

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

Räkenskapsåret
2011

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	1 - 2 (15)
Koncernens resultaträkning	3 (15)
Koncernens balansräkning	4 - 5 (15)
Koncernens kassaflödesanalys	6 (15)
Moderbolagets resultaträkning	7 (15)
Moderbolagets balansräkning	8 - 9 (15)
Moderbolagets kassaflödesanalys	10 (15)
Tilläggsupplysningar	11 - 15 (15)



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 inom luftvägssjukdomarna KOL och svår astma. Dessutom har bolaget under 2011 forskat fram en ny kemiserie som skall fungera som biomarkör för diagnosticering av 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 kolinerga och adrenerga receptorerna. Genom att vidareutveckla den sk RESP-2000 serien har bolaget lyckats ta fram den sk RESP-3000 serien som tros ha stora möjligheter att bli en högpotent biomarkör för diagnosticering av hjärt- och kärl-sjukdomar.

Väsentliga händelser under året

Baserat på upptäckten att RESP-2000 serien verkar genom högpotent inbindning till mitokondrier har bolaget under året syntetiserat och utvecklat en ny kemi-serie, RESP-3000, optimerad för att användas 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 molekylserier (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 2011 tre patentfamiljer, varav två familjer har ett eller flera nationella patent godkända, och den tredje patentfamiljen 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

Bolaget har under året upptagit lån från Grenspecialisten AB samt av Respiratoius huvuägare, Fårö Capital AB för att finansiera driften. Företagets målsättning är att under 2012 stärka kassan genom nyemission och möjligen att utlicensiera delar av forskningsportföljen till en eller flera licenstagare vilket kommer att stärka bolagets likviditet.

Organisation och personal

Respiratorius hyr lokaler intill Ideon i Lund anpassade efter bolagets behov. Personalen har under året bestått av konsultanställd VD, en forskningschef och en biomedicinsk analytiker. Den biomedicinska analytikern har avslutat sin anställning under året.

Styrelsens arbete

Under året har 6 styrelsemöten hållits som huvudsakligen har berört strategi för forskningsverksamhet, finansiering, och externa samarbeten samt den därtill hörande utlicensieringsstrategin.

Viktiga händelser efter räkenskapsårets utgång

Under första kvartalet 2012 förvärvade Respiratorius cancerbolaget 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 kliniska experimentella data mot bland annat diffust storcelligt B-cellslymfom, den vanligaste lymfomsjukdomen i västvärlden. Det medicinska behovet av en förbättrad behandling är stort.

Framtidsutsikter

Projektet för att ta fram nya läkemedel mot KOL och svår astma fortskrider enligt plan, och det föreligger intresse från läkemedelsindustrin avseende bolagets substanser. Projektet för biomarkör går bra och en diskussion med en industriell aktör pågår. Förutsatt att bolaget lyckas säkra finansiering, exempelvis via nyemission, så planerar Lymfomprojektet VAL-001 att gå in i en klinisk fas I/IIa till sommaren 2012, vilket i så fall blir en viktig milstolpe för Respiratorius.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten:

balanserad förlust	-10 920 608
årets förlust	-4 081 317
	-15 001 925

behandlas så att

i ny räkning överföres	-15 001 925
------------------------	--------------------

Koncernen

Koncernen saknar fritt eget kapital.

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

**Koncernens
Resultaträkning**

	Not	2011-01-01 -2011-12-31	2010-01-01 -2010-12-31
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter		261 274	648 761
		261 274	648 761
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	1	-1 187 245	-2 897 085
Personalkostnader	2	-948 915	-2 086 473
Avskrivningar och nedskrivningar av materi- ella och immateriella anläggningstillgångar	3	-3 291 445	-5 708 671
Aktiverade patent och utvecklingskostnader		1 145 218	3 262 031
		-4 282 387	-7 430 198
Rörelseresultat		-4 021 113	-6 781 437
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		2 005	28
Räntekostnader och liknande resultatposter		-68 059	-100 301
Resultat efter finansiella poster		-4 087 167	-6 881 710
Skatt	4	-	-
Årets resultat		-4 087 167	-6 881 710

