

Respiratorius AB

Kvartalsrapport, januari-mars, 2011

- **Ingen försäljning har förekommit under perioden (0)**
- **Resultat efter finansnetto för första kvartalet var -1,6 (-0,3) MSEK.**
- **Resultat per aktie: 0 (0) SEK**
- **Likviditeten uppgick till -0,07 (0,04) MSEK vid periodens slut**

VD:s kommentar:

"Under kvartalet har arbetet med Respiratorius centrala läkemedelssubstanser fortsatt med oförminskad styrka. Intressanta diskussioner förs inom området KOL/ASTMA men även för vissa nya indikationer där det finns vetenskapliga kopplingar till Respiratorius substanser verkningsmekanismer och anti-inflammatoriska egenskaper.

Ett forskningssamarbete för explorativa undersökningar har inletts med 2000-serien och en dialog kring 1000-serien sker för en ny indikation.

Vårt Vinnova finansierade samarbete med Biomedicinskt centrum i Lund är nu igång och resultaten kring de anti-inflammatoriska effekterna hos RESP-1000 serien har varit positiva. Upptäckten av den mycket speciella och tidigare okända anti-inflammatoriska profilen för vår CD i 1000-serien stärker vårt förhandlingsläge gentemot Big and Mid-size Pharma.

Vidare så har arbetet med olika finansieringsvägar för att säkra Respiratorius forskning och utvecklingsprojekt fortsatt och styrelsen undersöker nu möjligheterna till en notering av verksamheten under tidig höst.

Respiratorius har också tillsammans med en nordisk samarbetspartner har lämnat in en EU-ansökan kring finansiering av klinisk prövning gällande RESP-1000 serien för astma och KOL. Ansökan är godkänd och undergår för närvarande en rankingsprocess. Besked kommer att ges efter sommaren.

Sammantaget har perioden varit framgångsrik och vi har tilltro till våra projekt har stärkts via det genuina intresse som föreligger hos både större och mindre läkemedelsföretag men också det vetenskapliga erkännande vi har erhållit från EU och Vinnova. Med denna bakgrund så ser jag fram emot ett spännande fortsatt 2011, säger Respiratorius VD Jörgen Gustafsson"

Januari - mars 2011

Verksamheten

Respiratorius är ett läkemedelsbolag som bedriver forskning och utveckling för att ta fram nya innovativa läkemedel inom terapiområdet luftvägssjukdomar, i synnerhet kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets vetenskapliga och teknologiska plattform baseras på en patentskyddad, världsledande och egenutvecklad mät- och försöksutrustning för biologiska studier på små humana bronker. Bolaget har med denna plattform tagit fram nya patentsökta kemiska substanser med en förmåga att relaxera små humana bronker. Respiratorius substanser har, jämfört med existerande läkemedel, en överlägsen förmåga att relaxera små humana luftvägar.

Respiratorius forskning och dess projektportfölj befinner sig för närvarande i preklinisk fas med fokus på farmakologisk optimering av våra nya läkemedelskandidater. Respiratorius huvudindikationer är luftvägssjukdomarna KOL och astma men även andra indikationer såsom inflammation, högt blodtryck och urologiska sjukdomar är av intresse.

Förutom arbetet med att optimera och karakterisera våra nya läkemedelskandidater, så är studierna kring den molekylära verkningsmekanismen och säkerheten en viktig del för Respiratorius. Dessa studier sker i samarbeten med ledande akademiska forskningsgrupper och externa kontraktslaboratorier.

Denna nya verkningsmekanism kan visa sig vara av stor betydelse både terapeutiskt och vetenskapligt, inte bara när det gäller behandlingen av glatt muskulatur i lungvävnad utan även glatt muskulatur i andra organ såsom hjärta-kärl och urinblåsa, där många sjukdomar idag saknar tillfredställande behandling. Respiratorius har med sin speciella mätutrustning ett unikt verktyg, och därmed ett betydande försprång gentemot konkurrenter, som gör det möjligt att leta efter substanser med en metodologi som andra företag inte har.

Patent

Patentportföljen omfattar per den 31 mars 2011 tre patentfamiljer, två beviljade patent, en PCT ansökningar samt sex nationella ansökningar.

