

Pressmeddelande

Morphic Technologies AB (publ)
Göteborg, 2002-03-27



Delårsrapport 2001 05 01 – 2002 01 31

Viktiga händelser under räkenskapsårets tredje kvartal:

- Volvo Technology Transfer AB köpte 10 % av aktierna i Morphic och ingick därmed strategiskt partnerskap för att utveckla gemensamma intressen relaterade till bränsleceller.
- Omfattande formningstester genomfördes tillsammans med olika intressenter i Morphics anläggningar i Karlskoga.
- Morphics patentansökan innefattande att forma med två motslående linjärmotorer blev godkänt.
- Morphic tog ett lån på 5 Mkr hos Nordea i syfte att fullfölja bolagets investeringar i satsningen på produktion av bl a bränslecellsplattor.

Viktiga händelser efter perioden:

- Nyemission i samband med Volvoaffären och teckningsinlösen i optionsprogram 2 tillförde bolagets kassa 11 Mkr.
- Powder Light Metals beställde ett komplett produktionssystem för precisionstillverkning av avancerade lättmetallkomponenter värd 5 Mkr.
- Morphic rekryterar de båda anställda på intressebolaget Sercomo AB och köper samtidigt de resterande 80 procent av aktierna.



Detta är Morphic Technologies AB

Morphic Technologies är ett svenskt företag som utvecklar och marknadsför teknik och systemlösningar för precisionsstyrning av extrema dynamiska krafter.

Morphic Technologies har verksamhet i Göteborg och Karlskoga. Bolagets aktie (morp b) är sedan december 2000 inofficiellt noterad på Göteborgs OTC-lista och handlas via banker eller fondkommissionärer.

*Morphic Technologies AB (publ)
Stigbergsliden 5 B - 414 63 Göteborg
tel 031-7045865 - fax 031-7759061
www.morphic.se - info@morphic.se*

Marknad

Morphic har uppfunnit en unik hydraulisk ventil som styrs med specialutvecklad elektronik. Uppfinningen möjliggör precisionsstyrning av extrema krafter under korta tidsförlopp. Behovet av Morphics teknik har redan uppmärksammats inom tex tillverkningsindustrin, offshore-industrin, bygg & anläggningsindustrin samt inom olika materialhanteringssystem. Morhic har av strategiska skäl valt att inledningsvis fokusera på intresset inom tillverkningsindustrin. Målsättningen är att etablera referensanläggningar för komponenttillverkning inom kapning, stansning och formning tillsammans med såväl svenska som utländska partners.

Perioden har väl visat att Morhic kan erbjuda systemlösningar som av olika aktörer anses ge unika konkurrensfördelar inom tillverkningsindustrin. Flera kunder har utfört tester in Morphics formningsanläggning i Karlskoga vilket också resulterat i en första beställning av ett komplett produktionssystem till företaget Powder Light Metals GmbH i Tyskland. Ett marknadsområde som Morhic själva identifierat är behovet av att kunna tillverka plattor till bränsleceller på ett kostnadseffektivt sätt. Behovet bekräftas av Volvo och deras dotterbolaget Volvo Technology Transfer som köpt 10 % av aktierna i Morhic för att på så sätt försäkra sig tillgång till Morphics teknik. Även lyckade tester inom stansning har genomförts och lett till diskussioner om att nå snar produktionskapacitet.

Inom kapningsområdet har Morhic tagit fram ett komplett maskinsystem som kommer att lanseras på Düsseldorf-mässan (www.wire.de) i början av april. Världsmarknaden får då ett ypperligt tillfälle att avgöra Morphics konkurrenskraft inom området. Målsättningen med mässan är att uppnå en generell världslansering av bolagets teknik och systemlösningar med avsikt att generera betydande affärverksamhet.

Forskning och utveckling

Under perioden har en helt ny maskinteknik färdigställts för precisionskapning. Den nya tekniken och de nya konstruktionslösningarna innebär att maskinen byggs upp av enkla systemdelar vilket framför allt förbilligar maskinsystemen. Genom att utnyttja Morphics linjärmotor som slagenhet kan dessutom god komponentkvalitet i hög produktionstakt uppnås utan att äventyra systemets hållfasthet och livslängd. I syfte att säkerställa tillgång till vital kompetens inom styr- och reglerteknik togs beslut att införliva intressebolaget Sercomo i Morphics verksamhet. I utvecklingsarbetet har även en teknisk högskola deltagit i framtagningen av simuleringsverktyg som ökat förståelsen i dimensionering och konstruktion av Morphics kapenheter. Nya patentansökningar är under behandling för det nyutvecklade produktionssystemet för kapning.

