

**Årsredovisning**  
**och**  
**Koncernredovisning**  
**för**  
**Respiratorius AB ( publ )**  
556552-2652  
  
Räkenskapsår  
2012

<b><u>Innehåll</u></b>	<b><u>Sida</u></b>
<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>1 - 5 (21)</b>
<b>Koncernens resultaträkning</b>	<b>6 (21)</b>
<b>Koncernens balansräkning</b>	<b>7 - 8 (21)</b>
<b>Koncernens kassaflödesanalys</b>	<b>9 (21)</b>
<b>Moderbolagets resultaträkning</b>	<b>10 (21)</b>
<b>Moderbolagets balansräkning</b>	<b>11 - 12 (21)</b>
<b>Moderbolagets kassaflödesanalys</b>	<b>13 (21)</b>
<b>Tilläggsupplysningar</b>	<b>14 - 21 (21)</b>

Styrelsen och verkställande direktören för Respiratorius AB ( publ ) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2011.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

Respiratorius är ett läkemedelsbolag som bedriver forskning och utveckling för att ta fram nya innovativa läkemedel mot Cancer, luftvägssjukdomarna KOL och svår astma.

Baserat på denna forskning har dessutom nya kemiska substanser framställts, vilka riktar sig mot förbättrad diagnosticering av framförallt hjärt- och kärlsjukdomar.

Bolagets vetenskapliga och tekniska plattform baseras på en patentskyddad och egenutvecklad mät- och försöksutrustning för biologiska studier på små humana bronker.

Bolaget har med hjälp av denna plattform tagit fram nya patentsökta kemiska substanser med en stor förmåga att relaxera små humana bronker. Respiratorius substanser har, jämfört med existerande läkemedel, en överlägsen relaxeringsförmåga. Detta har visats i ex-vivo försök på humant lungmaterial i Respiratorius biologiska mätutrustning. Substansernas förmåga att relaxera luftvägarna verkar via mekanismer, som är oberoende av de kolinergera och adrenerga receptorena.

### Väsentliga händelser under året

Under första kvartalet 2012 förvärvade Respiratorius Valcuria AB. Lundabolaget Valcuria AB har fokus på utveckling för att förbättra behandlingen av lymfom och andra cancersjukdomar. Genom förvärvet övertog Respiratorius rättigheterna till cancerprojektet VAL-001, ett projekt som har visat tydliga positiva experimentella data mot bland annat diffust storcelligt B-cellslymfom, den vanligaste lymfomsjukdomen i västvärlden. Då 40-50% av patienterna till slut avlider av sin sjukdom med dagens behandlingsformer, är det medicinska behovet av en förbättrad behandling stort. Förvärvet skedde via två apportemissioner där Respiratorius emitterade 12 000 000 nya aktier i utbyte mot samtliga aktier i Valcuria AB.

Under maj och juni 2012 genomförde Respiratorius en företrädesemission inför listning på AktieTorget i vilken även allmänheten gavs rätt att teckna aktier. Genom företrädesemissionen tillfördes Respiratorius cirka 7,3 MSEK före emissionskostnader. Genom den inbringade emissionslikviden skapades goda förutsättningar för Respiratorius att bland annat gå in i klinisk studie av läkemedelskandidaten VAL-001. I juli 2012 anslöts Respiratorius till AktieTorget. Första handelsdag var den 5 juli 2012.

I maj månad 2012 inledde Respiratorius det kliniska arbetet med en fas I/IIa-studie för cancerprojektet VAL-001.

Respiratorius målsättning är att avsluta den inledande fas I-studien under det tredje kvartalet 2013. I juli 2012 meddelade Respiratorius att den första patienten var inkluderad i denna studie vid Skånes onkologiska klinik.

Under slutet på 2012 godkändes den europeiska patentansökan samt ett "Notice of Allowance" utfärdades av det amerikanska patentverket avseende den kemiska substansklassen RESP-1000. RESP-1000 är en klass av nya kemiska substanser för effektivare behandling av KOL och astma.

RESP-3000 serien innehåller substanser med en högpotent inbindning till mitokondrier. Bolaget har under året, i samarbete med flera partners, vidareutvecklat seriens potential som biomarkör. I första hand skall den testas med sikte på den snabbväxande marknaden för hjärt- och kärldiagnostik med PET kamera.

### Respiratorius patent

Respiratorius strategi är att skapa ett starkt patentskydd för sina kemiska substansserier och för den unika mätteknologi av små luftvägar som företaget utvecklat i de för branschen viktiga regionerna Nordamerika, Europa och Asien.

Patentskydd söks kontinuerligt för de substanser, läkemedelskandidater och metoder som Bolaget utvecklar.

Patentportföljen omfattar per den 31 december 2012 fem patentfamiljer, varav två familjer har ett eller flera nationella patent godkända. Två patentfamiljer har en PCT ansökan inlämnad och befinner sig i nationaliseringsfas i Europa, USA och Japan.

### Omsättning och resultat

Bolaget har inte haft någon nettoomsättning under räkenskapsåret.

