

## ÅRSREDOVISNING

för

**aXichem AB (publ)**

**Org. nr 556739-8663**

Styrelsen och verkställande direktören för aXichem AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2009.01.01 - 2009.12.31.

### FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

#### **Bolagets verksamhet**

aXichem AB (publ) har utvecklat och patenterat ett ekologiskt nedbrytbart anti-påväxtmedel, fenylcapsaicin, främst för användning som repellent i båtfärg. Fenylcapsaicinets många biologiska effekter gör ämnet lämpligt också för användning som repellent inom jord- och skogsbruk. Under hösten 2008 godkände de sista viktiga länderna patent på fenylcapsaicin. aXichem har i dag i stort sett globalt patentskydd av molekylfenylcapsaicin, derivat av fenylcapsaicin, metoden att framställa huvudmolekylen och derivatmolekylerna samt användningen av dessa som ekologiskt nedbrytbara, miljövänliga repellenter.

Vid utgången av 2008 hade aXichem med goda resultat genomfört toxikologiska analyser av fenylcapsaicin. Analyserna bekräftade att fenylcapsaicin inte var giftigt för människor, djur eller andra biologiska organismer. Med denna kunskap väl etablerad riktade bolaget uppmärksamheten mot två viktiga steg på vägen mot industrialisering och kommersialisering av fenylcapsaicin: uppskalering av syntesen samt utveckling av fenylcapsaicin i fast, kristallinisk form.

Arbetet med uppskalering av syntesen från laboratorieskala till industriskala var omfattande, och både teoretisk och experimentell kemi tillämpades för att förenkla och förkorta syntesen. Arbetet förlöpte som planerat och den första produktionen av 28 kilo ren fenylcapsaicin framställdes sensommaren 2009. Laboratorieanalyser bekräftar att resultatet var ren och fullvärdig industriell fenylcapsaicin.

En av de viktigaste utmaningarna för aXichem i 2009 var utvecklingen av ren fenylcapsaicin i fast, kristallinisk form. Resultatet av både laboratorie- och industrisynteserna aXichem arbetat med var en trögflytande vätska. Substansen var ren och användbar men vi önskade likväl en fast kristallinisk form med tanke på tekniska och mekaniska egenskaper som produktion av industriella slutprodukter, samt HMS-relaterade utmaningar. Sista halvåret 2009 använde aXichem mycket av uppmärksamheten på detta fält och innan årets utgång förelåg slutligen ren fenylcapsaicin också i fast, kristallinisk form.

## Koncernstruktur

aXichem AB (publ) ägs till 71,79 % av aXimed AB (publ).

## Ekonomisk utveckling

Bolaget befinner sig i en kommersialiseringsfas utan omsättning.

Det är ett mål att under 2010 påbörja marknadsföring och försäljning i pilotskaliga projekt.

## Likviditet och finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick den 31 december 2009 till 0,1 Mkr. Bolaget har en skuld till moderbolaget aXimed AB (publ) och till systerbolaget aXimed AS om totalt 7,3 Mkr (8,2 Mkr).

## Eget kapital

Bolagets egna kapital var vid årets utgång 5,6 Mkr.

## Investeringar

Bolagets investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick under året till 0,5 Mkr och avsåg patent gällande fenylcapsaicin. Inga investeringar i materiella anläggningstillgångar har gjorts under perioden.

Nyckeltalsöversikt	2009	2008
Soliditet %	43	46
Eget kapital per aktie kr	0,47	0,66
Resultat per aktie kr	-0,14	-0,09

## Ägarstruktur

Bolaget är noterat vid NGM's lista Nordic MTF.

Per 31 december 2009 hade bolaget 120 aktieägare. De tio största aktieägarna enligt offentlig aktiebok och förvaltarförteckning presenteras i tabellen nedan.

Antal aktier	Ägare	Andel i % av kapital/röster
8 550 000	aXimed AB (publ)	71,79
555 555	Skälsö AB	4,66
453 125	Jaller Klädcenter AB	3,80
222 000	Royalskandia Life Assurance Lt	1,86
172 746	Banque Öhman S.A.	1,45
168 000	Netfonds ASA, NQI	1,41
153 625	Mats Invest AB	1,29
135 000	Stearpoint Ltd.	1,13
133 000	Basköp i Gävle AB	1,12
110 000	Softail Textile AB	0,92
1 257 504	Övriga aktieägare	10,57
<b>11 910 555</b>		<b>100,00</b>

## Aktiedata

Resultat efter skatt motsvarar ett resultat per aktie av -0,14 kr (-0,09 kr). Eget kapital per aktie vid periodens slut uppgick till 0,47 kr.

### **Närståendetransaktioner**

Företaget definierar ledande befattningshavare, styrelseledamöter och nära familjemedlemmar till dessa personer som närstående. Bolaget har under 2009 köpt tjänster från systerbolaget aXimed AS.

