



**Bokslutskommuniké**  
2013-01-01 till 2013-12-31

*Respiratorius AB (publ)*  
556552-2652

Respiratorius AB (publ) utvecklar läkemedelskandidater, med ambition att kunna lansera läkemedel mot bland annat folksjukdomarna cancer, kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Dessutom innehåller projektportföljen ett projekt för förbättrad diagnostisering av vissa hjärt-kärlsjukdomar (en så kallad biomarkör för PET-kamera).



## Sammanfattning av bokslutskommuniké (koncern)

### Helåret (2013-01-01 – 2013-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -5 097 KSEK (-5 164).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,05 SEK (-0,04).
- Soliditeten<sup>1</sup> uppgick per 2013-12-31 till 79 %.

### Fjärde kvartalet (2013-10-01 – 2013-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 027 KSEK (-1 163).
- Resultat per aktie<sup>2</sup> uppgick till -0,01 SEK (-0,01).

## Väsentliga händelser under 2013

- 16:e januari meddelade Respiratorius att det amerikanska patentverket delgivet "Notice of Allowance", meddelande om ett nära förestående godkännande, avseende patentansökan för den kemiska substansklassen RESP-1000.
- 18:e februari meddelade Respiratorius att bolaget byter VD. Den 1 mars 2013 tillträdde Johan Drott som ny VD. Jörgen Gustafsson kvarstår som senior advisor med fokus på bolagets viktiga RESP-1000 och RESP-2000 serier.
- 4:e mars meddelade Respiratorius att bolaget slutit avtal med Akademiska sjukhuset Uppsala om medverkan i den pågående fas I-studien av Respiratorius läkemedelskandidat VAL-001.
- 11:e april meddelade Respiratorius att det amerikanska patentverket beviljat patentansökan för RESP-2000 serien. RESP-2000 serien består av substanser som visar en kraftigt luftrörsvidgande effekt på de små luftvägarna, med potential att utvecklas till läkemedel vid behandling av KOL och astma. Substanserna i serien påverkar mitokondrierna i glatt muskulatur och är därför intressant även för indikationer utanför KOL och astma.
- 10:e maj publicerades Respiratorius årsredovisning för 2012
- 20 maj 2013 hölls årsstämma i Respiratorius. Information om beslut vid årsstämman finns att tillgå i pressmeddelande per den 20 maj 2013 med rubriken "kommuniké från årsstämma". Pressmeddelandet finns tillgängliga på Respiratorius ([www.respiratorius.se](http://www.respiratorius.se)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsida.
- 28:e juni tecknade Respiratorius ett samarbetsavtal som ger bolaget Red Glead Discovery möjlighet att marknadsföra substanser ur RESP-1000 och RESP-2000 serierna vid screening av nya läkemedelskandidater. Respiratorius substansserier kan på detta sätt utvärderas av de stora internationella läkemedelsbolag som finns bland Red Glead Discoverys uppdragsgivare.

---

<sup>1</sup> Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital

<sup>2</sup> Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 106 708 423 aktier per 2013-12-31.