Koncernens

Balansräkning

	Not	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	11 550 859	12 867 895
Patent	6	2 382 824	2 921 438
		13 933 683	15 789 333
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Installationer på annans fastighet	7	0	20 443
Inventarier, verktyg och installationer	8	80 062	350 196
		80 062	370 639
Summa anläggningstillgångar		14 013 745	16 159 972
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		0	19 803
Övriga fordringar		74 738	281 469
Förutbetalda kostnader		237 204	118 791
		311 942	420 063
Kassa och bank		89 316	271 771
Summa omsättningstillgångar		401 258	691 834
Summa tillgångar		14 415 003	16 851 806

R

**Koncernens
Balansräkning**

	Not	2011-12-31	2010-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	10		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		3 973 218	3 973 218
Bundna fonder		21 686 788	21 686 788
		25 660 006	25 660 006
<u>Fritt eget kapital</u>			
Fria reserver		-11 155 362	-4 273 652
Årets resultat		-4 087 167	-6 881 710
		-15 242 529	-11 155 362
Summa eget kapital		10 417 477	14 504 644
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		500 001	583 334
		500 001	583 334
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		863 627	578 191
Övriga skulder		694 954	107 537
Upplupna kostnader	11	1 938 944	1 078 100
		3 497 525	1 763 828
Summa eget kapital och skulder		14 415 003	16 851 806
Ställda säkerheter			
<u>För egna skulder och avsättningar</u>			
Företagsinteckningar		2 500 000	2 500 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

R

Koncernens		2011-01-01	2010-01-01
Kassaflödesanalys	Not	-2011-12-31	-2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 087 167	-6 881 710
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, avskrivningar		3 291 445	5 708 671
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-795 722	-1 173 039
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av kortfristiga fordringar		108 122	265 083
Förändring av kortfristiga skulder		1 733 697	-277 501
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 046 097	-1 185 457
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-1 145 219	-3 262 031
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 145 219	-3 262 031
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		0	4 537 721
Förändring av långfristiga skulder		-83 333	-250 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-83 333	4 287 721
Årets kassaflöde		-182 455	-159 767
Likvida medel vid årets början		271 771	431 538
Likvida medel vid årets slut		89 316	271 771

**Moderbolagets
Resultaträkning**

	Not	2011-01-01 -2011-12-31	2010-01-01 -2010-12-31
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter		261 274	648 761
		261 274	648 761
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	1	-1 181 395	-2 885 861
Personalkostnader	2	-948 915	-2 086 473
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	3	-3 188 028	-5 605 254
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader		1 145 218	3 262 031
		-4 173 120	-7 315 557
Rörelseresultat		-3 911 846	-6 666 796
Resultat från finansiella investeringar			
Nedskrivning av andelar i koncernföretag		-103 417	-103 417
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		2 005	28
Räntekostnader och liknande resultatposter		-68 059	-100 301
Resultat efter finansiella poster		-4 081 317	-6 870 486
Skatt	4	-	-
Årets resultat		-4 081 317	-6 870 486

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2011-12-31	2010-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5	11 550 859	12 867 895
Patent	6	2 175 990	2 611 186
		13 726 849	15 479 081
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Installationer på annans fastighet	7	0	20 443
Inventarier, verktyg och installationer	8	80 062	350 196
		80 062	370 639
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	9	513 669	617 086
		513 669	617 086
Summa anläggningstillgångar		14 320 580	16 466 806
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		0	19 803
Skattefordran		0	144 639
Övriga fordringar		71 020	134 350
Förutbetalda kostnader		237 204	118 791
		308 224	417 583
Kassa och bank		89 316	271 771
		89 316	271 771
Summa omsättningstillgångar		397 540	689 354
Summa tillgångar		14 718 120	17 156 160

