

Bokslutskommuniké 2012



aXichem AB (publ)

Sammanfattning helåret 2012

- Studie av fenylcapsaicins påväxthämmande egenskaper i sötvatten i samarbete med University of Nevada
- Jämförande metabolismstudie genomförd med positiva resultat

Sammanfattning av fjärde kvartalet 2012

- Konvertering av förlagslån motsvarande totalt 779 991 aktier

Finansiell sammanfattning

Bolagets resultaträkning i sammandrag tkr	Okt-Dec 2012	Helår 2012	Helår 2011
Nettoomsättning	0	0	0
Råvaror och förnödenheter	-28	-28	-40
Övriga externa kostnader	-1 842	-3 271	-2 052
Personalkostnader	0	0	0
Av- och nedskrivningar	0	0	0
Rörelseresultat	-1 870	-3 299	-2 092
Finansiellt netto	-58	-184	-265
Resultat efter finansiella poster	-1 928	-3 483	-2 357
Skatt	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-1 928	-3 483	-2 357

Om aXichem AB (publ)

aXichems affärsidé är att utveckla biologiskt nedbrytbara alternativ till så kallade antifoulingredienser.

Antifoulingredienser används – enkelt uttryckt – för att förhindra påväxt av levande organismer på bland annat båtbottnar och är en ingrediens i båtottenfärg. Havstulpaner och andra påväxter genererar friktion som ger höga kostnader i form av ökad användning av drivmedel samt sänkt hastighet för fartyget. Globalt finns det ca 50 000 kommersiella fartyg (containerfartyg, oljetankers, färjor, kryssningsfartyg m.fl.) som årligen använde ca 80 000 ton påväxthämmande färg till en samlad kostnad av ca 5 miljarder SEK.

aXichems produkt är en helt giftfri substans kallad fenylcapsaicin baserad på naturligt förekommande capsaicin från chilibusken. Men då fenylcapsaicin är syntetiskt framställd har substansen en mängd fördelar jämfört med naturlig capsaicin. aXichem AB (publ) har de internationella patenträttigheterna för användning i bland annat båtfärg samt flera världspatent för alternativa användningsområden för fenylcapsaicin.

aXichem har i oberoende tester visat att fenylcapsaicin har mycket bra egenskaper och hög bioaktivitet. För närvarande genomförs flera partnerprogram med internationella aktörer inom ytbehandlingssegmentet.

Bolaget är listat på AktieTorget.

VD-ord

Jag ser med tillfredsställelse tillbaka på 2012 som troligen är det viktigaste och mest händelserika året i bolagets historia.

Viktiga steg har tagits inom flera områden, såväl industriellt, vetenskapligt, rättsligt som ekonomiskt. Dessa steg innebär att vi nu stadigt närmar oss en kommersiell lansering av fenylcapsaicin.

Under hösten startade vår första stora färskvattenstudie av fenylcapsaicins påväxthämmande egenskaper i sötvatten. I samarbete med University of Nevada, Las Vegas (UNLV), under ledning av professor David Wong, en av USA:s ledande auktoriteter på sötvattenmusslor, undersöker vi effekten av fenylcapsaicin mot sötvattenmusslans kolonisering på marina installationer. Sötvattenmusslans utbredning har under det senaste decenniet utvecklats till ett stort problem i sydvästra USA och kostar det amerikanska samhället betydande summor.

Vi känner tillförsikt om att resultatet av studien, som kommer att avslutas under slutet av 2013, ger både vetenskapliga kunskaper om fenylcapsaicins egenskaper i sötvatten samt värdefull insikt om de affärsmöjligheter som finns i den viktiga USA-marknaden.

Under 2012 har vi lagt betydande resurser på aXichems stora jämförande metabolismstudie. Studien har jämfört upptag, fördelning, omvandling och nedbrytning av fenylcapsaicin och naturlig capsaicin i biologiska organismer och genomfördes för att undersöka likheter och eventuella skillnader mellan de två substanserna.

Vår avsikt var att påvisa att fenylcapsaicin tas upp, distribueras, och bryts ner på samma sätt som naturligt capsaicin. De inledande faserna av studien har varit utmanande där vi bland annat behövde syntetisera capsaicin och fenylcapsaicin med radioaktiv märkning, vilket aldrig gjorts förut. Efter ett års utmanande arbete med syntetiseringen kunde vi påbörja studien och är nu väldigt glada att resultaten är tydligt positiva.

I korthet visar studien att fenylcapsaicin har flera metaboliska likheter med naturligt capsaicin. Upptag och nedbrytning av de två substanserna är mycket lika och det finns inga metaboliter från fenylcapsaicin som inte också finns i naturligt capsaicin. Vi är mycket nöjda med studieresultaten och tror att de är viktiga på vägen genom EU:s biociddirektiv och den kommande kommersialiseringen.