- 13:e augusti tecknade Respiratorius och Genovis AB ett avtal om utvärdering av Respiratorius substanser från RESP-3000 serien som möjliga biomarkörer vid kardiovaskulär PET-imaging. Genovis ges via avtalet en tidsbegränsad exklusivitet att efter utvärdering förhandla om förvärv av rättigheterna till RESP-3000 serien som biomarkörer. Vid ett eventuellt förvärv avser Respiratorius att behålla alla rättigheterna för terapeutiska indikationer för substanser ur RESP-3000 serien. Arbetet med utvärderingen leds av Genovis och är pågående.
- 19:e augusti meddelade Respiratorius att europeiska patentverket godkänt patentansökan för substansklassen RESP-2000, med potential att utvecklas till läkemedelskandidater för behandling av KOL och astma. Detta godkännande kompletterar det tidigare meddelade amerikanska godkännandet av samma substansserie. Ansökningar om patent i ytterligare länder är under beredning.
- 1 november meddelade Respiratorius att man tecknat avtal med Cancercentrum vid Norrlands universitetssjukhus i Umeå om att ingå i den pågående kliniska prövningen av VAL-001. Sedan tidigare deltar Skånes onkologiska klinik, SUS Lund samt vid Akademiska sjukhuset i Uppsala. Målet med fas I-studien är att inför fortsatt klinisk utvecklingsarbete etablera maximalt tolererad dos av VAL-001.
- 11:e december meddelade Respiratorius att man erhållit patentgodkännande i Japan för RESP-1000 serien, som består av substanser med potential att utvecklas till läkemedel vid behandling av KOL och astma. I ex vivo-försök visar substanserna i RESP-1000 serien en kraftigt luftrörsvidgande effekt på de små luftvägarna, både för normal lungvävnad och vävnad från KOL-patienter. Substanserna har också en dokumenterad antiinflammatorisk effekt.
- 18:e december meddelar Respiratorius att fas I studien av VAL-001 varit framgångsrik och att maximal tolererad dos är uppnådd. Fas-I studien av VAL-001 har genomförts vid Skånes onkologiska klinik, SUS i Lund, Akademiska sjukhuset i Uppsala och Cancercentrum vid Norrlands universitetssjukhus i Umeå. Maximal tolererad dos (MTD) har bestämts genom doseskalering, där tre patienter inkluderats i varje kohort (dossteg) tills MTD har fastställts. Plasmakoncentrationen av VAL-001 har mätts för samtliga inkluderade patienter och tillfredsställande nivåer av VAL-001 har uppnåtts. Analys av data från fas I-studien pågår och Respiratorius avser att senare kommunicera övriga resultat.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 23:e januari 2014 meddelar Respiratorius att den planerade kliniska fas IIa-studien av cancerläkemedlet VAL-001 har godkänts av den Regionala etikprövningsnämnden i Lund. Godkännandet av start av fas IIa innebär att rekryteringen av patienter omgående kan inledas.
- 30 januari 2014 meddelar Respiratorius att Styrelsen för Respiratorius AB (publ) beslutade den 29 januari 2014 att genomföra en riktad nyemission till välrenommerade svenska biotechinvestorer. Bolaget tillförs härmed 9 MSEK Emissionslikviden kommer att användas till Respiratorius fortsatta verksamhet inom läkemedelsutveckling, kliniska studier och marknadsförberedande aktiviteter, främst med tyngdpunkt på fas IIa-studien med VAL 001.



## VD Johan Drott har ordet

För Respiratorius var 2013 framgångsrikt och med framsteg inom hela projektportföljen. Det särdeles viktigaste under året var att fas I studien av VAL-001 framgångsrikt nådde det primära studiemålet, att etablera maximal tolererad dos för VAL-001 i kombination med cytostatikabehandling (R-CHOP) vid behandling av DLBCL. Baserat på data från prekliniska försök bedömer vi de serumnivåer av VAL-001 som uppnåtts under fas I-studien som tillfredställande. Fortsatt klinisk utveckling av VAL-001 via fas IIa-studie har nu inletts. Målet är att under 2014 avsluta rekryteringen av totalt 20 patienter.

Under hösten inledde Genovis utvärdering av RESP-3000 serien som biomarkör vid diagnostik av kardiovaskulär perfusion. Arbetet är pågående och det finns en tydlig gemensam ambition för Respiratorius och Genovis om att snarast möjligt slutföra utvärderingen. Marknadssegmentet biomarkörer för PET-imaging förväntas växa kraftigt under de närmaste åren. Totalt förväntas marknaden för denna typ av biomarkörer omsätta mer än \$4 miljarder 2018 och i denna förväntade tillväxt ses kardiovaskulära markörer som det viktigaste marknadssegmentet.

Respiratorius patentportfölj för projekten med potential att utvecklas till läkemedel för behandling av inom KOL och astma (RESP-1000 och RESP-2000) har under året stärkts via godkännanden. Substansserierna har unika egenskaper och oberoende verkansmekanismer. Pilotförsök med substanserna för indikationer utanför KOL och astma pågår.

Arbetet med att finna en samarbetspartner för den fortsatta utvecklingen av våra projekt inom KOL och astma fortgår. Vi bedömer Japan och övriga Asien som strategiskt viktiga marknader varför patentgodkännandet i Japan ligger väl i tiden. Sedan tidigare finns ett samarbetsavtal med Toyota Tsusho Corporation (TTC) om marknadsföring av Respiratorius projektportfölj för japanska företag och institutioner inom läkemedelssektorn.

