

## Delårsrapport januari – mars 2011

- Omsättningen uppgick till 6 tkr (2)
- Rörelseresultatet efter avskrivningar och före finansiella poster uppgick till – 729 tkr (-616) och resultatet uppgick till -729 tkr (-617)
- Likvida medel uppgick till 76 tkr (5 221) vid periodens utgång

### Marknad

Som en konsekvens av samhällets ökande medvetenhet om att många flamskyddsmedel utgör ett miljöproblem har restriktioner och regelverk börjat att införas. Den industriella konsumtionen av skadliga flamskyddsmedel har påverkats och flamskyddsmedelsanvändande industriföretag börjar ändra sitt inköpsbeteende.

Vidare har de flamskyddsmedelsproducerande företagen tagit till sig av miljöargumenten och sakta men säkert anpassat sig till den nya situationen där strängare miljökrav ställs på flamskyddskemikalierna. Idag hittar man knappast något företag i branschen som inte marknadsför sin produkt som ofarlig eller "grön". Detta gäller även (eller kanske mest) de som producerar de farligaste flamskyddskemikalierna som baseras på halogener och/eller organiska fosforföreningar. Det finns även exempel på företag som marknadsför sina kemikalier som "ekologiska". Det skulle behövas en objektiv och saklig information om produkternas miljöegenskaper.

Apyrum har deltagit i en oberoende studie där ett trettioåttal anmälda och kandiderande flamskyddsmedel utvärderades med avseende på flamskyddsegenskaper och miljöegenskaper. Kraven som ställdes på kandidaterna var att uppfylla ett antal brandkrav som ställs på möbler i England samt högt ställda miljökrav. Endast tre produkter klarade dessa krav: två Apyrumprodukter och ytterligare en annan produkt.

Därefter gjordes en omfattande livscykelstudie av de tre utvalda produkterna där de båda Apyrumprodukterna framstod som tydliga vinnare på samtliga punkter.

Vi vet att köpare av flamskyddsmedel eller de som specificerar köpen har en svår uppgift. Apyrum har en unik och överlägsen miljöprofil och vår uppgift är att hjälpa köparna att utvärdera och jämföra alternativen.

### Applikationsprojekt och försäljning

I februari fick DEFLAMO en genombrottsorder på Apyrum Powder.

Ordern syftar till att flamskydda PVC-film. Den nya PVC-filmen blir den första flamskyddade PVC-produkten av sitt slag som är antimonfri och dessutom klarar det tuffa brandkravet M1.

Filmtillverkaren har redan erhållit kundorder på produkten, och har därför beslutat att starta produktion av den nya PVC-filmen som kommer att levereras under våren.

DEFLAMO har i samband med detta fått order på Apyrum Powder som kommer att följas av fler order under året. Många andra PVC-tillverkare kan använda den nya Apyrumprodukten vilket kommer att leda till betydligt större volymer.

Under 2011 har intresset för Apyrum ökat ytterligare. Under första kvartalet har vi startat åtta nya utvecklingsprojekt.

### Forskning, utveckling och tillverkning

Tillverkning av Apyrum Powder kommer att ske i England och fortlöper enligt plan. Produkten kommer att lagerhållas för att möjliggöra kortare leveranstider.

### Allmänt om verksamheten

DEFLAMO är ett specialkemiföretag som utvecklar, producerar och marknadsför det miljövänliga flamskyddsmedlet Apyrum till tillverkningsindustri och tjänsteföretag i Europa.

Apyrum är ett patenterat, miljövänligt och biologiskt nedbrytbart flamskyddsmedel som är konkurrenskraftigt i industriellt bruk även utan hänsyn tagen till Apyrums unika miljö- och hälsoegenskaper. Apyrum efterliknar människokroppens sätt att kontrollera energi och värme.

Vi samarbetar i dag med industriföretag inom flera olika områden såsom plast, kemi, papper, trä, transport med mera avseende applikationsutveckling. Vår produkt, Apyrum, ersätter farliga flamskyddsmedel som innehåller till exempel brom, klor, antimon och fosfatestrar med ämnen som är ofarliga för miljö och hälsa.