Omsättning och resultat för perioden januari-mars 2011

Bolaget hade ingen omsättning under perioden.
Resultat för perioden uppgick till -1,6 (-0,3) MSEK.
Totalt har 0,4 MSEK aktiverats för patent och utveckling under året.

Kassaflöde (januari-mars 2011)

Kassaflödet under perioden uppgick till -0,3 (-0,4) MSEK.

Likviditet och finansiering

Bolagets likviditet var vid periodens utgång -0,07 (0,04) MSEK.

Personal

Respiratorius hade vid utgången av fjärde kvartalet 2 anställda samt 2 konsulter. Sedan början av 2008 bedrivs verksamheten i företagets ändamålsenliga lokaler på Futurum Lund vid Ideon Science Park.

Framtidsutsikter

Intresset för nya behandlingsvägar när det gäller KOL och astma är mycket stort inom sjukvården och läkemedelsindustrin framför allt när det gäller nya luftrörsvidgande mekanismer. Detta stärker värdet av de resultat med våra nya luftrörsutvidgande substanser som vi har genererat och validerat i samarbete med världsledande institutioner. Samtidigt som Respiratorius fokus fortsätter att vara kring astma och KOL så ser vi möjligheter till spinn-off projekt baserade på våra substansers inneboende egenskaper, framförallt inom områdena biomarkörer och inflammationsrelaterade sjukdomar.

Riskfaktorer

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

Ekonomisk rapport

RESPIRATORIUS 2011

KONCERNRESULTATRÄKNING (KSEK)	2011 januari - 31 mars	1 2010 januari - 31 mars	1 2009 januari 31 mars	1 2009 - januari 31 december	1 - 31 december	2008 1 januari - 31 december
Nettoomsättning	0	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	69	0	308	0	0
Bruttoresultat	0	69	0	308	0	0
Forskning- och utvecklingskostnader	-332	-1 200	-1 315	-5 582	-12 408	
Administrationskostnader	-230	-529	-1 252	-3 940	-1 253	
Övriga kostnader	0	0	0	0	0	
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader	359	1 480	2 159	7 902	10 635	
Rörelseresultat före avskrivningar	-203	-180	-407	-1 312	-3 025	
Avskrivningar	-1 388	-105	-108	-4 496	-2 921	
Rörelseresultat efter avskrivningar	-1 591	-284	-516	-5 808	-5 946	
Resultat från finansiella investeringar	0	0	4	-1 115	-96	
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader	-1 591	-285	-512	-6 923	-6 042	
Skatt	0	0	0	0	0	
Beräknat resultat	-1 591	-285	-512	-6 923	-6 042	

RESPIRATORIUS 2011

BALANSRÄKNING (KSEK)	31 mars 2011	31 mars 2010	31 mars 2009	31 december 2009
TILLGÅNGAR				
Immateriella anläggningstillgångar	14 523	18 885	16 335	17 404
Materiella anläggningstillgångar	298	684	1 114	789
Finansiella anläggningstillgångar	617	721	824	721
Omsättningstillgångar	-52	633	810	1 110
Summa tillgångar	15 386	20 922	19 082	20 023
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	-13 133	-16 787	-9 375	-17 072
Långfristiga skulder	-570	-909	-4 082	-915
Kortfristiga skulder	-1 683	-3 226	-5 626	-2 036
Summa Eget kapital och skulder	-15 386	-20 922	-19 082	-20 023

RESPIRATORIUS 2011				
KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG (KSEK)	1 januari 2011 31 mars 2011	1 januari 2010 31 mars 2010	1 januari 2009 31 mars 2009	1 januari 2009 31 december 2009
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-218	-180	-404	-2 426
Förändring i rörelsekapital	320	1 273	-1 488	-4 997
Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital	101	1 093	-1 892	-7 423
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-359	-1 480	-2 159	-7 799
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-83	-7	3 819	15 370
Periodens kassaflöde	-341	-394	-232	149
Kassa/Bank vid periodens början	272	429	280	280
Kassa/Bank vid periodens slut	-69	35	48	429

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Jörgen Gustafsson, Respiratorius AB, +46 46 16 20 60,
 e-post: jorgen.gustafsson@respiratorius.com
 se även www.respiratorius.com

Denna rapport är ej granskad av revisor.

Lund juni 2011

Jörgen Gustafsson
 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.