Via bolaget Red Glead Discovery söker vi också alternativa vägar för att utvärdera våra substanser. Genom avtalet som tecknades under 2013 ges Red Glead Discovery möjlighet att inkludera substanser ur RESP-1000 och RESP-2000 serien i den screeningverksamhet som bolaget utför åt sina kunder, däribland stora internationella läkemedelsbolag.

Sammanfattningsvis rådde hög aktivitet i Respiratorius under 2013. Vi har höga ambitioner för framtiden. 2014 har inletts mycket positivt med godkännande av start för fas IIa-studie för VAL-001 liksom en framgångsrik riktad emission vilket säkerställer finansieringen av den fortsatta utvecklingen av våra projekt.

Johan Drott

VD, Respiratorius AB (publ)



## Respiratorius

### Verksamhet

Respiratorius utvecklar läkemedelskandidater, med ambitionen att kunna lansera läkemedel mot bland annat folksjukdomarna cancer, kroniskt obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Dessutom innehåller projektportföljen ett projekt för förbättrad diagnostisering av vissa hjärt-kärlsjukdomar (en så kallad biomarkör för PET-kamera). Det sistnämnda projektet ligger utanför Respiratorius huvudfokus varför andra strategiska alternativ övervägs för detta projekt och just nu utvärderas projektet av Genovis AB inför ett eventuellt förvärv.

Bolagets cancerprojekt, benämnt VAL-001, bygger på en ny kombination och omformulering av existerande läkemedel för en ny indikation, diffust storcelligt B-cells lymfom (DLBCL). Projektet befinner sig i klinisk fas IIa-studier vid behandling av patienter med DLBCL. Baserat på resultat från en framgångsrik fas I-studie har arbete med att finna en optimal formulering startats.

Respiratorius verksamhet inom framtida behandling av lungsjukdomar och diagnostisering av hjärt-kärlsjukdomar bygger på nya egenutvecklade patentskyddade substansklasser, som styrelsen bedömer har potential att utvecklas till läkemedelskandidater respektive biomarkörer. Substanserna, som utnyttjar nya verkningsmekanismer, är framtagna i bolagets egenutvecklade och patentskyddade mät- och försöksutrustning.

### Koncernstruktur

Respiratorius är moderbolag i en koncern omfattande, förutom moderbolaget, de helägda dotterbolagen Bergdalsten Kemi AB och Valcuria AB. Bergdalsten Kemi AB är ett vilande bolag. I Valcuria AB återfinns patenträttigheter för Respiratorius cancerprojekt, men all verksamhet sker i moderbolaget Respiratorius. Moderbolaget har inga andra aktieinnehav.

### Respiratorius läkemedelsutveckling

Respiratorius driver idag läkemedelsprojekt inom cancer, KOL och svår astma. Dessutom innehåller projektportföljen ett projekt för förbättrad diagnostisering av vissa hjärt-kärlsjukdomar (en så kallad biomarkör för PET-kamera). Respiratorius avser att överlåta utvecklingen av diagnostikprojektet åt en partner och för närvarande genomför Genovis AB en utvärdering av projektet. I nuläget fokuserar bolaget framför allt på framtagandet av läkemedel för behandling av maligna lymfom samt läkemedel för behandling av KOL och svår astma. Nedan följer en kort översikt av Respiratorius huvudsakliga projekt.

#### VAL-001 – Läkemedelskandidat mot diffust storcelligt B-cellslymfom

VAL-001 är läkemedelskandidat som har visat tydliga positiva experimentella data mot bland annat diffust storcelligt B-cellslymfom, den vanligaste typen av non-Hodgkins lymfom. Bolaget har framgångsrikt slutfört en fas I-studie och inlett en fas IIa studie vid Skånes universitetssjukhus i Lund, Akademiska sjukhuset i Uppsala samt Norrlands universitetssjukhus i Umeå.

#### RESP-1000 – Läkemedelskandidat mot KOL och astma

RESP-1000 är en läkemedelskandidat med luftrörsvidgande och antiinflammatoriska egenskaper som utvecklas för att möjliggöra behandling av både KOL- och astmapatienter. Projektet befinner sig i preklinisk fas.

#### RESP-2000 – Läkemedelskandidat mot KOL och astma

RESP-2000 är en serie av nya kemiska substanser helt skilda från RESP-1000 med luftrörsvidgande egenskaper som också har potential att kunna utvecklas till läkemedel vid behandling av KOL- och svår astma. RESP-2000 serien innehåller substanser som påverkar mitokondrierna (förenklat cellernas energiskapare) i glatt muskulatur. Dessutom kommer vissa explorativa undersökningar att genomföras inom andra indikationer. Detta projekt befinner sig i tidig preklinisk fas.