### **Förväntad framtida utveckling**

Under 2010 koncentreras aXichems arbetet till offentliga registreringar och godkännningar av fenylcapsaicin samt utveckling av industriella, fenylcapsaicin-baserade slutprodukter.

aXichem har påbörjat processen med att få fenylcapsaicin godkänt för försäljning och användning i Kina. Arbetet sker i nära samarbete med lokal tredjepart med nödvändig specialistkompetens.

Parallellt med registrerings- och godkänningsprocesser arbetar aXichem med att utveckla industriella slutprodukter med fenylcapsaicin som huvudsaklig aktiv substans. aXichem arbetar nu mot användare till fenylcapsaicin för att stimulera och bidra till utveckling av fenylcapsaicin-baserade slutprodukter som t ex båtfärg.

Målsättningen är att uppnå kinesisk försäljningsgodkänning under 2010, samt att genomföra de första leveranserna av fenylcapsaicin till industriella pilotprojekt. Detta innebär att bolaget har en realistisk förväntning om att uppnå fakturerad omsättning under innevarande år och därmed ta det viktiga steget från utvecklingsfas till kommersiell fas.

### **Händelser efter balansdagen**

Under Q1 2010 har aXichem, med stöd av bemyndigande från Årsstämman den 11 maj 2009, genomfört en konvertibelemission som ej fulltecknats. Styrelsen har 2010.03.29 beslutat att förlänga teckningserbjudandet med oförändrade villkor. Intill denna dag hade det tecknats konvertibler motsvarande 2 879 995,50 SEK och hela beloppet var inbetalt.

Styrelsen har beslutat att förlänga erbjudandet tills det bemyndigade beloppet om 9 999 995 SEK erlagts. Vid konvertering kan bolagets aktiekapital ökas med högst 58 823,50 kronor.

Det har i övrigt inte inträffat några händelser efter rapportperioden som väsentligt påverkar bolaget planerade utveckling eller ekonomi.

### **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Bolaget ser inga nya risker vid kommersialiseringen av projektet. Regulativa frågor bedöms därför fortsatt som den största enskilda risken för bolaget.

### **Förslag till resultatdisposition**

Till bolagsstämmans förfogande står följande resultat:

Fritt eget kapital	6 768 081,00
Årets resultat	<u>-1 714 510,00</u>
	5 053 571,00

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt följande:

i ny räkning överföres	5 053 571,00
------------------------	--------------

<b>Belopp i kr</b>	<b>Not</b>	<b>2009.01.01- 2009.12.31</b>	<b>2007.10.27- 2008.12.31</b>
<b>RESULTATRÄKNING</b>			
Nettoomsättning		0	0
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader:</b>			
Övriga externa kostnader	1, 2	-1 419 237	-622 097
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	3	0	0
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-1 419 237</b>	<b>-622 097</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 419 237</b>	<b>-622 097</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar:</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	4	20	10 453
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-295 293</u>	<u>-436 699</u>
<b>Resultat före bokslutsdispositioner och skatt</b>		<b>-1 714 510</b>	<b>-1 048 343</b>
Skatt på årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-1 714 510</b>	<b>-1 048 343</b>
Resultat per aktie		-0,14	-0,09

Belopp i kr	Not		
<b>BALANSRÄKNING</b>		<b>2009.12.31</b>	<b>2008.12.31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Tecknat men ej inbetalt aktiekapital</i>		0	3 390 998
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>	5		
Patent och varumärken		12 742 283	12 290 332
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>12 742 283</b>	<b>15 681 330</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>		429 126	0
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		10 033	31 064
<b>Kassa och bank</b>	7	<u>88 355</u>	<u>152 714</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>527 514</b>	<b>183 778</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>13 269 797</b>	<b>15 865 108</b>

<b>Belopp i kr</b>	<b>Not</b>		
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>2009.12.31</b>	<b>2008.12.31</b>
<b>Eget kapital</b>	6		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital, (11 910 555 st aktier á 0,05 kr)		595 528	557 850
Pågående emission		0	37 678
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>595 528</b>	<b>595 528</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Pågående emission		0	3 353 320
Överkursfond		7 816 424	4 468 113
Balanserat resultat		-1 048 343	0
Årets resultat		<u>-1 714 510</u>	<u>-1 048 343</u>
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>5 053 571</b>	<b>6 773 090</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>5 649 099</b>	<b>7 368 618</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till koncernföretag		7 295 675	8 187 759
Leverantörsskulder		6 250	111 731
Övriga skulder		235 000	160 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>83 773</u>	<u>37 000</u>
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>7 620 698</b>	<b>8 496 490</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>13 269 797</b>	<b>15 865 108</b>
<b>Ställda säkerheter</b>			
Kassa och bank	7	50 000	0
<b>Ansvarsförbindelser</b>		<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