### **Likviditet och finansiell ställning**

Under 2012 genomförde Respiratorius en företrädesemission inför listningen på AktieTorget. Genom företrädesemissionen tillfördes Respiratorius cirka 7,3 MSEK före emissionskostnader. Genom den inbringade emissionslikviden skapades förutsättningar för genomförandet av Respiratorius kliniska studie av läkemedelskandidaten VAL-001. Företagets målsättning och förhoppning är att under tredje kvartalet 2013 att leverera positiva Fas 1 resultat samt arbeta för att utlicensiera delar av forskningsportföljen till en eller flera licenstagare, vilket kommer att stärka bolagets likviditet. Inför andra halvan 2013 behöver Bolaget stärka sin likviditet antingen

1. genom en lyckad utlicensiering av något av sina projekt, eller
2. genom försäljning av något av sina projekt, eller
3. genom M&A aktiviteter, eller
4. genom att genomföra nyemission med eller utan företräde för nuvarande aktieägare till finansiella eller strategiska investerare

### **Organisation och personal**

Respiratorius har under 2012 hyrt lokaler intill Ideon i Lund anpassade efter bolagets behov. Under april 2013 flyttade bolaget till Medicon Village i Lund.

Personalen har under året bestått av konsultanställd personal med befattningarna VD, forskningschef och projektledare för VAL-001. Dessutom har Bolaget en biomedicinsk analytiker timanställd.

### **Styrelsens arbete**

Under året har 9 styrelsemöten hållits som huvudsakligen har berört strategi för forskningsverksamhet, finansiering, och externa samarbeten samt den därtill hörande utlicensieringsstrategin. Likaså har ett antal styrelsemöten handlat om beslut kring processen för notering av Bolaget på Aktietorget.

### **Viktiga händelser efter räkenskapsårets utgång**

- |            |   |
|------------|---|
| 2013-01-16 | Respiratorius patentansökan gällande den kemiska substansklassen RESP-1000 för effektivare behandling av KOL och Astma har nu av det amerikanska patentverket erhållit en "Notice of Allowance"   |
| 2013-02-18 | Johan Drott har utsetts till ny verkställande direktör från och med den 1 mars 2013. Jörgen Gustafsson kommer kvarstå inom Respiratorius som senior advisor med fokus på befintliga och framtida strategiska licensförhandlingar för substanser ingående i RESP-1000- och RESP-2000-serierna. |
| 2013-03-04 | Respiratorius sluter avtal med Akademiska sjukhuset Uppsala om medverkan i den pågående fas I-studien av bolagets läkemedelskandidat VAL-001. Sedan tidigare pågår studien vid Skånes onkologiska klinik, SUS Lund.   |
| 2013-04-11 | Respiratorius amerikanska patentansökan (nr.13/202,875 NOVEL BRONCHODILATING DIAZAHETEROARYLS) rörande den luftförsvidgande kemiska substansklassen RESP-2000 har beviljats av det amerikanska patentverket.  |

### **Framtidsutsikter**

Lymfomprojektet VAL-001 befinner sig klinisk fas I sedan 2012 och fortskrider enligt plan.

Biomarkörprojektet utvecklats och en diskussion med en industriell aktör pågår. När det gäller projekten kring KOL och Astma förs diskussioner kring samarbeten alternativt utlicensiering för att ta dessa vidare in i klinisk fas.

### **Riskfaktorer**

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Respiratorius. Utveckling av läkemedel är förenat med stor osäkerhet. Detta eftersom Respiratorius verksamhet inkluderar nya, oförutsägbara, komplexa parametrar samt biologiska och medicinska förlopp. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med bolagets aktier. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och

utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas utan att en samlad utvärdering av övrig information tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts. Ytterligare riskfaktorer som för närvarande inte är kända eller som för närvarande inte bedöms vara väsentliga kan också komma att påverka Bolagets verksamhet negativt.

### **Klinisk utveckling**

Respiratorius är beroende av ett positivt utfall av de kliniska studier som Bolaget avser att genomföra samt godkännande från myndigheter innan försäljning av läkemedelskandidaterna kan inledas. Det finns inga garantier för att Respiratorius läkemedelskandidater uppvisar positiva egenskaper i de kliniska studierna eller att ett godkännande från myndigheter erhålls. Om så blir fallet innebär det en risk för utebliven framtida lansering av läkemedel och uteblivna intäkter.

### **Finansiering och samarbeten**

Det finns en risk att Bolaget i framtiden inte kan skaffa erforderligt kapital på de finansiella marknaderna för att driva ett eller flera projekt fram tills dess att en samarbetspartner tar över ansvaret för den fortsatta utvecklingen. Respiratorius för diskussioner med stora läkemedelsbolag i syfte att etablera partnerskap som innebär att läkemedelsbolaget tar på sig hela eller delar av det finansiella ansvaret. Detta gäller framför allt då projekten kommer in i de mycket kostnadskrävande senare kliniska faserna. Det finns inga garantier för att Bolaget lyckas etablera sådana partnerskap. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas vid ett eventuellt behov, att villkoren är tillfredsställande eller att sådant anskaffat kapital är tillräckligt.

### **Marknadstillväxt**

En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. En snabb tillväxt kan även innebära att Bolaget gör förvärv av andra företag. Uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete kan påverka såväl Bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. En snabb tillväxt kan medföra problem på det organisatoriska planet. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen. En expansion och offensiva marknadssatsningar skulle även innebära ökade kostnader för Bolaget.