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2011-12-31	2010-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	10		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		3 973 218	3 973 218
Reservfond		21 686 788	21 686 788
		25 660 006	25 660 006
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad förlust		-10 920 608	-8 087 844
Överkursfond		0	4 037 722
Årets förlust		-4 081 317	-6 870 486
		-15 001 925	-10 920 608
Summa eget kapital		10 658 081	14 739 398
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		500 001	583 334
Skulder till koncernföretag		62 513	69 600
		562 514	652 934
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		863 627	578 191
Övriga skulder		694 954	107 537
Upplupna kostnader	11	1 938 944	1 078 100
		3 497 525	1 763 828
Summa eget kapital och skulder		14 718 120	17 156 160
Ställda säkerheter			
<u>För egna skulder och avsättningar</u>			
Företagsinteckningar		2 500 000	2 500 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

**Moderbolagets
Kassaflödesanalys**

Not

2011-01-01

2010-01-01

-2011-12-31

-2010-12-31

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster

-4 081 317

-6 870 486

Justeringar för poster som inte ingår i

kassaflödet, avskrivningar

3 188 028

5 605 254

Nedskrivning aktier i dotterbolag

103 417

103 417

Kassaflöde från den löpande verksamheten före

förändringar av rörelsekapital

-789 872

-1 161 815

Kassaflöde från förändringar i

rörelsekapitalet

Förändring av kortfristiga fordringar

109 359

263 263

Förändring av kortfristiga skulder

1 733 696

-272 001

Kassaflöde från den löpande verksamheten

1 053 183

-1 170 553

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella

anläggningstillgångar

-1 145 218

-3 262 031

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-1 145 218

-3 262 031

Finansieringsverksamheten

Nyemission

0

4 537 721

Minskning av långfristiga skulder

-90 420

-262 400

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

-90 420

4 275 321

Årets kassaflöde

-182 455

-157 263

Likvida medel vid årets början

271 771

429 034

Likvida medel vid årets slut

89 316

271 771

Tilläggsupplysningar

Redovisningsprinciper

Allmänna principer

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderings- och omräkningsprinciper

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Periodisering av inkomster och utgifter har skett enligt god redovisningssed.

Immateriella tillgångar har redovisats enligt Redovisningsrådets rekommendation RR 15.

Koncernredovisning

Redovisningsprinciper

Vid upprättandet av koncernredovisningen har vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendation RR 1:00.

Grunden för klassificering som dotterbolag

Koncernredovisningen omfattar de företag i vilket moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än hälften av rösterna för samtliga andelar, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande enligt ÅRL 1:4.

Konsolideringsmetod

Koncernbokslutet är upprättat enligt förvärvsmetoden. Vid förvärvsmetoden betraktas ett företags förvärv av ett dotterföretag som en transaktion varigenom moderbolaget indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Noter

1 Arvode och kostnadsersättning

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

Koncernen

	2011	2010
Revisionsuppdrag, Olov Strömberg Revision AB	31 950	75 400
Andra uppdrag, Olov Strömberg Revision AB	15 000	69 200
	46 950	144 600

Moderbolaget

	2011	2010
Olov Strömberg Revision AB		
Revisionsuppdrag, Olov Strömberg Revision AB	27 300	71 400
Andra uppdrag, Olov Strömberg Revision AB	15 000	69 200
	42 300	140 600

**2 Anställda och personalkostnader
Koncernen och Moderbolaget**

	2011	2010
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	1
Män	2	2
	2	3
Löner, ersättningar och sociala kostnader		
Löner och andra ersättningar till styrelsen	0	325 000
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	636 864	1 148 976
Pensionskostnader till övriga anställda	88 714	95 602
Övriga sociala kostnader	203 707	486 441
	929 285	2 056 019

VD, Jörgen Gustafsson, anlitas 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 282 000 kronor, föregående år 657 884 kronor.

Under år 2011 har inga styrelsearvoden utgått. Till styrelseordföranden Christer Fåhraeus närstående bolag har konsultarvoden utgått med 194 862 kronor och till styrelseledamoten Ingemar Kilströms närstående bolag har konsultarvoden utgått med 83 512 kronor.

