

# Halvårsrapport 2024

2024-01-01 till 2024-06-30  
Respiratorius AB (publ)  
556552-2652

## SAMMANFATTNING AV KVARTALSRAPPORT 2 2024 <sup>1</sup>

### Andra kvartalet (2024-04-01 – 2024-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 810 KSEK (-1 765)
- Resultat per aktie<sup>2</sup> uppgick till -0,01 SEK (-0,01).

### Halvåret (2024-01-01 – 2024-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (0)
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -3 571 (-4 094)
- Resultat per aktie<sup>2</sup> uppgick till -0,01 SEK (-0,01).

<sup>1</sup> Om ej annat anges i denna halvårsrapport så avses koncernen. Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående år.

<sup>2</sup> Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 292 316 100 aktier per 2024-06-30

- Under inledningen av april meddelar Respiratorius beslut från överklagandenämnden (PTAB) vid amerikanska patentverket (USPTO) gällande patentansökan för formuleringen av VAL001. PTAB har upphävt samtliga av granskarens invändningar mot enskilda krav, samt beslutet att avslå patentansökan, vilket innebär att granskaren måste öppna ansökan igen.

Utöver att återkalla granskarens samtliga beslut, påtalar överklagandenämnden inte några nya hinder mot patent, vilket bedöms som att granskarens möjligheter till att resa nya hinder mot patentansökan är begränsade.

- Under maj och juni genomförde Respiratorius en företrädesemission om högst 58 463 220 units bestående av aktier och teckningsoptioner serie TO2, med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare. Syftet med emissionen var att tillföra Bolaget rörelsekapital och genomföra aktiviteter relaterade till försäljning av projekt. Företrädesemissionen omfattade teckningsavsikter och garantiåtaganden till sammantaget 50 procent.

Totalt tecknades 23 534 634 units, motsvarande cirka 40,26 procent av företrädesemissionen, med stöd av uniträtter. Därutöver tecknades 526 012 units, motsvarande cirka 0,90 procent av företrädesemissionen, utan stöd av uniträtter och 5 170 964 units, motsvarande cirka 8,84 procent av företrädesemissionen, tecknades av emissionsgaranterna. Sammantaget tecknades därmed 29 231 610 units, motsvarande 50 procent av företrädesemissionen. Genom företrädesemissionen tillförs Respiratorius initialt cirka 14,3 MSEK före emissionskostnader.

I enlighet med de garantiavtal som upprättats och vad som tidigare kommunicerats, genomfördes en riktad emission av units till garantier i företrädesemissionen. Ett antal av garanterna har valt att erhålla sin garantiersättning om totalt cirka 0,9 MSEK i form av nyemitterade units i Bolaget ("Kompensationsemissionen"). Teckningskursen i kompensationsemissionen är densamma som i företrädesemissionen, det vill säga 0,49 SEK per unit, motsvarande 0,07 SEK per aktie. Betalning sker genom kvittning av garantens fordran på garantiersättning.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Under inledningen av juli meddelar Respiratorius att amerikanska patentansökan för formuleringen av valproat som utgör grunden för VAL001 har godkänts genom ett formellt meddelande om ”Notice of Allowance” från amerikanska patentverket, USPTO.

Granskningsprocessen vid USPTO har varit komplicerad och innefattat överklagan till överklagandenämnden (PTAB) vid amerikanska patentverket. Överklagandenämnden upphävde samtliga invändningar från granskaren, liksom beslutet att avslå patentansökan.

Patentansökan är Respiratorius första rörande formuleringen av VAL001 och gör anspråk på en ny oral formulering av natriumvalproat som förbehandling av cancer. Prioritetsdatumet för patentansökan är den 21 april 2016 och gäller minst 20 år från prioritetsdatum, vilket ger marknadsexklusivitet under denna period. Motsvarande ansökan godkändes i Japan under 2022 och i Kanada under 2023.

# Vd har ordet

Under avslutningen av det första halvåret 2024 kunde vi genom en företrädesemission säkerställa bolagets drift för de kommande två åren. Vi har fortsatta förhoppningar om att finna en avtalspartner för VAL001 där vi har ett löfte från en partner om att delfinansiera en fas III studie.