### **Produktutveckling och myndighetsgodkännande**

Tillverkning, marknadsföring och distribution av farmakologiska produkter sker på en reglerad marknad där bland andra amerikanska FDA (US Food and Drug Administration) och motsvarande myndighet inom EU, EMA, har regler för preklinisk och klinisk utvärdering, godkännande och kvalitetsprövning. Om Respiratorius verksamhet skulle omfattas av ytterligare restriktioner från myndigheter eller om nödvändiga framtida myndighetsgodkännanden inte erhålls kan detta komma att negativt påverka Respiratorius kommersiellt och finansiellt. Respiratorius forskning befinner sig i det prekliniska stadiet vilket är en tidig fas i utvecklingen av nya läkemedel. Även om Respiratorius substanser hittills visat förutsättningar att kunna utvecklas till ett färdigt läkemedel finns det inga garantier för att den eller de läkemedelskandidater som Bolaget eller en samarbetspartner väljer för att ta vidare till nästa steg, kliniska studier, kommer att ha avsedd klinisk effekt och erhålla erforderliga myndighetsgodkännanden.

Respiratorius är i hög grad beroende av en fortsatt gynnsam utveckling av befintliga och nya substanser, läkemedelskandidater och metoder. Liksom i all annan läkemedelsutveckling finns en risk att de nya substanserna uppvisar olämpliga bieffekter som inte kan elimineras genom kemisk modifiering. Dessutom kan konkurrerande företag ha liknande substanser under utveckling. Bolagets patent, patentansökningar och en hög nivå av sekretess garanterar inte resultat. Fortsatt utveckling av befintliga och nya substanser, läkemedelskandidater och metoder är av stor betydelse för Respiratorius. Om Bolagets förmåga härtill upphör, om framtida forskningsresultat eller kliniska resultat inte ger vetenskapligt eller affärsmässigt stöd för en fortsatt läkemedelsutveckling, eller om den fortsatta läkemedelsutvecklingen av andra skäl inte kan ske enligt plan eller färdiga produkter inte kan lanseras i enlighet med fastställda tidsplaner eller om mottagandet på marknaden blir sämre än förväntat kan detta medföra negativa effekter på Respiratorius resultatutveckling.

### **Utvecklingskostnader**

Bolaget kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför en risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

### **Biverkningar**

Vid utveckling av nya läkemedelsklasser finns det alltid en risk att substanserna visar sig ha olämpliga bieffekter. I en del fall kan detta överkommas genom att substanserna modifieras kemiskt, men i specifika fall kan biverkningarna vara intimt förknippade med den terapeutiska effekten så att substanserna inte går att använda som läkemedel.

### **Samarbetspartners**

Respiratorius har samarbeten med ett antal partners. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det kan inte heller garanteras att Respiratorius samarbetspartners till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså kan en etablering av nya samarbetspartners bli mer kostsam och/eller ta längre tid än vad Bolaget beräknar.

### **Nyckelpersoner och personal**

Respiratorius har en utpräglad högteknologisk inriktning och är därför beroende av att kunna rekrytera och behålla medarbetare med hög kompetens. Någon garanti kan inte lämnas för att Bolaget även fortsättningsvis kommer att lyckas attrahera och behålla humankapitalet, vilket är en förutsättning för Bolagets framtida positiva utveckling.

### **Konkurrenter**

Andra företag kan ha liknande substanser under utveckling som Respiratorius inte känner till. Det finns också en risk att nya konkurrenter med en större resursbas avseende kompetens och kapital etablerar sig på Respiratorius marknad och erbjuder bättre metoder och effektivare produkter än Respiratorius. Bolaget känner inte till något konkurrerande företag som arbetar med utveckling av substanser som samverkar med den verkningsmekanism som Bolaget har identifierat. Detta innebär inte att Bolaget saknar eller kommer att sakna konkurrenter. Etablerade läkemedelsföretag är som regel mycket försiktiga med att offentliggöra prekliniska forskningsprogram. Det kan finnas företag som arbetar med likartad teknologi och målsättning. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av försämrat resultat. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden.

### **Osäkerhet i framtidsbedömningar**

I detta memorandum framförs olika beskrivningar och bedömningar rörande Respiratorius produkter och mål. Beskrivningarna är upprättade utifrån såväl externa som Bolagets egna bedömningar. Bedömningar av detta slag är förknippade med osäkerhet. Inga garantier kan lämnas för att de mål/förväntningar som beskrivs i detta memorandum kommer att inträffa.

### **Rörelsekapital**

Bolaget har inte erforderligt rörelsekapital för att driva pågående verksamhet i samma omfattning under 12 månader framåt. Det finns en risk att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i en lägre takt.

### **Konjunkturutveckling och valutarisk**

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Respiratorius framtida intäkter och aktievärdering kan bli negativt påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En del av försäljningsintäkterna kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras.

### **Politisk risk**

Respiratorius är ett svenskt företag. I takt med att verksamheten utökas kan verksamheten komma, direkt eller indirekt via partners, att internationaliseras. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i andra länder. Ovanstående kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

### **Sekretess**

Respiratorius är beroende av sekretess och sakkunskap i sin forskning. Det kan inte garanteras att Bolagets anställda,

konserter, rådgivare eller andra personer inte agerar i strid med ingångna sekretessavtal avseende konfidentiell information. Det kan vidare inte garanteras att konfidentiell information inte avslöjas på annat sätt och därför kan utnyttjas av konkurrenter.

