

aXichem AB (publ)



Kvartalsrapport
Januari - mars 2016

Viktiga händelser under perioden

- I februari meddelades att aXichem inlett ett tekniksamarbete med SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut i Borås, för att utveckla färgsystem som är mindre miljöbelastande än traditionella kopparbaserade system. Målsättningen är att ta fram ett färgsystem som kan användas inom marinindustri och fiskodling.
- aXichems bokslutskommuniké 2015 publicerades den 25 februari.

Viktiga händelser efter periodens slut

- I april meddelade bolaget att en internationell patentansökan (PCT) avseende bolagets syntetiska capsaicin, aXiphen®, som tillväxtpromotor i djurfoder, hade registrerats. Patentet bygger på resultat som bolaget fått från en studie, genomförd i Kina, på 9000 kycklingar. Studien visade att de kycklingar som fick aXiphen i fodret hade en viktökning på ca 5% jämfört med kontrollgruppen.
- aXichems årsredovisning publicerades den 21 april 2016
- I slutet av april kommunicerades att bolaget registrerat en internationell patentansökan (PCT) avseende aXiphen® som en så kallad agonist mot en viss typ av receptor, som brukar kallas capsaicin-receptorn eller TRPV1. En in vitro studie på celler som bolaget genomfört har påvisat selektiv specificitet för TRPV1-receptorn. I och med det öppnar sig långsiktigt intressanta möjligheter för flera olika läkemedelsapplikationer. Ett potentiellt område är smärtbehandling.

Finansiell sammanfattning

Bolagets resultaträkning i sammandrag, tkr	2016-01-01 2016-03-31	2015-01-01 2015-03-31	2015-01-01 2015-12-31	2014-01-01 2014-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	376
Övriga rörelseintäkter	0	0	503	0
Övriga externa kostnader	-941	-1 099	-5 445	-4 964
Personalkostnader	-462	-545	-2 271	-943
Av- och nedskrivningar	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	0	0	-118	0
Rörelseresultat	-1 403	-1 644	-7 331	-5 531
Ränteintäkter	0	0	1	16
Räntekostnader	-21	-26	-93	-113
Resultat efter finansiella poster	-1 424	-1 670	-7 423	-5 628
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-1 424	-1 670	-7 423	-5 628

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturala analog industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen®, är en natural analog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Om aXichem AB (publ)

aXichems affärsidé är att utveckla, patentera och marknadsföra naturaloga industrikemikalier. aXichems första produkt, aXiphen[®], är en naturalog substans kallad fenylcapsaicin. aXiphen[®] är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin, som visat sig ha en mängd fördelar jämfört med naturligt capsaicin, så som löslighet och jämn, kontrollerad kvalitet.

Produkten lämpar sig väl inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, tillskott i djurfoder samt enskilda farmaceutiska områden. aXichem fokuserar i första hand på kommersialisering inom anti-fouling, tillväxtfrämjande och salmonellaförebyggande ingrediens i djurfoder samt smärtlindrande produkter.

aXichem siktar på att bli en global leverantör av industriella naturaloga kemikalier till aktörer i den kemiska industrin som tillverkar slutprodukter som innehåller aXichems råvaror.

aXichem är listat på NASDAQ First North.

Vd har ordet

Under kvartalet så har vi arbetat vidare med att kommersialisera aXiphen-feed[®]. Fältförsöket som gjordes tillsammans med College of Veterinary Medicine vid South China Agricultural University avslutades under mars. Resultatet var så intressant att vi valde att ansöka om ett patent för aXiphen[®]feed som en tillväxtpromotor i djurfoder. Det är nu vår absoluta förhoppning att vi ska ha tillräckligt med effektivitetsdata för att kunna attrahera utvecklingspartners. Vårt mål är att under hösten upprepa studien, men då i samarbete med potentiella kunder i Europa och Latinamerika.

När det gäller Novel Food-godkännande är studieunderlaget nu komplett och endast administrativa frågor kvarstår för att slutföra processen. Under förutsättning att hanteringen hos berörd myndighet följer den angivna tidplanen och inte omfattande frågor uppkommer bör aXichem ha ett Novel Food-godkännande vid årsskiftet 2016-2017.