Ytterligare testverksamhet inom området precisionsstansning har utförts tillsammans med kund hos Morhic. De positiva resultaten har lett till önskemål hos kunden om att nå snar produktionskapacitet.

Inom formningsområdet har Morhic grundutvecklat en mindre formningsmaskin. Systemet bygger på de koncept som tidigare utvecklats i samband med framtagningen av anläggningen i Karlskoga. Målsättningen är nu att färdigställa ett modulkoncept för formning på samma sätt som redan gjorts för kapning.

Totalt har 13 patentansökningar ingivits till PRV. Ansökningarna som innefattar tillverkning av bränslecellsplattor respektive motslagsprincipen har redan godkänts som patent. Morhic har med utgångspunkt från de svenska ansökningarna gått vidare med sk PCT-ansökningar för att på så sätt få patenten internationellt godkända. De svenska ansökningarna blir offentliga först efter 18 månader efter inlämningsdag. Därefter tar det ytterligare 12 månader innan PCT-patentet är slutgodkänt. Morhic ser inga hinder för bolaget att uppnå en mycket stark patentsituation för sin maskinteknik.

Produktion

Morphics motslagsmaskin har tagits i drift i företagets lokaler i Karlskoga. Maskinen är konstruerad för att klara formning och kompaktering av en mängd olika material och komponentgeometrier. Primärt är maskinen utformad för produktion av större bränslecells- och värmeväxlingsplattor. Morhic har påbörjat en testserie för bränslecellsplattor som avser att ge tillräckligt underlag för start av produktion. Flera kunder har dessutom utfört helt egna testserier. Morhic kommer att bygga upp en automatisk produktionsanläggning kring denna flexibla motslagsmaskin och utföra sk legotillverkning åt kunder med olika komponenter. För att säkerställa satsningen på produktionsanläggningen togs ett investeringslån på 5 Mkr. Målsättningen är, i likhet med all annan verksamhet hos Morhic, att nå en marknadsetablering baserad på fördelaktig produktionsutrustning.

Ekonomi

Omsättning och resultat

Omsättningen för koncernen uppgick under perioden till 936 tkr (281) med ett redovisat resultat på - 4 904 tkr (- 5 031).

Likviditet och soliditet

Disponibla likvida medel uppgick till 8 226 tkr (14 389) för koncernen. Soliditeten uppgick till 55.5% (75.0%) för koncernen.

Investeringar

Koncernens investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 5 989 tkr (7 567) bestående främst av produktionsanläggningar. Bolagets investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 1 437 tkr (601) och utgörs huvudsakligen av investeringar i patent.

Personal

Antalet anställda i koncernen var vid periodens utgång 6 personer (4), fördelat på fyra män och två kvinnor. Efter perioden anställdes ytterligare två personer.

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation RR 20 Delårsrapportering. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i delårsrapporten som i den senaste årsredovisningen.

Moderbolaget

Moderbolaget i koncernen Morphic Technologies (org nr 556580-2526) har under perioden bedrivit en fortsatt satsning på utveckling av produktionsanläggningar till koncernen. Moderbolaget har under perioden investerat 4 548 tkr (293) i en egen produktionsanläggning. Förutom denna investering har Morphic Technologies investerat 1 439 tkr (7 274) i övriga materiella anläggningstillgångar och 1 437 tkr (601) i immateriella anläggningstillgångar så som patent och utveckling av ny utrustning. Med hänsyn till ett beviljat utvecklingsbidrag så har en direktavskrivning med motsvarande belopp gjorts på materiella anläggningstillgångar. Nettoomsättningen hos Moderbolaget uppgick till 969 tkr (281) och resultatet före bokslutsdispositioner uppgick till - 4 974 tkr (-5 003). Likviditeten i moderbolaget uppgick till 7 967 tkr (14 274).

Framtid

Marknadsetablering

Morphics strategi att inledningsvis etablera sig tillsammans med ett fåtal intressenter i olika marknadssegment kvarstår. Genom att etablera ett antal referensanläggningar skapar bolaget förutsättningar för en storskalig kommersialisering. Morpic befinner sig just nu i denna etablering och gör bedömningen att bolaget kommer uppnå sin målsättning inom kort. Det kortsiktiga finansiella målet att ge bolaget ett positivt kassaflöde från den löpande verksamheten kvarstår.