### Patent och rättigheter

Respiratorius har ett antal godkända patent såväl som patentansökningar. Respiratorius framgång beror delvis på om patentskydd kan erhållas och behållas för Bolagets substanser, läkemedelskandidater och metoder och om verksamheten kan bedrivas utan att inkräkta på ett teknologiskt område som patenterats av annan. Patentskydd söks kontinuerligt för de substanser, läkemedelskandidater och metoder som Bolaget utvecklar. Det kan dock inte garanteras att nuvarande eller framtida patentansökningar leder till patent eller att godkända patent erbjuder tillräckligt skydd mot konkurrenter. Det finns dessutom alltid en risk att tvister avseende intrång i patent och övriga immateriella rättigheter inleds såväl mot som av Bolaget. Tvister av detta slag är normalt kostnadskrävande och skulle, om tvist uppstår, kunna ha en väsentlig negativ påverkan på Bolaget.

Det kan inte heller garanteras att patent kommer att medföra en konkurrensfördel eller att konkurrenter inte kommer att kunna kringgå Respiratorius patent. Om Respiratorius tvingas försvara sina rättigheter gentemot en konkurrent kan detta medföra avsevärda kostnader, vilka i sin tur kan påverka Bolagets finansiella ställning negativt. Om Respiratorius i sin forskning utnyttjar substanser eller metoder som är patenterade eller kommer att beviljas patent, skulle ägare av dessa patent kunna hävda att Respiratorius begått patentintrång. En tredje parts patent skulle kunna hindra någon av Bolagets framtida licenstagare att fritt använda en licensierad substans. Den osäkerhet som är förknippad med patent gör det svårt att förutsäga utgången av sådana tvister. Vidare skulle kostnaderna för sådana tvister, även vid ett för Respiratorius fördelaktigt utfall, kunna bli betydande och därmed ha en negativ effekt på Respiratorius finansiella ställning.

### Eventuell framtida rättslig tvist

Staffan Skogvall, aktieägare och tidigare verkställande direktör i Bolaget och medgrundare, har i samband med Bolagets antydan om listning i en tidningsartikel tillställt Bolaget krav på att det avgångsavtal som träffades med Staffan Skogvall i maj 2006 samt vissa aktieägaröverenskommelser som träffades i maj 2006 skall ogiltigförklaras. Kravet har senast framställts i november 2006 men därefter inte förrän i mars 2012. Staffan Skogvall har inte närmare preciserat vilka rättsliga konsekvenser han anser att en ogiltigförklaring skall medföra, men uppgett att han överväger att få tvisten rättsligt prövad varför en rättslig tvist således inte kan uteslutas. Det är styrelsens uppfattning, efter att ha inhämtat juridisk rådgivning i frågan, att en talan om ogiltigförklaring riktad mot Bolaget får bedömas i allt väsentligt utsiktslös även om några garantier för en slutlig utgång inte kan lämnas.

### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten:

balanserad förlust	-15 001 926
överkursfond	10 844 766
årets förlust	-5 029 493
	<b>-9 186 653</b>

behandlas så att  
i ny räkning överföres **-9 186 653**

### Koncernen

Koncernen saknar fritt eget kapital.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultaträkningar, balansräkningar och kassaflödesanalyser med tilläggsupplysningar.

<b>Koncernens</b>		<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>-2012-12-31</b>	<b>-2011-12-31</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter		100 070	261 274
		<b>100 070</b>	<b>261 274</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-152 730	0
Övriga externa kostnader	1	-2 477 150	-1 187 245
Personalkostnader	2	-68 921	-948 915
Avskrivningar och nedskrivningar av materi- ella och immateriella anläggningstillgångar	3	-3 332 767	-3 291 445
Aktiverade patent och utvecklingskostnader		893 432	1 145 218
		<b>-5 138 136</b>	<b>-4 282 387</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 038 066</b>	<b>-4 021 113</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		3 311	2 005
Räntekostnader och liknande resultatposter		-128 850	-68 059
		<b>-125 539</b>	<b>-66 054</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 163 605</b>	<b>-4 087 167</b>
Skatt	4	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 163 605</b>	<b>-4 087 167</b>

## Koncernens Balansräkning

	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	9 581 786	11 550 859
Patent	6	7 992 594	2 382 824
		<b>17 574 380</b>	<b>13 933 683</b>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	7,8	0	80 062
		0	<b>80 062</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>17 574 380</b>	<b>14 013 745</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		0	0
Övriga fordringar		134 979	74 738
Förutbetalda kostnader		54 048	237 204
		<b>189 027</b>	<b>311 942</b>
Kassa och bank		2 621 492	89 316
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 810 519</b>	<b>401 258</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>20 384 899</b>	<b>14 415 003</b>