**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 70,8 Mkr (67,1), samtliga hänförliga till Sverige. Värdet av dessa underskottsavdrag uppgår till ca 18,6 Mkr(17,6) vid full skatt (26,3%). 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 och Moderbolaget

	2011-12-31	2010-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	24 848 454	21 816 243
Inköp	972 718	3 032 211
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	25 821 172	24 848 454
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar	-11 980 559	-7 401 051
Årets avskrivningar enligt plan	-2 289 754	-4 579 508
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 270 313	-11 980 559
Utgående redovisat värde	11 550 859	12 867 895

6 Patent

Koncernen

	2011-12-31	2010-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	7 111 147	6 881 327
Inköp	172 501	229 820
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 283 648	7 111 147
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar	-4 189 709	-3 478 595
Årets avskrivningar	-711 115	-711 114
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 900 824	-4 189 709
Utgående redovisat värde	2 382 824	2 921 438

Moderbolaget

	2011-12-31	2010-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	6 076 976	5 847 156
Inköp	172 501	229 820
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 249 477	6 076 976
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar	-3 465 790	-2 858 093
Årets avskrivningar	-607 698	-607 697
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 073 488	-3 465 790
Utgående redovisat värde	2 175 989	2 611 186

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

	2011-12-31	2010-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	102 219	102 219
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	102 219	102 219
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar	-81 776	-61 332
Årets avskrivningar	-20 443	-20 444
Utgående ackumulerade avskrivningar	-102 219	-81 776
Utgående redovisat värde	0	20 443

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

	2011-12-31	2010-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	2 652 393	2 652 393
Försäljningar/utrangeringar	-587 552	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 064 841	2 652 393
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar	-2 302 197	-1 904 592
Försäljningar/utrangeringar	587 552	0
Årets avskrivningar	-270 134	-397 605
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 984 779	-2 302 197
Utgående redovisat värde	80 062	350 196

**9 Specifikation andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Bergdalsten Kemi AB	100 %	100 %	1 000	513 669
				513 669

Uppgifter om organisationsnummer och säte:

	Org.nr	Säte
Bergdalsten Kemi AB	556650-7330	Lund

**10 Förändring av eget kapital
Koncernen**

	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	3 973 218	21 686 788	-4 273 652	-6 881 710
Omföring av resultat			-6 881 710	6 881 710
Årets resultat				-4 087 167
Belopp vid årets utgång	3 973 218	21 686 788	-11 155 362	-4 087 167

Moderbolaget

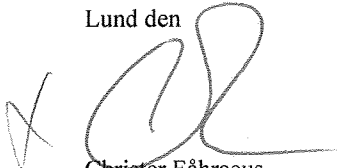
Antal A-aktier : 66 949 988 st
Antal B-aktier : 12 514 375 st
Summa aktier : 79 464 363 st

	Aktiekapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Ansamlad förlust	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	3 973 218	21 686 788	4 037 722	-8 087 844	-6 870 486
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämman			-4 037 722	-2 832 764	6 870 486
Årets resultat					-4 081 317
Belopp vid årets utgång	3 973 218	21 686 788	0	-10 920 608	-4 081 317

**11 Upplupna kostnader
Koncernen och moderbolaget**

	2011-12-31	2010-12-31
Upplupna arvoden	1 350 663	793 731
Upplupna löner och semesterlöner	365 372	91 044
Upplupna sociala avgifter	136 322	51 799
Upplupna utgiftsräntor	25 990	4 910
Övriga upplupna kostnader	60 596	136 616
	1 938 943	1 078 100

Lund den



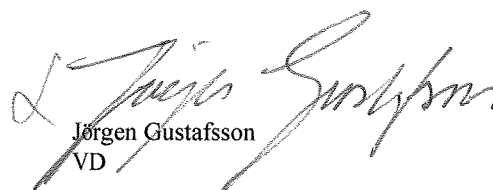
Christer Fåhraeus
Ordförande



Olov Sterner



Ingemar Kihlström



Jörgen Gustafsson
VD

Min revisionsberättelse har lämnats den .

Olov Strömberg
Auktoriserad revisor