

DELÅRSRAPPORT JANUARI - JUNI 2007

Fortsatta framsteg för forskningsportföljen

- Ingen försäljning har förekommit under perioden (0)
- Resultat efter finansnetto för perioden januari-juni 2007 blev -7,1 (-5,2) MSEK, varav andra kvartalet -4,4 (-3,9) MSEK
- Resultat per aktie: -0,27 (-0,44) SEK
- Likviditeten uppgick till 8,2 (1,8) MSEK vid periodens slut
- Forskningen framskrider enligt plan

Viktiga händelser efter perioden

- Tre nya patent lämnades in till patentverket i juli
- Ett nytt *in vitro*-laboratorium i Lettland etablerades i juli

VD:s kommentar:

"Det intensiva syntes- och optimeringsarbetet under perioden har utmynnat i ett antal substanser som gått vidare för en s k ADME-karaktärisering (Absorption, Distribution, Metabolism och Exkretion). Syftet med denna karaktärisering är att få ytterligare data på våra mest intressanta substanser i olika *in vitro*-modeller. Detta leder fram till att vi kan välja en läkemedelskandidat", säger Respiratorius VD Karin Wehlin.

"Vi har en mycket spännande period framför oss, och så här långt är vi enligt plan för att nå vår målsättning att kunna välja en läkemedelskandidat före årsskiftet."

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

Första halvåret 2007

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 molekylserier. Substanserna i dessa serier testas i en integrerad vävnads-assay på små humana bronker.

Under det första halvåret har ett intensivt arbete pågått med att dels bredda vår kemiportfölj och dels att optimera våra längst framskridna substanser. Detta har lett till att vi nu har flera strukturellt olika kemiserier innehållande nya substanser med mycket god effekt på human lungvävnad i våra *in vitro*-kammare. Våra mest karaktäriserade substanser är nu inne i slutfasen av en testkaskad som ska leda fram till en eller flera läkemedelskandidater före årsskiftet 2007/2008.

Efter val av läkemedelskandidat väntar förberedande toxikologiska studier inför de kliniska prövningarna. De toxikologiska studierna beräknas inledas under första kvartalet 2008. Valideringen av hypotesen kring verkningsmekanism sker parallellt med det övriga forskningsarbetet.

Fokus under andra halvåret kommer att ligga på uppskalning av vår läkemedelskandidat samt tillverkning enligt GMP av en inhalerbar substans. Detta arbete har redan påbörjats. Parallellt med detta har också arbetet med ytterligare två läkemedelskandidater startat.

För att öka företagets testkapacitet har Respiratorius investerat i nyutveckling av företagets unika mät- och försöksutrustning. Detta har under perioden resulterat i två nya instrument som mer än fyrdubblar företagets testkapacitet. Respiratorius har tillsammans med en partner i Lettland startat upp ett *in vitro*-laboratorium i Riga som kommer att intensivifiera arbetet med att screena substanser.

Patent

Patentportföljen omfattar för närvarande 17 patentansökningar inom sju olika patentfamiljer. De senaste ansökningarna, vilka representerade två nya patentfamiljer, skickades in den 12 juli 2007 i Sverige respektive USA .

Omsättning och resultat för perioden januari-juni 2007

Bolaget hade ingen omsättning under perioden. Resultat för perioden uppgick till -7,1 (-5,2) MSEK

Kassaflöde (januari-juni 2007)

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9,0 (-4,2) MSEK.

Likviditet och finansiering

Bolagets likviditet var vid periodens utgång 8,2 (1,8) MSEK.

I enlighet med det tidigare bemyndigandet till styrelsen togs på årsstämman den 24 maj 2007 beslut att vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma besluta om nyemission av sammantaget högst 6 000 000 aktier av serie A eller B eller en kombination av aktieslagen. Detta medför en ökning av aktiekapitalet med högst 300 000 SEK, mot bestämmelse om apport eller kvittning, och/eller genom riktad kontantemission till kapitalmarknaden, samt att därvid kunna avvika från aktieägares företrädesrätt.

Vid fullt utnyttjande av bemyndigandet uppgår utspädningseffekten till ca 18,5% beräknat på det totala antalet aktier efter fullt utnyttjande av bemyndigandet.

Personal

Respiratorius hade vid utgången av andra kvartalet 11 anställda. In vitro-försöken bedrivs i företagets lokaler på Futurum Lund vid Ideon Science Park. Respiratorius medicinska kemister hyr laboratorielokaler på Kemicentrum vid Lunds Tekniska Högskola. Utöver dessa fasta resurser engagerar bolaget externa kemister och biologer i bl a Storbritannien och Lettland.

Framtidsutsikter

Bolagets mål är att kunna presentera en eller flera läkemedelskandidater före årsskiftet 2007/2008.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

Lund den 16 augusti 2007

Styrelsen

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 ställning

KVARTALSVIS KONCERNRESULTATRÄKNING (KSEK)	2007 1 apr - 30 juni	2006 1 apr - 30 juni	2007 1 jan - 30 juni	2006 1 jan - 30 juni	Helår 2006
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Kostnad för sålda varor	0	0	0	0	0
Bruttoresultat	0	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 346	-2 184	-5 141	-3 297	-7 235
Administrationskostnader	-1 033	-1 654	-1 567	-1 838	-2 423
Övriga rörelsekostnader	32	4	-255	-41	-35
EBITDA	-4 347	-3 834	-6 963	-5 176	-9 693
Avskrivningar	-95	-16	-135	-33	-939
EBIT	-4 442	-3 850	-7 098	-5 209	-10 632
Finansnetto	-17	-65	-33	-65	-287
Rörelseresultat efter finansiella poster	-4 459	-3 915	-7 131	-5 274	-10 919
Beräknad skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 459	-3 915	-7 131	-5 274	-10 919

KONCERNBALANSRÄKNING (KSEK)	30 juni 2007	30 juni 2006	31 december 2006
--------------------------------	-----------------	-----------------	---------------------

TILLGÅNGAR

Immateriella anläggningstillgångar	3 067	3 132	3 067
Materiella anläggningstillgångar	784	249	552
Finansiella anläggningstillgångar	927	1 031	928
Omsättningstillgångar	5 268	813	894
SUMMA TILLGÅNGAR	10 047	5 224	5 440

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	-8 346	1 183	-1 591
Långfristiga skulder	-99	-87	-99
Kortfristiga skulder	-1 602	-6 319	-3 751
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	-10 047	-5 224	-5 440

KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG (KSEK)	1 jan 2007 30 juni 2007	1 jan 2006 30 juni 2006	1 jan 2006 31 dec 2006
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-6 996	-5 241	-3 216
Förändring i rörelsekapital	-2 047	968	474
Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital	-9 044	-4 272	-2 742
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-367	-210	-283
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	13 887	4 000	3 721
Periodens kassaflöde	4 476	-482	696