## Koncernens Balansräkning

	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<u>Bundet eget kapital</u>	11		
Aktiekapital		5 335 421	3 973 218
Bundna fonder		21 686 788	21 686 788
		<b>27 022 209</b>	<b>25 660 006</b>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Fria reserver		-4 397 794	-11 155 362
Årets resultat		-5 163 605	-4 087 167
		<b>-9 561 399</b>	<b>-15 242 529</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>17 460 810</b>	<b>10 417 477</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		480 001	500 001
		<b>480 001</b>	<b>500 001</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		601 661	863 627
Övriga skulder		927 605	694 954
Upplupna kostnader	12	914 822	1 938 944
		<b>2 444 088</b>	<b>3 497 525</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>20 384 899</b>	<b>14 415 003</b>
<b>Ställda säkerheter</b>			
<u>För egna skulder och avsättningar</u>			
Företagsinteckningar		2 500 000	2 500 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>		Inga	Inga

<b>Koncernens</b>		<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>-2012-12-31</b>	<b>-2011-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		- 5 163 605	-4 087 167
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet -avskrivningar		3 332 767	3 291 445
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-1 830 838</b>	<b>-795 722</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av kortfristiga fordringar		122 915	108 122
Förändring av kortfristiga skulder		-1 053 437	1 733 697
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-2 761 360</b>	<b>1 046 097</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-6 893 432	-1 145 219
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-6 893 432</b>	<b>-1 145 219</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		12 206 968	0
Förändring av långfristiga skulder		-20 000	-83 333
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>12 186 968</b>	<b>-83 333</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>2 532 176</b>	<b>-182 455</b>
Likvida medel vid årets början		89 316	271 771
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 621 492</b>	<b>89 316</b>

<b>Moderbolagets</b>		<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>-2012-12-31</b>	<b>-2011-12-31</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter		0	261 274
		<b>0</b>	<b>261 274</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	1	-2 265 276	-1 181 395
Personalkostnader	2	-68 921	-948 915
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	3	-3 048 631	-3 188 028
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader		579 018	1 145 218
		<b>-4 803 810</b>	<b>-4 173 120</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-4 803 810</b>	<b>-3 911 846</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Nedskrivning av andelar i koncernföretag		-103 417	-103 417
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		3 304	2 005
Räntekostnader och liknande resultatposter		-125 570	-68 059
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 029 493</b>	<b>-4 081 317</b>
<b>Skatt</b>	4	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 029 493</b>	<b>-4 081 317</b>

## Moderbolagets Balansräkning

	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	9 438 718	11 550 859
Patent	6	1 898 580	2 175 990
		<b>11 337 298</b>	<b>13 726 849</b>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	7,8	0	80 062
		<b>0</b>	<b>80 062</b>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	9	6 410 252	513 669
		<b>6 410 252</b>	<b>513 669</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>17 747 550</b>	<b>14 320 580</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Fordringar hos koncernföretag		255 000	0
Övriga fordringar		124 173	71 020
Förutbetalda kostnader		54 048	237 204
		<b>433 221</b>	<b>308 224</b>
Kassa och bank		2 580 149	89 316
		<b>2 580 149</b>	<b>89 316</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 013 370</b>	<b>397 540</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>20 760 920</b>	<b>14 718 120</b>

## Moderbolagets Balansräkning

	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>	10,11		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		5 335 421	3 973 218
Reservfond		21 686 788	21 686 788
		<b>27 022 209</b>	<b>25 660 006</b>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad förlust		-15 001 926	-10 920 608
Överkursfond		10 844 766	0
Årets förlust		-5 029 493	-4 081 317
		<b>-9 186 653</b>	<b>-15 001 925</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>17 835 556</b>	<b>10 658 081</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		480 001	500 001
Skulder till koncernföretag		56 326	62 513
		<b>536 327</b>	<b>562 514</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		576 385	863 627
Övriga skulder		927 605	694 954
Upplupna kostnader	12	885 047	1 938 944
		<b>2 389 037</b>	<b>3 497 525</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>20 760 920</b>	<b>14 718 120</b>
<b>Ställda säkerheter</b>			
<u>För egna skulder och avsättningar</u>			
Företagsinteckningar		2 500 000	2 500 000
<b>Ansvarsförbindelser</b>		Inga	Inga

<b>Moderbolagets</b>		<b>2012-01-01</b>	<b>2011-01-01</b>
<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>-2012-12-31</b>	<b>-2011-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-5 029 493	-4 081 317
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, avskrivningar		3 048 631	3 188 028
Nedskrivning aktier i dotterbolag		103 417	103 417
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-1 877 445</b>	<b>-789 872</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</b>			
Förändring av kortfristiga fordringar		-124 997	109 359
Förändring av kortfristiga skulder		-1 108 488	1 733 696
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 110 930</b>	<b>1 053 183</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i dotterbolag		-6 000 000	0
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-585 205	-1 145 218
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-6 585 205</b>	<b>-1 145 218</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		12 206 968	0
Förändring av långfristiga skulder		-20 000	-90 420
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>12 186 968</b>	<b>-90 420</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>2 490 833</b>	<b>-182 455</b>
Likvida medel vid årets början		89 316	271 771
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 580 149</b>	<b>89 316</b>

## Tilläggsupplysningar

### Redovisningsprinciper, allmänt

Respiratorius AB ( publ ) koncernredovisning har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen (ÅRL) och bokföringsnämndens allmänna råd. Koncern- och årsredovisningarna är avgivna i svenska kronor och avser perioden 1 januari-31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster. Tillgångar och skulder är redovisade i enlighet med anskaffningsvärdemetoden.

### Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår moderföretaget Respiratorius AB och de helägda dotterbolagen Bergdalsten Kemi AB och Valcuria AB. Koncernredovisning upprättas i enlighet med förvärvsmetoden. Detta innebär att konsoliderade dotterföretags identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser redovisas till verkligt värde vid anskaffningstidpunkten. Överstiger anskaffningsvärdet nettotillgångarna redovisade enligt ovan, utgörs skillnaden av patent eller goodwill.

Internfakturering samt interna finansiella mellanhavanden inom koncernen elimineras i koncernredovisningen.

### Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppkommer. Utgifter för utveckling av kommande produkter kostnadsförs i forskningsfasen. Utgifter därefter och fram till kommersialisering balanseras, i den mån det är sannolikt att produkten är kommersiellt gångbar.

Avskrivningar på inventarier och datorutrustning aktiveras ej.

### Kursvinster och kursförluster

Realiserade och orealiserade kursdifferenser hänförliga till kostnader och mellanhavanden av rörelsekaraktär redovisas bland övriga rörelseintäkter- eller kostnader. Kursdifferenser hänförliga till kortfristiga och långfristiga finansiella mellanhavanden redovisas som finansiella poster.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar, består av patent och balanserade utgifter för utvecklingsarbeten som redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar, bestående av instrument , inventarier och datorutrustning, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar.

### Avskrivningar enligt plan

Avskrivningar enligt plan baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde och beräknade nyttjandeperioder. Avskrivningar enligt plan:

- Utvecklingsarbeten 5 år
- Patent 10 år
- Goodwill 10 år
- Instrument 5 år
- Inventarier 5 år

### Leasing

Koncernen och moderbolaget har inga bindande leasingavtal.

### **Fordringar och skulder**

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Skulder har upptagits till nominella belopp. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats efter balansdagskurs, varvid realiserade kurseffekter resultatförs.

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalys har upprättats enligt indirekt metod. Som likvida medel räknas kassa och banktillgodohavande.

### **Pensioner**

Alla pensionsutfästelser har övertagits av försäkringsbolag och således har samtliga pensionsplaner redovisats såsom avgiftsbestämda och pensionspremier kostnadsförs i den period de anställda utfört de tjänster avgiften avser.

### **Klassificering av tillgångar och skulder**

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

### **Inkomstskatter**

Resultatredovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas ej.

### **Nedskrivningar av ickefinansiella tillgångar**

Om det inom koncernen finns en indikation på att en tillgångs värde har minskat fastställs dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av tillgångens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Vid fastställande av nyttjandevärdet nuvärdesberäknas de framtida kassaflöden som tillgången förväntas ge upphov till under nyttjandeperioden. Tillgången skrivs ned när det i koncernen redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet och nedskrivningen belastar årets resultat.

### **Kundfordringar**

Kundfordringar redovisas netto efter avdrag för eventuella osäkra kundfordringar. Sådana avdrag baseras på individuell bedömning av kundfordringar med hänsyn till förväntade kundförluster.

### **Likvida medel**

Likvida medel utgörs av kassa och bank.

### **Leverantörsskulder**

Leverantörsskulder upptas till det värde som bolaget har för avsikt att betala leverantören för att avveckla skuldförhållandet

### **Segmentredovisning**

Respiratorius ABs verksamhet omfattar endast ett rörelsesegment och hänvisar därför till resultat och balansräkning rörande redovisning av rörelsesegment.

### **Närstående transaktioner**

När det gäller bolagets styrelseledamöter finns inga transaktioner utöver de som redovisas i not 3 .



### Viktiga uppskattningar och antagande för redovisningsändamål

Upprättande av rapporter och tillämpning av olika redovisningsprinciper baseras ofta på ledningens bedömningar eller på antaganden och uppskattningar som anses vara rimliga under rådande förhållanden. Dessa antaganden och uppskattningar grundar sig oftast på erfarenhet men även på andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser. För Respiratorius AB är följande område värt att notera:

### Patent och Balanserade utvecklingsutgifter

Återvinningsvärdet för balanserade utvecklingsutgifter fastställs baserat på beräknad ekonomisk livslängd samt volym. Denna beräkning utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på finansiella prognoser som godkänts av ledningen och som täcker produktlivscyklerna.

### Moderföretagets redovisningsprinciper

För en närmare beskrivning av tillämpade redovisningsprinciper, se ovan under Koncernens redovisningsprinciper. Nedan beskrivs enbart de avvikelser som förekommer i moderföretagets principer jämfört med koncernens.

### Innehav i dotterföretag

Innehav i dotterföretag värderas utifrån anskaffningsvärdet.

## Noter

### 1 Arvode och kostnadsersättning

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppdrag som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föräns av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppdrag. Allt annat är andra uppdrag.