Under första halvåret hörsammade överklagandenämnden (PTAB) vid amerikanska patentverket (USPTO) vår överklagan kring handläggningen av den första patentansökan för formuleringen av VAL001. Nämnden gav oss rätt i samtliga delar vilket ledde till att granskaren godkände patentansökan. Därvid kommer ett amerikanskt patent utfärdas så snart administrativa formella krav är uppfyllda. Utöver den amerikanska patentansökan i denna familj, pågår även granskningsprocessen i Europa för motsvarande ansökan. Vi har goda förhoppningar om ett godkännande, vilket ytterligare kommer stärka skyddet. I de övriga patentfamiljerna, avseende användning av valproat vid behandling av återfallande och refraktära patienter samt förfinad ansökan om formulering av valproat, pågår granskningsprocesser i ett flertal länder. Sammantaget har bolaget skapat ett brett och starkt skydd för VAL001 både vad gäller användning och formulering.

Under den närmaste tiden kommer vi fokusera på kompletterande regulatoriska utvecklingsarbeten samt förfina och förstärka partneringprocessen, vilket är möjligt givet bolagets finansiella ställning.

Slutligen vill vi rikta ett stort tack till aktieägare och investerare för det tålamod och engagemang ni har visat för bolaget både över tid men speciellt genom deltagande i den nyligen genomförda företrädesemissionen.



Johan Drott  
Vd, Respiratorius AB (publ)

# Respiratorius

## AFFÄRSIDÉ

**Att utveckla kandidater till nya läkemedel baserade på patentsökta substanser, som i prekliniska studier visat överlägsna resultat.**

Respiratorius är ett forskningsbolag inriktat på att utveckla läkemedelskandidater för behandling av cancer, framför allt aggressivt lymfom. Bolaget etablerades 1999 som en avknoppning från Lunds universitet. Verksamheten återfinns i Sverige där forskning bedrivs i egen regi, men även via internationella samarbetspartners. Respiratorius har sitt huvudkontor i Lund.

Bolagets verksamhet baseras på patentsökta substanser som i prekliniska studier i laboratoriemiljö har visat överlägsna resultat jämfört med vad som idag betraktas som bästa tillgängliga behandling, det vill säga utifrån de bästa diagnosmetoder som används.

## VISION

**Att mildra det mänskliga lidandet av cancer, framför allt aggressivt lymfom.**

Respiratorius mål och drivkraft är att genom att vara innovativt få fram nya läkemedel som förbättrar livskvaliteten och förlänger livet för patienterna. På så sätt skapas även långsiktig värdetillväxt för aktieägarna.

## STRATEGI OCH AFFÄRSMODELL

**Att på ett tidigt stadium i värdekedjan tillföra kunskap och resurser från globala samarbetspartners för att minimera tiden fram till lansering.**

Respiratorius ska vara en attraktiv partner för akademiska forskargrupper, bioteknikbolag och globala läkemedelsföretag. Det är vi genom att erbjuda unik kompetens i den tidiga delen av värdekedjan från den akademiska forskningen.

Respiratorius söker i en tidig fas strategiska partners som tar på sig det finansiella och operativa ansvaret att utveckla en färdig produkt. Den typ av partners vi söker har ekonomiska resurser, erfarenhet av större kliniska studier och upparbetade kontakter med registreringsmyndigheter. Dessa partners ska också i framtiden kunna tillverka, marknadsföra och sälja de registrerade läkemedel som utvecklingsarbetet kan resultera i. Flera stora läkemedelsbolag är intresserade av att samarbeta och få licens att utveckla bolagets projekt.

Ett licensavtal med ett läkemedelsbolag ger Respiratorius inkomster i form av en första betalning, därefter betalning vid uppnådda milstolpar samt royaltyintäkter på försäljning av produkter när de når marknaden. I det fall ett licensavtal sluts, avser de större aktieägarna att

delar ut cirka halva förskottsbetalningen proportionerligt till alla aktieägare, förutsatt att bolagets verksamhet inte lider skada.

Tidpunkten för att teckna avtal med läkemedelsbolag är affärsbeslut som avgörs av kostnader, risk, behov av kompetens och de värden som ytterligare ett steg i egen regi skulle tillföra. Ett samarbetsavtal ska säkerställa att projekten på ett tidigt stadium tillförs kunskap och resurser.

Strategin innebär att Respiratorius undviker att binda alltför stora resurser i ett enskilt projekt. Samtidigt ligger det i bolagets eget intresse att utan avkall på säkerhet, kompetens och kvalitet verka för att tiden fram till att ett läkemedel lanseras blir så kort som möjligt.