På området antifoulingområdet pågår tester i samarbete med ledande färgtillverkare. Eftersom dessa tester görs i naturliga miljöer så är det en relativt långsam process, då det vanligtvis behövs en sommar för att kunna utvärdera resultat. Antifouling är ett område som har mycket stor potential och vi tar oss stegvis vidare och får en allt bättre uppfattning kring effektivitet och kommersiella möjligheter för aXiphen. Eftersom full kommersialisering är möjlig först med ett biocidgodkännande ser vi dock inte trögheten i processen som ett problem. Förflyttningarna framåt i de båda spåren koordinerar väl.

Vad gäller medicinska applikationer så öppnar sig allt större möjligheter. aXichem har nyligen ansökt om patentskydd för aXiphen[®] som en så kallad TRPV1-agonist. Det är vår övertygelse att detta kommer att utgöra ett kraftfullt skydd för de flesta medicinska applikationer, då detta inriktar sig på den generella verkansmekanismen för vår substans. Vi har under de senaste månaderna också börjat knyta akademiska kontakter i syfte att skapa forskningssamarbeten. Långsiktigt bedömer jag att medicinska applikationer är oerhört intressanta för aXichem. Det är därför väsentligt att vi startar en del processer redan nu, då det kan ta ett antal år innan tillräckliga data finns för att attrahera läkemedelsbolag. PheniCare, den smärtlindrande kräm där aXiphen[®] ingår som aktiv substans, har som tidigare nämnts fått ett positivt gensvar efter introduktionen i Hong Kong under förra året. Försäljningen sker genom det till aXichem närstående bolaget aXimed. Vi siktar nu på en bredare lansering genom ledande butikskedjor i Hong Kong och arbetar även med att hitta öppningar på den kinesiska marknaden. PheniCare innebär inledningsvis inte några stora intäkter för aXichem men kan på sikt bli en intressant och lönsam produkt.

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturaloga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXiphen[®], är en naturalog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Avslutningsvis är det min förhoppning att så många intresserade som möjligt ska komma till vår presentation vid småbolagsdagen i Stockholm den 13:e juni. Vi ses där!

Johan Arvidsson
VD

aXichems utveckling under första kvartalet 2016

Omsättning och resultat

Bolagets nettoomsättning uppgick under kvartalet till 0 tkr (0 tkr). Rörelseresultatet uppgick för perioden till -1 403 tkr (-1 644 tkr). Bolagets resultat efter skatt uppgick till -1 424 tkr (-1 670 tkr) för perioden. Finansiellt netto, -21 tkr (-26 tkr).

Kassaflöde och finansiell ställning

Bolagets likvida medel inkl. kortfristiga placeringar uppgick den 31 mars 2016 till 3 749 tkr (1 966 tkr). Soliditeten uppgick till 86 % (74 %).

Investeringar

Investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar har under perioden gjorts med 616 tkr (890 tkr).

Aktiedata

Resultat efter skatt motsvarar ett resultat per aktie om -0,15 kr (-0,26 kr). Eget kapital per aktie vid periodens slut uppgick till 2,68 kr (2,68 kr).

Personal

Bolaget hade två anställda per den 31 mars 2016.

Närståendetransaktioner

Företaget definierar ledande befattningshavare, styrelseledamöter och nära familjemedlemmar till dessa personer som närstående. Följande transaktioner har utförts under perioden utöver transaktioner som är hänförliga till löner och därtill relaterade utbetalningar.

Närstående tkr	Transaktionstyp	2016-01-01
		2016-03-31
aXimed AB (publ)	Ränta	-21
aXimed AB (publ)	Upptagna långfristiga lån	21
Aximed AS	Administration, inhyrd personal, lokalhyra, IT-tjänster m.m.	-798
Summa		-798

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Regulativa frågor bedöms som enskilt största risk för bolaget.

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturala analoga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen[®], är en natural analog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

Inga händelser har i övrigt inträffat, under eller efter rapportperioden, som väsentligt påverkar bolagets planerade utveckling eller ekonomi.