Världslansering

Med stort nöje kommer Morphic att visa upp sin maskinteknik på trådmässan www.wire.de i Düsseldorf i början April 2002. Mässan innebär en världslansering av Morphics maskinteknik och ett ypperligt tillfälle att klargöra skillnaderna i pris och prestanda mellan Morphic och tidigare aktörer på marknaden. Morphics utställning förväntas resultera i en stor efterfrågan på bolagets maskinteknik.

Bränslecellsplattor

Bränslecellsmarknaden anses utgöra ett stort potentiellt värde för Morphic och fortsatt utveckling och samarbeten med bl a Volvo prioriteras inom detta område. Bolaget förbereder för produktionsstart under 2002.

Aktien

Efter perioden utnyttjades 8 350 900 teckningsoptioner vilket resulterade i att antalet aktier uppgick till 39 676 854, fördelat på 10 000 A-aktier och 29 676 854 B-aktier. Varje A-aktie berättigar till en röst och varje B-aktie berättigar till 1/10 röst. Alla aktier har lika rätt till del i bolagets vinst och tillgångar

I bolaget finns totalt 4 257 000 outnyttjade optioner som innehåller av grundarna för att kunna erbjuda personal och större företag delägarskap. Optionerna ställdes ut 2000-03-28 och löper fram till maj 2003. Lösenpriset är 1 krona per aktie. Utspädningen blir vid full inlösen 10.7 procent.

Bolagets B-aktie (MORP-B) är sedan december inofficiellt noterad på Göteborgs OTC-list och handlas via banker och fondkommissionärer.

KONCERNRESULTATRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>2001-11-01-- 2002-01-31</i>	<i>2000-11-01-- 2001-01-31</i>	<i>2001-05-01-- 2002-01-31</i>	<i>2000-05-01-- 2001-01-31</i>
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	95		262	
Aktiverat arbete för egen räkning	29		221	
Övriga rörelseintäkter	144	122	453	281
Summa intäkter	268	122	936	281
Rörelsens kostnader				
Inköp av varor och tjänster	-294	-1,339	-1,076	-2,244
Övriga externa kostnader	-1,010	-578	-2,183	-1,256
Personalkostnader	-738	-697	-2,125	-1,443
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-105	-74	-274	-182
Summa rörelsens kostnader	-2,147	-2,688	-5,658	-5,125
Rörelseresultat	-1,879	-2,566	-4,722	-4,844
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	58	48	249	49
Räntekostnader och liknande resultatposter	-161	-119	-431	-236
Periodens resultat	-1,982	-2,637	-4,904	-5,031
Resultat per aktie	-0.06	-0.13	-0.16	-0.25

KONCERNBALANSRÄKNING

<i>Belopp i tkr</i>	<i>31/01/2002</i>	<i>30/04/2001</i>
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	2,361	924
Materiella anläggningstillgångar	13,539	8,561
Finansiella anläggningstillgångar	680	618
Summa anläggningstillgångar	16,580	10,103
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	1,234	1,039
Kassa och bank	8,226	14,389
Summa omsättningstillgångar	9,460	15,428
SUMMA TILLGÅNGAR	26,040	25,531
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital	27,004	26,799
Ansamlad förlust	-12,543	-7,639
Summa eget kapital	14,461	19,160
Långfristiga skulder	8,223	4,106
Kortfristiga skulder	3,356	2,265
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26,040	25,531

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

<i>Belopp i tkr</i>	<i>2001-05-01-- 2002-01-31</i>	<i>2000-05-01-- 2001-01-31</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5,965	-4,639
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5,234	-8,206
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5,036	12,494
Periodens kassaflöde	-6,162	-351
Likvida medel vid periodens början	14,389	10,051
Likvida medel vid periodens slut	8,226	9,700

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL HOS KONCERNEN

<i>Belopp i tkr</i>	<i>2001-05-01-- 2002-01-31</i>	<i>2000-05-01-- 2001-01-31</i>
Bundet eget kapital		
Belopp vid periodens ingång	26,799	10,400
Insatt kapital		
Nyemission	205	8,107
Belopp vid periodens utgång	27,004	18,507
Ansamlad förlust		
Balanserad förlust	-7,639	-848
Periodens förlust	-4,904	-5,031
Belopp vid periodens utgång	-12,543	-5,879
Summa eget kapital vid periodens utgång	14,461	12,628

Granskning

Denna rapport har inte varit föremål för revisorns översiktliga granskning.

Kommande rapport

Bokslutskommuniké avses att presenteras den 19 juni 2002.

Karlskoga, 2002-03-27

Morphic Technologies AB (publ)

Styrelsen

Frågor med anledning av denna rapport besvaras av arbetande styrelseordföranden Peter Heidlund, tel 031-704 58 65 alt info@morhic.se