Under året har vi även ägnat betydande resurser på att identifiera och utvärdera alternativa marknader. Fenylcapsaicin har egenskaper som kan vara intressanta även för andra marknader än som påväxthämmande medel i marin miljö. Vi har identifierat flera nischmarknader som kan vara intressanta, både på grund av den globala storleken på marknaderna samt ett relativt enkelt regelverk. Vi genomför nu ytterligare undersökningar för att bedöma vilka möjligheter aXichem har utanför vår huvudmarknad som påväxthämmande medel i marin miljö.

När jag sammanfattade förra året skrev jag att "vi har ett kunnigt team och en intressant produkt och känner oss säkra på att 2012 kommer att vara ett år präglad av framsteg och optimism". Idag är jag glad att konstatera att jag hade rätt. Resultatet av arbetet 2012 leder till att vi nu behöver utöka vårt team. I den expansiva fas aXichem befinner sig i och med förberedelser inför en kommersialisering avser vi att förstärka organisationen under 2013.

2012 var ett av de viktigaste och händelserikaste åren i bolagets historia. Vi ska nu ta med oss den positiva trenden från 2012 och jag är övertygad att 2013 också kommer att bli ett intressant år för aXichems och dess aktieägare.

Torsten Helsing
VD

aXichems utveckling under fjärde kvartalet

Omsättning och resultat

Bolagets nettoomsättning uppgick under kvartalet till 0 tkr. (0 tkr). Rörelseresultatet uppgick för perioden till -1 870 tkr (-1510 tkr). Bolagets resultat efter skatt uppgick till -1 928 tkr (-1 593 tkr) för perioden. Finansiellt netto, -58 tkr (-83 tkr).

Kassaflöde och finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick den 31 december 2012 till 2 254 tkr (78 tkr). Soliditeten uppgick till 46% (41%).

Investeringar

Investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar har under perioden gjorts med 978 tkr (384 tkr).

Aktiedata

Resultat efter skatt motsvarar ett resultat per aktie (efter pågående registrering) av -0,24 (-0,17) kr efter full konvertering av utestående konvertibla förlagslån. Eget kapital per aktie (efter pågående registrering) vid periodens slut uppgick till 0,55 (0,66) kr. Någon vinstutdelning föreslås ej.

Utdelning

Styrelsen förslår ingen utdelning för året.

Personal

Ingen personal var anställd i bolaget den 31 december 2012.

Närståendetransaktioner

Företaget definierar ledande befattningshavare, styrelseledamöter och nära familjemedlemmar till dessa personer som närstående. Inga transaktioner har utförts under perioden.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Regulativa frågor bedöms som enskilt största risk för bolaget.

Betydelsefulla extraordinära intäkter och kostnader

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

Antal aktier

aXichem genomförde en emission i december 2011, vilken registrerades hos Bolagsverket under januari 2012. Totalt tecknades det 1 839 014 aktier och efter den genomförda nyemissionen fanns 13 749 569 aktier.

Bolaget har 2010-02-19 fattat beslut om konverteringslånen högst 9 999 995 kronor. Bolagets styrelse beslutade att förlänga förlagslånet löptid till 2012.12.01 och samtidigt beslutades att nedsätta konverteringskursen till 3 kronor. I december 2012 konverterades totalt 779 991 aktier och bolaget har därefter inget upptaget förlagslån. Emissionen registrerades hos Bolagsverket under januari 2013.

Totalt fanns vid periodens utgång 14 669 560 aktier (efter pågående registrering).

Utsikter för 2013

Under 2013 kommer resultaten från bolagets första stora färskvattenstudie av fenylcapsaicins påväxthämmande egenskaper i sötvatten. Den kommer att ge både vetenskapliga kunskaper om fenylcapsaicins egenskaper i sötvatten samt värdefull insikt om de affärsmöjligheter som finns i den viktiga USA-marknaden.

Under 2012 har bolaget lagt betydande resurser på aXichems stora jämförande metabolismstudie. Resultaten ger bolaget viktig data till processen med ett EU:s biociddirektiv och den kommande kommersialiseringen.

Bolagets undersökningar har visat att Fenylcapsaicin har egenskaper som kan vara intressanta även för andra marknader än som påväxthämmande medel i marin miljö. Vi genomför nu ytterligare undersökningar för att bedöma vilka dessa möjligheter är. I den expansiva fas aXichem befinner sig i och med förberedelser inför en kommersialisering avser vi att förstärka organisation under 2013.

Ägarstruktur

Den 31 december 2012 hade bolaget 276 aktieägare (exklusive innehav i enbart kapitalförsäkringar samt utländska depåkunder; uppdateras halvårsvis). De tio största aktieägarna enligt offentlig aktiebok och förvaltarförteckning presenteras i tabellen nedan.