DEFLAMO AB är ett publikt svenskt aktiebolag som äger en exklusiv licens att tillverka och sälja produkter baserade på Trulstechs patent i större delen av Europa och Östeuropa. Inom licensområdet finns ca 24 procent av den industriella produktionen i världen. DEFLAMO har en option att förvärva patenten till ett fastställt pris.

Verksamheten i DEFLAMO omfattar produktion, logistik, marknadsföring och försäljning. En central del i försäljningsarbetet är teknisk projektledning och att tillsammans med kunderna utveckla, utvärdera och optimera deras tillverkningsprocesser till de delar som berör flamskyddsteknologi.

### **Finansiering, nyemission och teckningsoption**

Under första kvartalet informerade styrelsen marknaden att man har fört diskussioner i avsikt att genomföra en garanterad företrädesemission. Beslut i frågan tas under andra kvartalet.

Vidare har åtgärder vidtagits för att säkerställa finansieringen av verksamheten under andra kvartalet.

### **Personal**

DEFLAMO har 4 personer anställda.

### **Händelser efter rapportperiodens utgång**

Den 1 april upptog Bolaget ett kortsiktigt lån för att säkerställa den kortsiktiga likviditeten.

DEFLAMO har per sista mars ingått avtal om att förvärva patenten för flamskyddsmedlet Apyrum med tillhörande immateriella tillgångar för hela Europa och delar av Asien. DEFLAMO utökar därmed sitt affärsterritorium med sex länder. Köpet innebär vidare att DEFLAMO inte längre behöver betala några licensavgifter.

Genom förvärvet kontrollerar DEFLAMO bolagets viktigaste tillgång och framtida intäkter är befriade från licensavgifter med minskade rörliga kostnader som följd. I samband med köpet upphör nuvarande licensavtal att gälla.

Utökningen av DEFLAMOs affärsterritorium sker genom att patenten och tillhörande immateriella rättigheter för Storbritannien, Irland, Frankrike och Beneluxländerna förvärvas. DEFLAMO övertar även upparbetade kundkontakter och de projekt som fram till nu har drivits och utvecklats på dessa marknader.

Utökningen av det geografiska området gör att DEFLAMO kommer att inneha patent som ger ensamrätt i ett område som motsvarar cirka en tredjedel av världens flamskyddsmarknad. I området finns motsvarande 37 procent av världens industriproduktion. Motsvarande andel före köpet, med licensrätt uppgick till 24 procent.

DEFLAMO fortsätter att samarbeta med Trulstech Group och Biomimetic Technology Ltd. avseende teknikutveckling och kunskapsutbyte. I köpet ingår även rättigheten till framtida vidareutvecklingar av Apyrum inom vårt nya geografiska område.

Styrelsen för DEFLAMO har den 7 april 2011 beslutat att genomföra en fullt garanterad nyemission om cirka 17 miljoner kronor med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Nyemissionen omfattar högst 13 751 364 nya aktier av serie B. Teckningskursen är 1,25 kronor per aktie och emissionslikviden kommer att uppgå till högst 17 189 205 kronor före avdrag för emissionskostnader. Ägare av aktier av serie A och B skall ha företrädesrätt att teckna tre (3) nya B-aktier för varje fyra (4) befintliga aktier. Avstämningsdag för deltagande i nyemissionen skall vara den 26 maj 2011. Teckning kommer att ske från 31 maj 2011 till och med 15 juni 2011.