Antal aktier

Aktiekapitalet uppgick per den 31 mars 2016 till 1 850 836,20 kronor fördelat på 9 254 181 aktier.

Framtidsutsikter

aXichem arbetar vidare med försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter av aXiphen® som ett påväxthämmande medel för den marina marknaden samt som komponent i fjäderfäfoder för att förebygga salmonella. För full kommersialisering i Europa krävs att produkterna godkänns enligt EU:s regelverk för den europeiska marknaden avseende påväxthämmande färger för båtar, samt för foder- och livsmedelsmarknaden. Det är bolagets mål att ha Novel Food- godkännande vid årsskiftet 2016-2017 och att nära därefter kunna inleda försäljning i de samarbeten som aXichem under tiden etablerar. Marknaden för djurfoder är relativt fragmenterad, därför har bolaget valt att arbeta med återförsäljare, ett sådant samarbete är på plats för marknadsbearbetning i Europa och Sydamerika.

Vad gäller aXiphens® egenskaper i påväxthämmande färg, så ser marknaden annorlunda ut. Det finns ett begränsat antal tillverkare av sådan färg i världen och teknisk utvärdering av aXichems substans inleddes under 2015. Under 2016 kommer aXichem att lämna in en ansökan enligt Biociddirektivets Full Union Listing och det är bolagets uppfattning att godkännandeprocessen inte kommer att försena bolagets möjligheter att kommersialisera substansen inom området anti-fouling.

Ägarstruktur

För information om bolagets ägare och insynsperson, se bolagets hemsida www.axichem.se

Granskning

Denna delårsrapport är ej granskad av bolagets revisor.

Rapporttillfällen 2016

Årsstämma 2016	23 maj 2016
Halvårsrapport	25 augusti 2016
Kvartalsrapport 3	24 november 2016

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

Lund den 19 maj 2016

Torsten Helsing Ordförande	Johan Arvidsson Verkställande direktör	Jakob Axelsson Ledamot
Niels Melbye Frederiksen Ledamot	Gunilla Savring Ledamot	

Kontaktperson för information: Johan Arvidsson, VD, johan.arvidsson@axichem.se, tel: +(46) 708 974 439

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturala analoga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen®, är en natural analog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Finansiell information

Resultaträkning tkr	2016-01-01 2016-03-31	2015-01-01 2015-03-31	2015-01-01 2015-12-31	2014-01-01 2014-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	376
Övriga rörelseintäkter	0	0	503	0
Övriga externa kostnader	-941	-1 099	-5 445	-4 964
Personalkostnader	-462	-545	-2 271	-943
Av- och nedskrivningar	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	0	0	-118	0
Rörelseresultat	-1 403	-1 644	-7 331	-5 531
Ränteintäkter	0	0	1	16
Räntekostnader	-21	-26	-93	-113
Resultat efter finansiella poster	-1 424	-1 670	-7 423	-5 628
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-1 424	-1 670	-7 423	-5 628

Balansräkning tkr	2016-03-31	2015-03-31	2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR				
Immateriella anläggningstillgångar				
Patent	24 333	20 216	23 717	19 326
Summa anläggningstillgångar	24 333	20 216	23 717	19 326
Omsättningstillgångar				
Varulager	6	72	6	190
Kundfordringar	0	376	0	376
Övriga fordringar	751	511	602	878
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	83	167	104	70
Likvida medel inkl. kortfristiga placeringar	3 749	1 966	6 445	4 535
Summa omsättningstillgångar	4 589	3 092	7 157	6 049
SUMMA TILLGÅNGAR	28 922	23 308	30 874	25 375
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Aktiekapital (9 254 181 aktier)	1 851	1 288	1 851	1 288
Fond för utvecklingsutgifter	616	0	0	0
Summa bundet eget kapital	2 467	1 288	1 851	1 288
Överkursfond	31 842	17 646	31 842	37 908
Balanserad vinst eller förlust	-8 039	0	0	-14 634