### RESP-3000 – Biomarkör för diagnos av hjärt-kärlsjukdomar

RESP-3000 är ett projekt för diagnostisering av hjärt-kärlsjukdomar med PET-kamera. Respiratorius har tecknat avtal med Genovis AB om utvärdering av RESP-3000. Utvärderingsarbetet sker i samarbete mellan Respiratorius, Genovis och forskare vid Lunds universitet. Arbetet som har påbörjats leds av Genovis.

### Övrig forskning och utveckling

Med utgångspunkt i de patentskyddade substanser som Respiratorius utvecklat prövar bolaget nya indikationer. RESP-2000 har enligt styrelsens bedömning en väl kartlagd "mode of action" som kan härledas till cellernas mitokondrier, varför styrelsen även ser breda användningsområden långt från de ursprungliga indikationerna inom KOL och astma.

Respiratorius utvärderar kontinuerligt projekt kring ytterligare läkemedelskandidater som passar strategiskt. Projekt i tidig utvecklingsfas är prioriterat i detta arbete.

Respiratorius har en patentskyddad teknologiplattform (R-HSAT) för att studera glatt muskulatur i olika vävnader hos djur och människor. Teknologiplattformen kan användas i forskningsändamål samt för screening och optimering av läkemedelskandidater. Respiratorius har för avsikt att utlicensiera rätten till att använda teknologin.

### **Affärsmodell**

Respiratorius söker strategiska partners som tar på sig det finansiella och operativa ansvaret för utvecklingen till produkt. Sådana partners har ekonomiska resurser, erfarenhet av större kliniska studier samt upparbetade kontakter med registreringsmyndigheter. Dessa partners ska också i framtiden ansvara för tillverkning, marknadsföring och försäljning av de registrerade läkemedel som kan bli resultatet av utvecklingsarbetet. Intresse har redan visats från flera stora läkemedelsbolag avseende inlicensiering och samarbete kring bolagets projekt.

Ett licensavtal med ett läkemedelsbolag förväntas ge Respiratorius inkomster i form av en initial engångsbetalning, därefter betalning vid uppnådda milstolpar samt royaltyintäkter. I det fall ett licensavtal sluts finns det en aktieägaröverenskommelse bland de större aktieägarna som innebär att de kommer att verka för att halva förskottsbetalningen i samband med ett licensavtal ska skiftas ut pro rata till alla aktieägare.

Tidpunkten för att teckna samarbetsavtal med läkemedelsbolag är affärsbeslut som avgörs av kostnader, risk, kompetensbehov och det värde som ytterligare ett steg i egen regi skulle tillföra. Sådana samarbetsavtal säkerställer att projekten på ett tidigt stadium tillförs kunskap och resurser från läkemedelsbolag och Respiratorius undviker att binda alltför stora resurser i ett enskilt projekt. Det ligger i bolagets eget intresse att utan avkall på säkerhet verka för att minimera tiden fram till lansering av läkemedel.

### **Aktien**

Aktien i Respiratorius listades den 5 juli 2012 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2013 uppgick antalet aktier i bolaget till 106 708 423. Det finns ett aktieslag, där varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

### **Förslag till disposition av bolagets resultat**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2013-01-01 till 2013-12-31.

## Insynsregistrerade personers innehav

Fysisk/Juridisk Person	Position i Respiratorius	Aktier per 2012-12-31	Aktier per 2013-12-31
Johan Drott, Valcuria Holding AB <sup>1</sup>	VD	2 430 000	2 430 000
Kristina Drott, Valcuria Holding AB <sup>1</sup>	Ordinarie ledamot	5 940 000	5 940 000
Christer Fåhraeus, Fårö Capital AB	Styrelseordförande	23 111 100	23 111 100
Ingemar Kihlström, Ingemar Kihlström AB	Ordinarie ledamot	801 167	801 167
Olov Sterner	Ordinarie ledamot	402 178	402 178

## Årsredovisning tillgänglig

Respiratorius årsredovisning för räkenskapsåret 2013 är planerad att publiceras på bolagets ([www.respiratorius.se](http://www.respiratorius.se)) och AktieTorgets ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) respektive hemsida i mars 2014. Årsstämma i Respiratorius är planerad att hållas den 5 maj 2014. Fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

## Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Bokslutskommunikén har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. I det fall det saknas ett allmänt råd har i förekommande fall vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i bokslutskommunikén som i bolagets senaste årsredovisning. Respiratorius aktiverar endast utvecklingskostnader för projekt som kommit i klinisk fas samt patentkostnader.