## Räkenskaper i sammandrag

### RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Resultaträkning (kr)	2011-01-01 2011-03-31	2010-01-01 2010-03-31
Omsättning	5 916	2 035
Handelsvaror	-10 962	-5 117
<b>Bruttoresultat</b>	<b>-5 046</b>	<b>-3 082</b>
Rörelsens kostnader	-724 234	-612 545
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-729 280</b>	<b>-615 627</b>
Finansnetto	152	-1 842
<b>Periodens resultat</b>	<b>-729 128</b>	<b>-617 469</b>

### BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Balansräkning (kr)	2010-03-31	2010-03-31
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0
Immateriella anläggningstillgångar	2 838 363	1 060 956
Materiella anläggningstillgångar	20 430	18 251
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 858 793</b>	<b>1 079 207</b>
Varulager mm	498 925	88 284
Kortfristiga fordringar	200 838	530 680
Kassa och bank	76 328	5 220 643
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>776 091</b>	<b>5 839 607</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>3 634 884</b>	<b>6 918 814</b>
<b>Bundet eget kapital</b>	<b>2 027 213</b>	<b>1 922 714</b>
<b>Fritt eget kapital</b>	<b>16 709 217</b>	<b>4 487 813</b>
<b>Ansamlad förlust</b>	<b>-16 240 824</b>	<b>-617 469</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 495 606</b>	<b>5 793 058</b>
Långfristiga skulder	0	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Leverantörsskulder	547 381	602 916
Övriga skulder	591 897	522 840
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 139 278</b>	<b>1 125 756</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>3 634 884</b>	<b>6 918 814</b>

### KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Kassaflöde (kr)	2011-01-01 2011-03-31	2010-01-01 2010-03-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-319 005</b>	<b>-469 708</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-369 338</b>	<b>-356 361</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-16 500</b>	<b>4 777 500</b>
<b>Summa kassaflöde</b>	<b>-704 843</b>	<b>3 951 431</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>781 171</b>	<b>1 269 212</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>76 328</b>	<b>5 220 643</b>

## Aktiekapitalets utveckling under året

	Aktie kapital	Reserv fond	Pågående Nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	916 757	1 110 456	0	16 725 717	-12 444 558	-3 067 139
Disp fg års resultat						
Nyemission reg						
Aktieteckning i teckningsoption						
Kostnader hänförliga till emission				-16 725		
Årets resultat 2011						-729 128
Belopp vid utgången av Q-1 2011	916 757	1 110 456	0	16 709 217	-12 444 558	-3 796 267

## Antal aktier

Tidpunkt	Antal A-aktier (st)	Antal B-aktier (st)	Totalt antal aktier (st)
2010-12-31	10 216 110	8 119 042	18 335 152

Aktier av serie A har röstvärde om 10 och aktier av serie B har röstvärde 1.

## Investeringar

Under det första kvartalet har Bolaget investerat i egen forskning och utveckling med 369 tkr. Investeringarna avser kostnader som har bokförts som immateriella tillgångar och avser löner och licenskostnader som har direkt samband med produktutveckling och produktionsutveckling och har bedömts ha ett bestående värde för bolaget.

## Finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten var det första kvartalet -319 tkr (-470 tkr). Efter avdrag för investerings- och finansieringsverksamheten var kassaflödet -705 tkr (3 951 tkr).

Efter rapportperiodens slut har Bolaget upptagit ett lån uppgående till 900 000 kr för att säkerställa den kortsiktiga finansieringen.

## Likviditet

Likvida medel uppgick per 2011-03-31 till 76 tkr (5 221 tkr).

## DEFLAMOs aktie och handel

Listningsnamn: DEFLAMO B  
Tickerkod/Kortnamn: DEFL B  
För aktiekurser och mer information se [www.Aktietorget.se](http://www.Aktietorget.se).

## Redovisnings- och värderingsprinciper

Bokslutskommunikén är upprättad enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciperna har ej förändrats sedan bolaget senast avlämnade rapport.

## Finansiellt kalendarium

Årsstämma: 2011-06-16

Delårsrapport för andra kvartalet: 2011-08-19

Delårsrapport för tredje kvartalet: 2011-11-18

Bokslutskommuniké för 2012: 2012-02-10

Denna bokslutskommuniké har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Järfälla 2011-04-08  
DEFLAMO AB (publ)  
Fredrik Westin  
*Verkställande direktör*

För ytterligare information kontakta  
VD Fredrik Westin,  
08-522 188 50,  
070-418 49 59,  
[fredrik.westin@deflamo.se](mailto:fredrik.westin@deflamo.se)