#### Koncernen

	2012	2011
<b>Olov Strömberg Revision AB</b>		
Revisionsuppdrag	52 650	31 950
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	54 000	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	10 800	15 000
	<b>117 450</b>	<b>46 950</b>

#### Moderbolaget

	2012	2011
<b>Olov Strömberg Revision AB</b>		
Revisionsuppdrag	47 700	27 300
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	54 000	0
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	10 800	15 000
	<b>112 500</b>	<b>42 300</b>

## 2 Anställda och personalkostnader Koncernen och Moderbolaget

	2012	2011
<b>Medelantalet anställda</b>		
Män	0,5	2,0
<b>Löner, ersättningar och sociala kostnader</b>		
Löner och andra ersättningar till styrelse	132 434	0
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	40 494	636 864
Pensionskostnader till övriga anställda	0	88 714
Övriga sociala kostnader	54 334	203 707
Förändring löneskuld	-194 591	0
	<b>32 671</b>	<b>929 285</b>

VD fram till 2013-02-28, Jörgen Gustafsson, har anlitats som konsult via bolaget Bononius AB genom ettårsavtal med 4 månaders ömsesidig uppsägningstid. Upparbetad tid har fakturerats av Bononius AB som ansvarar för Gustafssons lön, sociala kostnader, pensionskostnader och övriga kostnader. Arvode har utgått med 811 548 kronor, föregående år 282 000 kronor.

Under år 2012 har styrelsearvoden utgått med 90 000 kronor till styrelseordföranden Christer Fåhraeus och med 60 000 kronor till till övriga styrelseledamöter.

## 3 Avskrivningar och nedskrivningar Koncernen och moderbolaget

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10-20 %
Patent	10 %

### Materiella anläggningstillgångar

Inventarier och verktyg	20 %
Installationer på annans fastighet	20 %

## 4 Skatt

### Koncernen och moderbolaget

Bolaget har samlade underskottsavdrag som uppgår till ca 77,4 Mkr (70,8), samtliga hänförliga till Sverige. Värdet av dessa underskottsavdrag uppgår till ca 17,0 Mkr (15,5) vid full skatt (22,0 %). Ingen del av denna skattefordran har tagits upp som tillgång i koncernen eller bolagets balansräkningar. Vid bolagets prövning av icke redovisade uppskjutna skattefordringar hänförliga till ansamlade underskott har bolaget gjort bedömningen att sådana skattefordringar inte ska redovisas förrän bolaget redovisar vinst.

**5 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

**Koncernen**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	25 821 172	24 848 454
Inköp	426 247	972 718
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>26 247 419</b>	<b>25 821 172</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-14 270 313	-11 980 559
Årets avskrivningar enligt plan	-2 395 320	-2 289 754
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-16 665 633</b>	<b>-14 270 313</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>9 581 786</b>	<b>11 550 859</b>

**Moderbolaget**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	25 821 172	24 848 454
Inköp	274 885	972 718
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>26 096 057</b>	<b>25 821 172</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-14 270 313	-11 980 559
Årets avskrivningar enligt plan	-2 387 026	-2 289 754
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-16 657 339</b>	<b>-14 270 313</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>9 438 718</b>	<b>11 550 859</b>

**6 Patent**

**Koncernen**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	7 283 648	7 111 147
Inköp	6 467 155	172 501
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>13 750 803</b>	<b>7 283 648</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-4 900 824	-4 189 709
Årets avskrivningar	-857 385	-711 115
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-5 848 209</b>	<b>-4 900 824</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>7 992 594</b>	<b>2 382 824</b>

**Moderbolaget**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	6 249 477	6 076 976
Inköp	304 133	172 501
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 553 610</b>	<b>6 249 477</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-4 073 488	-3 465 790
Årets avskrivningar	-581 542	-607 698
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-4 655 030</b>	<b>-4 073 488</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 898 580</b>	<b>2 175 989</b>

**7 Installationer på annans fastighet  
Koncernen och moderbolaget**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	102 219	102 219
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>102 219</b>	<b>102 219</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-102 219	-81 776
Årets avskrivningar	0	-20 443
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-102 219</b>	<b>-102 219</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**8 Inventarier, verktyg och installationer  
Koncernen och moderbolaget**

	<b>2012-12-31</b>	<b>2011-12-31</b>
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärde	2 064 841	2 652 393
Försäljningar/utrangeringar	0	-587 552
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 064 841</b>	<b>2 064 841</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-1 984 779	-2 302 197
Försäljningar/utrangeringar	0	587 552
Årets avskrivningar	-80 062	-270 134
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 064 841</b>	<b>-1 984 779</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>80 062</b>

**9 Specifikation andelar i koncernföretag**

**Moderbolaget**

	<b>Kapital- andel</b>	<b>Rösträtts- andel</b>	<b>Antal andelar</b>	<b>Bokfört värde</b>
Bergdalsten Kemi AB	100 %	100 %	1 000	513 669
Valcuria AB	100 %	100 %	1 000	5 896 583
				<b>6 410 252</b>

Uppgifter om organisationsnummer och säte:

	<b>Org.nr</b>	<b>Säte</b>
Bergdalsten Kemi AB	556650-7330	Lund
Valcuria AB	556871-5196	Lund

**10 Redovisning av antalet aktier i bolaget**

**Moderbolaget**

	<b>Antal aktier Aktieslag A</b>	<b>Aktieslag B</b>	<b>Summa</b>
Ingående antal aktier 2012-01-01	66 949 988	12 514 357	79 464 345
Nyemission 1. Förvärv av Valcuria AB	10 800 000	0	10 800 000
Nyemission 2. Förvärv av Valcuria AB	1 200 000	0	1 200 000
Omläggning till ett aktieslag	12 514 357	-12 514 357	-
Nyemission 3	15 244 078	0	15 244 078
<b>Utgående antal aktier 2012-12-31</b>	<b>106 708 423</b>	<b>0</b>	<b>106 708 423</b>