## Kommande finansiella rapporter

- Delårsrapport 1 5 maj 2014
- Halvårsrapport 30 juli 2014
- Delårsrapport 3 30 oktober 2014
- Bokslutskommuniké 2013 27 februari 2015

---

<sup>1</sup> Valcuria Holding AB ägs av Kristina Drott, Johan Drott samt en tredje extern fysisk person

## Koncernens resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	2013-01-01	2012-01-01	2013-10-01	2012-10-01	2011-01-01
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31
	jmf 12 mån	jfm 12 mån	Q4	Q4	jmf 12 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0	13
Övriga rörelseintäkter	38	100	0	0	250
<b>Bruttoresultat</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>
Forsknings och utvecklingskostnader	-1 234	-1 766	-141	-259	-1 209
Administrativa kostnader	-1 455	-933	-483	-239	-667
Övriga kostnader	0	0	0	0	0
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader	1 151	893	179	191	1 145
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-1 501</b>	<b>-1 705</b>	<b>-445</b>	<b>-306</b>	<b>-468</b>
Avskrivningar	-3 568	-3 333	-560	-790	-3 188
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b>	<b>-5 068</b>	<b>-5 038</b>	<b>-1 006</b>	<b>-1 096</b>	<b>-3 656</b>
Resultat från finansiella investeringar	-29	-126	-21	-67	-169
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 097</b>	<b>-5 164</b>	<b>-1 027</b>	<b>-1 163</b>	<b>-3 825</b>
Skatt	0	0	0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-5 097</b>	<b>-5 164</b>	<b>-1 027</b>	<b>-1 163</b>	<b>-3 825</b>

## Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	2013-01-01	2012-01-01	2013-10-01	2012-10-01	2011-01-01
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31
	jmf 12 mån	jfm 12 mån	Q4	Q4	jmf 12 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	38	0	0	0	262
<b>Bruttoresultat</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262</b>
Forsknings och utvecklingskostnader	-637	-1 401	-38	-192	-1 464
Administrativa kostnader	-1 395	-933	-441	-239	-667
Övriga kostnader	0	0	0	0	0
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader	554	579	77	162	1 145
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-1 440</b>	<b>-1 755</b>	<b>-403</b>	<b>-270</b>	<b>-724</b>
Avskrivningar	-2 823	-3 049	-374	-583	-3 188
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b>	<b>-4 263</b>	<b>-4 804</b>	<b>-777</b>	<b>-853</b>	<b>-3 912</b>
Resultat från finansiella poster	-732	-226	-197	-90	-169
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 995</b>	<b>-5 029</b>	<b>-973</b>	<b>-943</b>	<b>-4 081</b>
Skatt	-16	0	-16	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-5 011</b>	<b>-5 029</b>	<b>-990</b>	<b>-943</b>	<b>-4 081</b>



## Koncernens balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2013-12-31	2012-12-31	2013-09-30	2012-09-30	2011-12-31
<b>Tillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	15 158	17 574	15 540	18 153	13 727
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0	20	80
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	514
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>15 158</b>	<b>17 574</b>	<b>15 540</b>	<b>18 173</b>	<b>14 321</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>403</b>	<b>2 811</b>	<b>809</b>	<b>2 974</b>	<b>271</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>15 562</b>	<b>20 385</b>	<b>16 348</b>	<b>21 147</b>	<b>14 592</b>
<b>Skulder och eget kapital</b>					
Summa eget kapital	12 364	17 461	13 391	18 597	10 914
Långfristiga skulder	442	480	457	500	813
Kortfristiga skulder	2 756	2 444	2 501	2 050	2 865
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>15 562</b>	<b>20 385</b>	<b>16 348</b>	<b>21 147</b>	<b>14 592</b>