Ägare	Antal aktier	Andel i % av kapital/röster
Manakin Ltd.	4 064 912	29,27 %
LMK Ventures AB	1 851 980	13,33 %
HSBC Private Bank (Suisse) S.A	1 263 630	9,10 %
Joachim Kuylenstierna	648 147	4,67 %
Danica Pension Försäkrings AB	635 152	4,57 %
Jaller Klädcenter AB	591 223	4,26 %
aXimed AB (publ)	388 954	2,80 %
M & L Industriförvaltning AB	346 982	2,50 %
Royalskandia Life Assurance Ltd	222 000	1,60 %
Scandinaviska Enskilda Banken S.A	198 125	1,43 %

Insynspersoner med aktieinnehav

Person	Befattning	Antal per 2012-12-31	Förändring under 2012
Lars Thunberg	Styrelseordförande med insyn	364 982	+359 982
Mats Lundberg	Styrelseledamot med insyn	153 625	0
Hans Högstedt	Styrelseledamot med insyn	8 000	0
Peter Ragnarsson*	Styrelseledamot med insyn	1 851 980	0
Torsten Helsing	VD, Styrelseledamot med insyn	52 000	0

*inklusive närståendeinnehav

Granskning

Denna redogörelse är granskad av bolagets revisor.

Kommande rapporttillfällen

• Årsredovisning 2012	15 april 2013
• Årsstämma 2013	20 maj 2013
• Kvartalsredogörelse januari – mars 2013	30 maj 2013
• Halvårsrapport januari – juni 2013	26 augusti 2013
• Kvartalsredogörelse januari – september 2013	29 november 2013

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Malmö 28 februari 2013

Lars Thunberg
Ordförande

Torsten Helsing
Verkställande direktör

Mats Lundberg
Ledamot

Peter Ragnarsson
Ledamot

Göran Högstedt
Ledamot

Kontaktperson för information:

Namn: Torsten Helsing

torsten@axichem.se

Tel: 046-780 06 73 eller +47 900 51 813

Finansiell information

Resultaträkning i sammandrag tkr	Okt-Dec 2012	Helår 2012	Helår 2011
Nettoomsättning	0	0	0
Råvaror och förnödenheter	-28	-28	-40
Övriga externa kostnader	-1 842	-3 271	-2 052
Personalkostnader	0	0	0
Av- och nedskrivningar	0	0	0
Rörelseresultat	-1 870	-3 299	-2 092
Finansiellt netto	-58	-184	-265
Resultat efter finansiella poster	-1 928	-3 483	-2 357
Skatt	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-1 928	-3 483	-2 357

Balansräkning i sammandrag

tkr	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital	0	8 276
Immateriella tillgångar	14 707	13 729
Summa anläggningstillgångar	14 707	22 005
Varulager	330	358
Övriga fordringar	65	68
Likvida medel inkl kortfristiga placeringar	2 254	78
Summa omsättningstillgångar	2 649	504
SUMMA TILLGÅNGAR	17 356	22 509
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	694	596
Ej registrerat aktiekapital	39	92
Pågående emission	2 476	8 184
Överkursfond	15 780	7 752
Balanserad vinst inkl periodens resultat	-10 977	-7 494
Summa eget kapital	8 012	9 130
Konvertibelt lån	0	2 600
Kortfristiga skulder	9 344	10 779
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	17 356	22 509

Eget kapital 2012-12-31

kr							
Förändringar av eget kapital	Aktie kapital	Ej registrerat aktiekapital	Pågående emission	Överkurs-fond	Årets resultat	Balanserat resultat	Summa kapital
Ingående balans	595 528	91 950	8 183 612	7 752 553	-2 357 067	-5 136 752	9 129 824
Årsstämma 2012-05-16					2 357 067	-2 357 067	0
Nyemission	98 950	-52 950	-5 707 638	8 806 615			3 144 977
Emissionskostnader				-778 947			-778 947
Årets resultat					-3 483 130		-3 483 130
Belopp vid årets utgång	694 478	39 000	2 475 974	15 780 221	-3 483 130	-7 493 819	8 012 724

Förändringshistorik aktiekapital

2007-10-12	Nybildning	500
2008-04-08	Nyemission	46
2008-04-08	Nyemission	12
2009-11-18	Nyemission	38
2012-03-22	Nyemission	78
2012-03-23	Nyemission	13
2012-05-30	Nyemission	7
Summa		694

Kassaflödesanalys

tkr	Okt-Dec 2012	Helår 2012	Helår 2011
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 928	-3 483	-2 357
Förändring av rörelsekapital	1 430	-1 403	1 928
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-498	-4 886	-429
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-577	-978	-384
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-5	8 040	-64
Periodens kassaflöde	-1 080	2 176	-877
Likvida medel vid årets början	3 334	78	955
Likvida medel vid periodens slut	2 254	2 254	78

Nyckeltal

	Helår 2011	Helår 2010
Avkastning på eget kapital	Neg	Neg
Soliditet	46%	6%
Antal anställda	-	-
Antal aktier vid periodens utgång (efter pågående registrering)	14 669 560	13 749 569
Eget kapital per aktie (efter pågående registrering)	0,55	0,66
Resultat per akte, efter skatt (efter pågående registrering)	-0,24	-0,17
Resultat per akte, efter skatt och efter full konvertering av utestående konvertibla företagslån (efter pågående registrering)	-0,24	-0,17



aXichem AB (publ)

Adress: Vikingagatan 39 B
216 18 LIMHAMN
Tel: 046-780 06 73
kontakt@axichem.se
www.axichem.se
Org.nr: 556739-8663
Bolaget är publikt