**11 Förändring av eget kapital**

**Koncernen**

	<b>Aktiekapital</b>	<b>Bundna fonder</b>	<b>Fria reserver</b>	<b>Årets resultat</b>
Belopp vid årets ingång	3 973 218	21 686 788	-11 155 362	-4 087 167
Omföring av resultat			-4 087 167	4 087 167
Nyemission	1 362 203		12 259 836	
Emissionskostnader			-1 415 101	
Årets resultat				-5 334 605
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 788</b>	<b>-4 397 794</b>	<b>-5 334 605</b>

**Moderbolaget**

	<b>Aktiekapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Ansamlad förlust</b>	<b>Årets resultat</b>
Belopp vid årets ingång	3 973 218	21 686 788		-10 920 609	-4 081 317
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämman				-4 081 317	4 081 317
Nyemission	1 362 203		12 259 836		
Emissionskostnader			-1 415 070		
Årets resultat					-5 029 493
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>5 335 421</b>	<b>21 686 788</b>	<b>10 844 766</b>	<b>-15 001 926</b>	<b>-5 029 493</b>

**12 Upplupna kostnader  
Koncernen**


	2012-12-31	2011-12-31
Upplupna arvoden	517 372	1 350 663
Upplupna löner och semesterlöner	0	365 372
Upplupna sociala avgifter	0	136 322
Upplupna utgiftsräntor	52 800	25 990
Övriga upplupna kostnader	344 650	60 596
	<b>914 822</b>	<b>1 938 943</b>

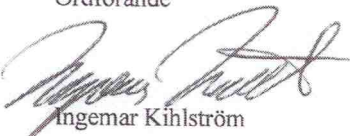
**Moderbolaget**


	2012-12-31	2011-12-31
Upplupna arvoden	517 372	1 350 663
Upplupna löner och semesterlöner	0	365 372
Upplupna sociala avgifter	0	136 322
Upplupna utgiftsräntor	52 800	25 990
Övriga upplupna kostnader	314 874	60 597
	<b>885 046</b>	<b>1 938 944</b>

Lund den

2013-04-05

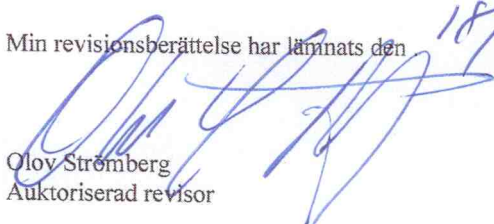
  
Christer Fähræus  
Ordförande


  
Ingemar Kihlström

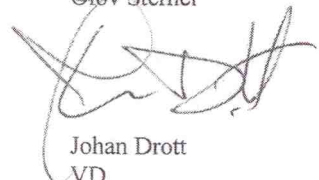
  
Kristina Drott

Min revisionsberättelse har lämnats den

18/4-13

  
Olov Strömberg  
Auktoriserad revisor

  
Olov Sterner

  
Johan Drott  
VD

**Årsredovisning**  
och  
**Koncernredovisning**  
för  
**Respiratorius AB ( publ )**  
556552-2652  
Räkenskapsåret  
2012

<b><u>Innehåll</u></b>	<b><u>Sida</u></b>
<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>1 - 5 (21)</b>
<b>Koncernens resultaträkning</b>	<b>6 (21)</b>
<b>Koncernens balansräkning</b>	<b>7 - 8 (21)</b>
<b>Koncernens kassaflödesanalys</b>	<b>9 (21)</b>
<b>Moderbolagets resultaträkning</b>	<b>10 (21)</b>
<b>Moderbolagets balansräkning</b>	<b>11 - 12 (21)</b>
<b>Moderbolagets kassaflödesanalys</b>	<b>13 (21)</b>
<b>Tilläggsupplysningar</b>	<b>14 - 21 (21)</b>

## **Fastställelseintyg**

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat och koncernbalansräkning fastställts på ordinarie bolagsstämma 2013 - - . Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens och verkställande direktörens förslag till resultatdisposition i moderbolaget.

Lund

Christer Fåhraeus

# Revisionsberättelse

## Till årsstämman i Respiratorius AB (publ) Org. nr. 556552-2652

### Rapport om årsredovisningen

Jag har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för Respiratorius AB (publ) för år 2012.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflödet för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

### Upplysningar av särskild betydelse

Utan att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen, under rubriken likviditet och finansiell ställning. Bolaget/koncernen är i behov av ytterligare finansiering inom tolv månader för att avsluta det kliniska arbetet med en fas I/II-studie för cancerprojektet VAL-001. Utan ytterligare finansiering finns osäkerhet om möjligheterna till fortsatt drift i samma omfattning som beslutats av styrelsen, d v s att avsluta det kliniska arbetet som beskrivits ovan.

Ug



### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Respiratorius AB (publ) för år 2012.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets resultat och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Lund den

  
Olov Strömberg  
Auktoriserad revisor