## Moderbolagets balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2013-12-31	2012-12-31	2013-09-30	2012-09-30	2011-12-31
<b>Tillgångar</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	9 069	11 337	9 366	11 739	13 727
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0	20	80
Finansiella anläggningstillgångar	5 707	6 410	5 883	6 436	514
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>14 776</b>	<b>17 748</b>	<b>15 249</b>	<b>18 195</b>	<b>14 321</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 169</b>	<b>3 013</b>	<b>1 237</b>	<b>3 137</b>	<b>271</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>15 945</b>	<b>20 761</b>	<b>16 486</b>	<b>21 332</b>	<b>14 592</b>
<b>Skulder och eget kapital</b>					
Summa eget kapital	12 767	17 836	13 814	18 752	10 914
Långfristiga skulder	495	536	513	1 443	813
Kortfristiga skulder	2 683	2 389	2 158	1 138	2 865
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>15 945</b>	<b>20 761</b>	<b>16 486</b>	<b>21 332</b>	<b>14 592</b>

## Koncernens kassaflödesanalys i sammandrag

	2013-01-01 2013-12-31	2012-01-01 2012-12-31	2013-10-01 2013-12-31	2012-10-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31
(KSEK)	jmf 12 mån	jfm 12 mån	Q4	Q4	jmf 12 mån
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-1 529	-1 831	-466	-373	-796
Förändring i rörelsekapital	316	-931	332	616	1 842
<b>Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 213</b>	<b>-2 761</b>	<b>-134</b>	<b>243</b>	<b>1 046</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 151	-6 893	-179	-191	-1 145
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-38	12 187	-15	6	-83
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 403</b>	<b>2 532</b>	<b>-328</b>	<b>58</b>	<b>-182</b>
Kassa / bank vid periodens början	2 621	89	547	2 562	272
<b>Kassa / bank vid periodens slut</b>	<b>219</b>	<b>2 621</b>	<b>219</b>	<b>2 621</b>	<b>89</b>

## Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

	2013-01-01 2013-12-31	2012-01-01 2012-12-31	2013-10-01 2013-12-31	2012-10-01 2012-12-31	2011-01-01 2011-12-31
(KSEK)	jmf 12 mån	jfm 12 mån	Q4	Q4	jmf 12 mån
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-1 485	-1 877	-440	-334	-1 377
Förändring i rörelsekapital	-299	-1 233	396	1 214	1 593
<b>Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 784</b>	<b>-3 111</b>	<b>-44</b>	<b>880</b>	<b>216</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-554	-6 579	-77	-162	-558
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-99	12 181	-76	-630	161
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 437</b>	<b>2 491</b>	<b>-196</b>	<b>89</b>	<b>-182</b>
Kassa / bank vid periodens början	2 580	89	339	2 491	272
<b>Kassa / bank vid periodens slut</b>	<b>143</b>	<b>2 580</b>	<b>143</b>	<b>2 580</b>	<b>89</b>

## Koncernens förändring eget kapital i sammandrag 2013-01-01 - 2013-12-31

(SEK)	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
<b>Belopp vid periodens ingång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 788</b>	<b>-4 397 794</b>	<b>-5 163 605</b>
Omföring av resultat			-5 163 605	5 163 605
Nyemission				
Emissionskostnader				
Periodens resultat				-4 070 103
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 788</b>	<b>-9 561 399</b>	<b>-4 070 103</b>



## Moderbolagets förändring eget kapital i sammandrag 2013-01-01 - 2013-12-31

(SEK)	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
<b>Belopp vid periodens ingång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 789</b>	<b>-4 157 160</b>	<b>-5 029 493</b>
Omföring av resultat			-5 029 493	5 029 493
Nyemission				
Emissionskostnader				
Lämnade koncernbidrag			-74 000	
Skatteeffekt 22%			16 280	
Periodens resultat				-5 011 069
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 789</b>	<b>-9 244 373</b>	<b>-5 011 070</b>

### Avlämnande av bokslutskommuniké

Lund, den 28 februari 2013

Respiratorius AB (publ)

Styrelsen

För ytterligare information kontakta:

Johan Drott

VD, Respiratorius AB (publ)

+46 (0) 709-22 41 40

[johan.drott@respiratorius.com](mailto:johan.drott@respiratorius.com)

Respiratorius AB (publ)

Medicon Village | Scheelevägen 2 | 223 81 Lund

Telefon: +46 70 922 41 40 | [info@respiratorius.com](mailto:info@respiratorius.com)