljning har förekommit under perioden (0)
- ◆ Resultat efter finansnetto för första kvartalet är – 3,4 (-2,7) MSEK
- ◆ Resultat per aktie: -0,13 (-0,10) SEK
- ◆ Likviditeten uppgick till 0,1 (10,4) MSEK vid periodens slut

Viktiga händelser efter periodens utgång:

Patentet som avser Respiratorius unika mätinstrument för kraftmätningar på små humana bronkioler, essentiellt för studier av sjukdomarna KOL och svår astma, har blivit godkänt i Sverige.

VD:s kommentar:

"Respiratorius har under första kvartalet i år förberett en rad aktiviteter inför toxikologistudierna bland annat optimering av uppskalningsprocessen inför produktionen av en GMP batch och även vidareutvecklat formuleringen inför dessa studier.

Arbetet med att ta fram en CD2, en sk back-up samt en CD3, en follow up, är redan påbörjade. CD3 kommer från en serie som strukturellt helt skiljer sig från CD2. Vi arbetar intensivt med tre nya serier just nu.

Företaget har också inlett en kapitalanskaffning under perioden. Ett antal internationella investerare tittar nu aktivt på bolaget, vissa med en industriell profil."

För ytterligare information kontakta CEO Karin Wehlin +46 46 16 20 60.
Besök även vår hemsida www.respiratorius.com

Januari – mars 2008

Verksamheten

Respiratorius AB utvecklar nya effektiva läkemedel mot folksjukdomarna kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets unika verksamhet är fokuserad på en ny klass av patentsökta läkemedelssubstanser, som jämfört med existerande terapier har en överlägsen förmåga att relaxera de små luftvägarna. Substanserna, som utnyttjar en helt ny verkningsmekanism, är framtagna i bolagets världsledande, egenutvecklade mät- och försöksutrustning.

Vår forskning, som sker på human vävnad, befinner sig i preklinisk fas med fokus på kemisyntes och farmakologisk optimering av flera olika och unika molekylerier. Substanserna i dessa serier testas i en integrerad vävnads-assay på små humana bronker.

Efter valet av vår läkemedelskandidat har vi under första kvartalet identifierat ett antal substanser som optimeras vidare för att kunna fungera som en backup till vår kliniska kandidat. Denna substans kommer från samma kemiska serie som vår CD. Arbetet med att identifiera en CD3 (follow up) från en helt annan kemisk serie har fortgått under samma period. Målsättningen är att inleda de toxikologiska studierna under 2008.

Valideringen av hypotesen kring verkningsmekanism sker parallellt med det övriga forskningsarbetet i samarbete med ledande akademiska forskningsgrupper.

Under första kvartalet lämnade företaget in 5 nya patentansökningar i Sverige och USA. Detta avser nya kemiska serier där nu arbetet intensifieras för att utveckla en CD3.

Samarbetet med ex vivo laboratoriet i Lettland har avslutats. Dissektionsförfarande, monteringsförfarande och andra för metoden nödvändiga kunskaper och färdigheter har visat sig vara allt för svåra att upprätthålla vid ett externt laboratorium.

Patent

Patentportföljen omfattar per den 31 mars 2008, 23 patentansökningar inom 10 olika patentfamiljer.

Omsättning och resultat för perioden januari-mars 2008

Bolaget hade ingen omsättning under perioden. Resultat för perioden uppgick till -3,4 (-2,7) MSEK. Under perioden januari – mars 2008 har utvecklingskostnader för RCD007 samt CD2 och CD3 aktiverats.

Kassaflöde (januari-mars 2008)

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -0,8 (-3,7) MSEK.

Likviditet och finansiering

Bolagets likviditet var vid periodens utgång 0,1 (10,4) MSEK.

Företaget har också inlett en kapitalanskaffning under perioden. Ett antal internationella investerare tittar nu aktivt på bolaget, vissa med en industriell profil.

Personal

Respiratorius hade vid utgången av första kvartalet 2008, 10 anställda. Sedan början av 2008 bedrivs både *ex vivo* forskningen och kemisyntesarbetet i företagets nya, ändamålsenliga lokaler på Futurum Lund vid Ideon Science Park. Utöver dessa fasta resurser engagerar bolaget externa kemister och biologer i bl a Storbritannien, Frankrike, Kanada, Tyskland och Lettland från tid till annan.