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturlanaloga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen®, är en natural analog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Periodens resultat	-1 424	-1 670	-7 423	-5 628
Summa fritt eget kapital	22 379	15 976	24 419	17 646
Summa eget kapital	24 846	17 264	26 270	18 934
Långfristiga skulder				
Övriga skulder	3 657	3 895	3 636	4 118
Summa långfristiga skulder	3 657	3 895	3 636	4 118
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	24	1 805	517	738
Aktuell skatteskuld	65	0	53	0
Övriga skulder	99	96	168	2
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	231	248	230	1 583
Summa kortfristiga skulder	419	2 149	968	2 323
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	28 922	23 308	30 874	25 375

Eget kapital Belopp i tkr					
Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Övrigt fritt eget kapital	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2016-01-01	1 851	0	31 842	-7 423	26 270
Disposition av föregående års resultat			-7 423	7 423	0
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter		616	-616		0
Periodens Resultat				-1 424	-1 424
Eget kapital 2016-03-31	1 851	616	23 803	-1 424	24 846

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
2013-01-28	Nyemission	39
2014-03-05	Nyemission	555
2015-06-25	Nyemission	430
2015-06-30	Nyemission	133
		1 851

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturaloga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen®, är en naturalog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Kassaflödesanalys tkr	2016-01-01 2016-03-31	2015-01-01 2015-03-31	2015-01-01 2015-12-31	2014-01-01 2014-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-1 403	-1 644	-7 331	-5 531
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	0	0	0	0
Erhållen ränta m.m.	0	0	1	16
Erlagd ränta	0	-26	-93	-113
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-1 403	-1 670	-7 423	-5 628
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital				
Minskning(+)/ökning(-) av varulager	0	118	184	140
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar	0	0	376	-376
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar	-128	270	241	4 615
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder	-493	1 067	-220	-1 402
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder	-56	-1 464	-1 135	-4 339
Summa	-677	-9	-554	-1 362
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 080	-1 679	-7 977	-6 990
Investeringsverksamheten				
Patent	-616	-890	-4 390	-2 765
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-616	-890	-4 390	-2 765
Finansieringsverksamheten				
Årets nyemission	0	0	14 759	-357
Upptagna långfristiga lån	0	0	167	125
Amortering lån	0	0	-649	-2 149
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	14 277	-2 381
Periodens kassaflöde	-2 696	-2 569	1 910	-12 136
Likvida medel vid periodens början	6 445	4 535	4 535	16 671
Likvida medel vid periodens slut	3 749	1 966	6 445	4 535

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturaloga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen[®], är en naturalog substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se

Nyckeltal	2016-01-01 2016-03-31	2015-01-01 2015-03-31	2015-01-01 2015-12-31	2014-01-01 2014-12-31
Avkastning på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg
Soliditet	86%	74%	85%	75%
Antal anställda	2	2	2	2
Antal aktier vid periodens slut	9 254 181	6 440 636	9 254 181	6 440 636
Genomsnittligt antal aktier under perioden	9 254 181	6 440 636	7 888 380	5 954 368
Eget kapital per aktie	2,68	2,68	2,84	2,94
Resultat per aktie	-0,15	-0,26	-0,94	-0,95

ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Denna delårsrapport är upprättad enligt BFNAR 2007:1 Frivillig delårsrapportering.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med senast avlämnade årsredovisning.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Resultat per aktier

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Eget kapital

Eget kapital dividerat med antal aktier i marknaden per årsskiftet.

aXichem AB (publ)

Postadress:

Vestra Torggatan 1

2015 Bergen, Norge

Tel: 046-780 06 73

kontakt@axichem.se

www.axichem.se

Org.nr: 556739-8663

Bolaget är publikt

Om aXichem

aXichem utvecklar, patenterar och marknadsför naturliga industrikemikalier. Bolagets produkt, aXipen®, är en naturlig substans kallad fenylcapsaicin vilket är ett syntetiskt framställt och patenterat capsaicin. Tillämpningar finns inom en mängd olika områden, såsom marin påväxthämmande färg, skadedjursbekämpning i skogs- och jordbruk samt enskilda farmaceutiska områden. Bolaget har ca 400 aktieägare. aXichems aktie är listad på NASDAQ First North med kortnamnet AXIC A. Certified Adviser är Redeye AB. Mer information om bolaget finns på www.axichem.se