## ORGANISATION

Bolaget har under flera år verkat med ett fåtal anställda, då behov av resurser och kompetens varierar under projektutvecklingen och upphandlas efter behov.

## KONCERNSTRUKTUR

Respiratorius är moderbolag i en koncern som, förutom moderbolaget, även omfattar Valcuria AB. I Valcuria AB återfinns patenträttigheter för Respiratorius cancerprojekt VAL001. All verksamhet sker i Valcuria AB och moderbolaget utgör ett holdingbolag för koncernen. Moderbolaget har inga andra aktieinnehav.

## PROJEKTPORTFÖLJ I KORTHET

### VAL001 – Läkemedelskandidat mot diffust storcelligt B-cellslymfom

VAL001 är en läkemedelskandidat som har visat tydliga positiva resultat vid behandling av en aggressiv form av lymfkörtelcancer, så kallat diffust storcelligt B-cellslymfom (DLBCL). Det är den vanligaste typen av Non-Hodgkins Lymfom (NHL). Årligen drabbas drygt 60 000 personer i USA och Europa av DLBCL. Prognosen för femårsöverlevnad med standardbehandling uppskattas till 60–70 procent. DLBCL blir allt vanligare, vilket förväntas öka efterfrågan på nya effektivare behandlingar och leda till marknadstillväxt.

## AKTIEN

Aktien i Respiratorius (kortnamn: RESP) listades 2012 på Aktietorget, sedermera Spotligh Stock Market, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility).

Den 30 juni 2024 uppgick antalet aktier i bolaget till 292 316 100. Det finns ett aktieslag, där varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

## PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Delårsrapporten 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 delårsrapporten som i bolagets senaste årsredovisning. Respiratorius aktiverar endast utvecklingskostnader för projekt som kommit i klinisk fas samt patentkostnader.

## GRANSKNING AV REVISOR

Denna kvartalsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## KALENDARIUM 2024

- 12 november                      Kvartalsrapport 3
- 11 februari, 2025              Bokslutskommuniké 2024

## AVLÄMNANDE AV HALVÅRSRAPPORT 1 2024

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att kvartalsrapporten för perioden januari-mars 2024 ger en rättvisande översikt av Respiratorius AB:s verksamhet.

Lund, 6 augusti 2024

Respiratorius AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören

## FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Johan Drott

Vd, Respiratorius AB (publ)

Telefon: 070-922 41 40

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

[www.respiratorius.com](http://www.respiratorius.com)

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-04-01	2023-04-01	2024-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	2024-06-30	2023-06-30	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
	Q2	Q2	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
<b>Bruttoresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Forsknings och utvecklingskostnader	0	-126	0	-719	-719
Administrativa kostnader	-1 010	-1 407	-2 107	-3 093	-5 077
Övriga kostnader	0	0	0	0	0
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader	49	415	239	1 008	1 257
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-961</b>	<b>-1 118</b>	<b>-1 868</b>	<b>-2 804</b>	<b>-4 539</b>
Avskrivningar	-848	-644	-1697	-1 287	-3 288
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b>	<b>-1 810</b>	<b>-1 762</b>	<b>-3 564</b>	<b>-4 091</b>	<b>-7 827</b>
Resultat från finansiella investeringar	0	-3	-6	-3	-1
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-1 810</b>	<b>-1 765</b>	<b>-3 571</b>	<b>-4 094</b>	<b>-7 829</b>
Skatt	0	0	0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-1 810</b>	<b>-1 765</b>	<b>-3 571</b>	<b>-4 094</b>	<b>-7 829</b>
Antal aktier	292 316 100	292 316 100	292 316 100	292 316 100	292 316 100
Resultat per aktie	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01

## KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	24 113	27 229	25 571
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>24 113</b>	<b>27 229</b>	<b>25 571</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 054</b>	<b>4 072</b>	<b>2 225</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>27 167</b>	<b>31 300</b>	<b>27 796</b>
<b>SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>			
<b>Summa eget kapital</b>	<b>24 852</b>	<b>30 237</b>	<b>26 502</b>
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga skulder	2 315	1 063	1 293
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>27 167</b>	<b>31 300</b>	<b>27 796</b>
Soliditet	91,48%	96,60%	95,35%



## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-04-01	2023-04-01	2024-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	2024-06-30	2023-06-30	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
	Q2	Q2	6 mån	6 mån	12 mån
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-1 011	-1 122	-2 113	-2 808	-4 541
Förändring i rörelsekapital	-352	314	-471	72	282
<b>Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 363</b>	<b>-808</b>	<b>-2 584</b>	<b>-2 736</b>	<b>-4 260</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-414	0	-1 003	-1 347
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 920	0	1 920	0	0
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>557</b>	<b>-1 222</b>	<b>-664</b>	<b>-3 739</b>	<b>-5 606</b>
Kassa / bank vid periodens början	728	5 038	1 949	7 555	7 555
<b>Kassa / bank vid periodens slut</b>	<b>1 285</b>	<b>3 816</b>	<b>1 285</b>	<b>3 816</b>	<b>1 949</b>

## KONCERNENS FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG 2024-01-01 – 2024-06-30

(KSEK)	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
<b>Belopp vid periodens ingång</b>	<b>14 616</b>	<b>21 687</b>	<b>-1 971</b>	<b>-7 829</b>
Omföring av resultat			-7 829	7 829
Överkursfond			1 920	
Periodens resultat				-3 571
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>14 616</b>	<b>21 687</b>	<b>-7 880</b>	<b>-3 571</b>

## MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-04-01	2023-04-01	2024-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	2024-06-30	2023-06-30	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
	Q2	Q2	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
<b>Bruttoresultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Forsknings och utvecklingskostnader	0	0	0	0	0
Administrativa kostnader	-903	-1 025	-1 732	-1 933	-3 590
Övriga kostnader	0	0	0	0	0
Aktiverade patent- och utvecklingskostnader	0	0	0	0	0
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-903</b>	<b>-1 025</b>	<b>-1 732</b>	<b>-1 933</b>	<b>-3 590</b>
Avskrivningar	0	0	0	0	0
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b>	<b>-903</b>	<b>-1 025</b>	<b>-1 732</b>	<b>-1 933</b>	<b>-3 590</b>
Resultat från finansiella investeringar	0	0	0	0	-6 260
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-903</b>	<b>-1 025</b>	<b>-1 732</b>	<b>-1 933</b>	<b>-9 849</b>
Lämnade koncernbidrag	0	0	0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-903</b>	<b>-1 025</b>	<b>-1 732</b>	<b>-1 933</b>	<b>-9 849</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	24 404	29 348	23 588
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>24 404</b>	<b>29 348</b>	<b>23 588</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>2 484</b>	<b>3 865</b>	<b>1 916</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>26 888</b>	<b>33 213</b>	<b>25 505</b>
<b>SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>			
<b>Summa eget kapital</b>	<b>24 670</b>	<b>32 398</b>	<b>24 482</b>
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga skulder	2 218	815	1 022
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>26 888</b>	<b>33 213</b>	<b>25 505</b>
Soliditet	91,75%	97,55%	95,99%

## MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

(KSEK)	2024-04-01 2024-06-30 Q2	2023-04-01 2023-06-30 Q2	2024-01-01 2024-06-30 6 mån	2023-01-01 2023-06-30 6 mån	2023-01-01 2023-12-31 12 mån
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-903	-1 025	-1 732	-1 933	-3 589
Förändring i rörelsekapital	-187	146	-15	-191	-28
<b>Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 091</b>	<b>-879</b>	<b>-1 747</b>	<b>-2 124</b>	<b>-3 617</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-316	0	-816	-135	-135
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 920	0	1 920	0	-500
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>513</b>	<b>-879</b>	<b>-643</b>	<b>-2 259</b>	<b>-4 252</b>
Kassa / bank vid periodens början	509	4 537	1 665	5 917	5 917
<b>Kassa / bank vid periodens slut</b>	<b>1 022</b>	<b>3 658</b>	<b>1 022</b>	<b>3 658</b>	<b>1 665</b>

## MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING EGET KAPITAL I SAMMANDRAG 2024-01-01 - 2024-06-30

(KSEK)	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
<b>Belopp vid periodens ingång</b>	<b>14 616</b>	<b>21 687</b>	<b>- 1 972</b>	<b>-9 849</b>
Omföring av resultat			-9 849	9 849
Överkursfond			1 920	
Periodens resultat				-1 732
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>14 616</b>	<b>21 687</b>	<b>-9 901</b>	<b>-1 732</b>