<b>Belopp i kr</b>	<b>Not</b>		
<b>KASSAFLÖDESANALYS</b>		<b>2009.01.01- 2009.12.31</b>	<b>2007.10.27- 2008.12.31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-1 714 510	-1 048 343
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		0	0
<b>Summa</b>		<b>-1 714 510</b>	<b>-1 048 343</b>
Betald skatt		0	0
Betald ränta		-386	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-1 714 896</b>	<b>-1 048 343</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-408 095	-31 064
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-875 406	8 496 490
<b>Summa</b>		<b>-1 283 501</b>	<b>8 465 426</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-2 998 397</b>	<b>7 417 083</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-451 951	-12 290 332
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-451 951</b>	<b>-12 290 332</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Pågående emission		3 390 998	-3 390 998
Nyemission		-5 009	8 416 961
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>3 385 989</b>	<b>5 025 963</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-64 359</b>	<b>152 714</b>
Likvida medel vid årets början		152 714	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>88 355</b>	<b>152 714</b>

## TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

### ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

#### **Redovisnings- och värderingsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

Bolagets patentsituation har stärkts under 2009. Då utvecklingsarbetet inte är avslutat har det inte gjorts några avskrivningar avseende patentet. Mot bakgrund av de affärsmöjligheter som patentet har bedömer styrelsen att något nedskrivningsbehov inte finns.

#### **Fordringar**

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

#### **Fordringar och skulder i utländsk valuta**

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. I de fall valutasäkringsåtgärd genomförs, t ex terminssäkring, används terminkursen.

#### **Uppllysningar om närstående**

Bolaget har skulder till moderbolaget aXimed AB (publ) och till systerbolaget aXimed AS om totalt 7,3 Mkr (8,2 Mkr).

#### **Varulager**

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde.

#### **Avsättningar och skulder**

Skulder har, om ej annat anges nedan, upptagits till anskaffningsvärden med sedvanliga reserveringar för upplupna kostnader. Avsättningar har gjorts för kända eller befarade risker efter individuell prövning.

#### **Avsättningar och skulder**

Skulder har, om ej annat anges nedan, upptagits till anskaffningsvärden med sedvanliga reserveringar för upplupna kostnader. Avsättningar har gjorts för kända eller befarade risker efter individuell prövning.

#### **Koncerttillhörighet**

aXichem AB (publ) ägs till 71,79% av aXimed AB (publ), orgnr 556738-4382 med säte Lund. Koncernredovisning upprättas inte med hänvisning till undantagsregeln i Årsredovisningslagen 7 kap 3§.



## UPPLYSNING TILL ENSKILDA POSTER

### Not 1 Arvode och kostnadsersättningar

	<u>2009</u>	<u>2007/2008</u>
<b>SET Revisionsbyrå</b>		
Revisionsuppdrag	40 000	35 000
Andra uppdrag	<u>71 000</u>	<u>118 000</u>
	<b>111 000</b>	<b>153 000</b>

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

### Not 2 Medeltal anställda/Ersättning till styrelsen

Inga personer var anställda i bolaget under räkenskapsåret. Någon ersättning till styrelsens ledamöter har ej utgått. VD-arvode har fakturerats från koncernbolaget aXimed AS om 20 tkr/mån.

### Not 3 Avskrivningar

Baserat på att ingen industriell produktion är igång har inga avskrivningar gjorts för räkenskapsåret.

### Not 4 Resultat från finansiella investeringar

	<u>2009</u>	<u>2007/2008</u>
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter:		
Ränteintäkter	<u>20</u>	<u>10 453</u>
Summa	<b>20</b>	<b>10 453</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter:		
Räntekostnader koncernbolag	294 907	436 435
Räntekostnader	<u>386</u>	<u>264</u>
Summa	<b>295 293</b>	<b>436 699</b>

**Not 5 Immateriella anläggningstillgångar**

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
<b>Patent och varumärken</b>		
Ingående anskaffningsvärden	12 290 332	0
Inköp	451 951	10 000 000
Aktivering patentkostnader	<u>0</u>	<u>2 290 332</u>
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>12 742 283</b>	<b>12 290 332</b>
Årets avskrivningar	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>12 742 283</b>	<b>12 290 332</b>

**Not 6 Eget kapital**

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Pågående emission	Överkurs- fond	Pågående emission	Fritt eget kapital	Årets resultat
Ingående balans	557 850	37 678	4 468 113	3 353 320		-1 048 343
Nyemission, registrerir	37 678	-37 678				
Pågående emissioner			3 353 320	-3 353 320		
Emissionskostnader			-5 009			
Årsstämma 20090511					-1 048 343	1 048 343
Årets resultat						-1 714 510
<b>Utgående balans</b>	<b>595 528</b>	<b>0</b>	<b>7 816 424</b>	<b>0</b>	<b>-1 048 343</b>	<b>-1 714 510</b>

**Not 7 Ställda säkerheter**

Ett inlåningskonto är pantsatt till förmån för VPC, belopp 50 000 kr.

Malmö 2010-04-08

Torsten Helsing  
Verkställande direktör

Sten Thunberg  
Ordförande

Mats Lundberg  
Ledamot

Hans Högstedt  
Ledamot

Göran Högstedt  
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2010-

Peter Nilsson  
Auktoriserad revisor

Marianne Sandén-Ljungberg  
Auktoriserad revisor