Framtidsutsikter

Bolagets mål är att genomföra de toxikologiska studierna inför start av klinisk fas I under 2008 och första halvåret 2009. Bolaget räknar med att påbörja klinisk fas I (First Time in Man) under 2009.

Riskfaktorer

Den svenska Finansinspektionen har utfärdat nya riktlinjer för offentlig kommunikation. Det så kallade öppenhetsdirektivet gäller från och med den 1 juli, 2007. I enlighet med direktivet beskriver Respiratorius riskfaktorer som är förknippade med läkemedelsutveckling.

Det finns ingen garanti för att Respiratorius forskning och utveckling resulterar i kommersiell framgång. Det kan inte garanteras att de kliniska prövningarna som utförs av Respiratorius, i samarbete med partners, kommer att påvisa tillräcklig säkerhet och effekt för att erforderliga myndighetstillstånd för vidare prövning skall erhållas eller att prövningarna kommer att leda fram till ett läkemedel som kommer att kunna säljas på marknaden.

Det går inte att garantera att Respiratorius kommer att utveckla produkter som kan patenteras, att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, att framtida upptäckter kommer att leda till patent, eller att beviljade patent kommer att utgöra tillräckligt skydd för Respiratorius rättigheter. Det kan komma att finnas ett behov av att även i framtiden behöva vända sig till kapitalmarknaden för kapitalanskaffning. Såväl storleken som tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- och licensavtal och möjligheten att lyckas i forsknings- och utvecklingsprojekt.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Karin Wehlin, Respiratorius AB, +46 46 16 20 60,
 e-post: karin.wehlin@respiratorius.com
Denna rapport är ej granskad av revisor.

Lund den 24 april 2008

Karin Wehlin
 Verkställande Direktör

Respiratorius AB utvecklar nya effektiva läkemedel mot folksjukdomarna kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets unika verksamhet är fokuserad på en ny klass av patentsökta läkemedelssubstanser, som jämfört med existerande terapier har en överlägsen förmåga att relaxera de små luftvägarna. Substanserna, som utnyttjar en helt ny verkningsmekanism, är framtagna i bolagets världsledande, egenutvecklade mät- och försöksutrustning. Respiratorius grundades 1999 som en avknoppning från Lunds universitet.

Ekonomisk rapport

KONCERNRESULTATRÄKNING (KSEK)	2008	2007	2007
	1 januari - 31 mars	1 januari - 31 mars	1 Januari - 31 December
Nettoomsättning	0	0	0
Kostnad sålda varor	0	0	0
Bruttoresultat	0	0	0
Forskning- och utvecklingskostnader	-412	-1 795	-10 516
Administrationskostnader	-341	-435	-2 253
Övriga kostnader	0	-387	-81
Rörelseresultat före avskrivningar	-753	-2 617	-12 850
Avskrivningar	-103	-40	-1 192
Rörelseresultat efter avskrivningar	-855	-2 656	-14 041
Resultat från finansiella investeringar	-34	-16	55
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader	-889	-2 672	-13 986
Skatt	0	0	0
Beräknat resultat	-889	-2 672	-13 986

BALANSRÄKNING (KSEK)	31 mars 2008	31 mars 2007	31 december 2007
--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

TILLGÅNGAR

Immateriella anläggningstillgångar	5 416	3 067	5 416
Materiella anläggningstillgångar	1 431	590	1 257
Finansiella anläggningstillgångar	927	927	927
Omsättningstillgångar	966	11 021	797
Summa Tillgångar	8 740	15 605	8 397

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	1 911	-12 819	-1 464
Långfristiga skulder	-3 089	-99	-2 089
Kortfristiga skulder	-7 563	-2 687	-4 845
Summa Eget kapital och skulder	-8 740	-15 605	-8 397

KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG (KSEK)	1 januari 2008 31 mars 2008	1 januari 2007 31 mars 2007	1 januari 2007 31 december 2007
--	--	--	--

Kassaflöde från rörelsen under perioden	-786	-2 633	-12 820
Förändring i rörelsekapital	2 484	-1 046	1 066
Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital	1 698	-3 679	-11 754
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-277	-78	-4 220
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 486	13 900	13 853
Periodens kassaflöde	-1 065	10 143	-2 122