

## Bokslutskommuniké 2010

- Omsättningen uppgick till 37 tkr (24)
- Rörelseresultatet efter avskrivningar och före finansiella poster uppgick till - 3 064 tkr (-3 271) och resultatet uppgick till -3 067 tkr (-3 291)
- Likvida medel uppgick till 781 tkr (1 269) vid periodens utgång

### Sammanfattning av händelserna under 2010

- DEFLAMO gör genombrott med fördjupad kunskap om Apyrums interaktion i olika material och de kemiska och fysikaliska förlopp som påverkar och förändrar brandförloppet. Den vunna kunskapen gör att vi med större exakthet kan bygga ett optimerat Apyrum för olika värdmaterial. Det leder till att flamskyddsegenskaperna blir bättre och mer anpassningsbara till olika brandprovningsskrav och att Apyrums påverkan på värdmaterialets egenskaper reduceras. Ett exempel är ett applikationsprojekt med en polyesterfilt som uppfyllde samma brandkrav redan vid halva mängden av den nykomponerade varianten.
- I mars beslutade styrelsen att genomföra en riktad nyemission av A- och B-aktier till fyra investerare. Nyemissionen tillförde 5,2 Mkr varav Taviba AB stod för 5,0 Mkr. Teckningskursen i emissionen var 2,35 kr för B-aktien och 2,54 kr för A-aktien. Samtidigt erhöll Taviba en teckningsoption som gav dem rätt att om 12 månader till samma villkor investera ytterligare 2 Mkr. Emissionen registrerades hos bolagsverket den 5 maj 2010.
- I juni flyttade DEFLAMO till nya och ändamålsenliga lokaler med kontor, verkstad. Verkstaden är iordningställd med laboratorium samt verkstadsplats för blandning och packning av Apyrumprodukter, samt lager.
- Under våren tog DEFLAMO ett viktigt steg framåt när ett finskt pappersföretag tillverkat kraftpapper flamskyddat med Apyrum, i full skala. Det flamskyddade kraftpapperet klarar de tekniska kraven avseende mekaniska- och brandtekniska egenskaperna samt klarar vidarebearbetning med laminering. Framgången kan vara värdefull för applikationsprojekt inom andra områden såsom t.ex. wellpapp, laminatpapper och fiber.
- Sven Håkansson valdes till ny styrelseledamot vid årsstämman den 5 maj. Han ersatte Curt Nord som avböjde omval.
- Under tredje kvartalet initierade DEFLAMO försäljningskampanjer för pappers-, träfibers- och PVC-tillverkare. Det senaste årets intensiva satsning på vidareutveckling av Apyrum har resulterat i flera betydelsefulla genombrott. Flera nya Apyrum varianter har

utvärderats i flera olika applikationer med mycket bra resultat. Exempel är förbättrade prestanda i gummi, trä, papper, non-woven samt PVC. Årets utvecklingsframgångar i papperssegmentet har legat till grund för vårt beslut att satsa på uppsökande marknadsaktiviteter mot papperstillverkare. Denna satsning omfattar ett antal företag i Europa som använder flamskydd och som är påverkade av de hårdare miljökrav som ställs på borax. Vidare har vi inlett motsvarande uppsökande marknadsaktiviteter mot tillverkare av träfiberskivor samt PVC-tillverkare i Europa. Även dessa använder flamskyddsmedel som påverkas av strängare miljö- och hälsoklassning av de ämnen som de använder idag.

- Exportrådet och den Svenska Uppfinnareföreningen nominerade Apyrums flamskyddsinnovation för andra gången att representera Svensk Hi-Tech på SIIF (Seoul International Invention Fair) som hölls den 2-5 december 2010 i Seoul, Korea. Också för andra gången tilldelades vår innovation priset för bästa patentdokumentation för år 2010. Priset delades ut av Korea Patent Attorney's Association.

### Viktiga händelser efter rapportperioden

Vid en officiell brandprovning utförd av ett franskt testinstitut av en PVC-film som flamskyddats med Apyrum uppnåddes en av de svåraste brandklasserna, den franska klassificeringen M1.

DEFLAMO meddelade förra våren att en ny variant av Apyrum utvecklats för PVC-plast (polyvinylklorid). DEFLAMO har sedan dess lagt ner mycket arbete på att vidareutveckla denna Apyrumvariant för att den flamskyddade PVC-filmen skulle klara de rigorösa brandkrav som ställs för att uppnå M1. Detta innebär ett stort tekniskt genombrott och resultatet är unikt eftersom denna brandklass kunnat uppnås utan att använda det miljöfarliga ämnet antimon.

Resultatet är ett bevis på att Apyrum kan kombinera högsta krav på miljö och hälsa, flamskyddsfunktion och tekniska prestanda.

### Marknad och försäljning

Förväntningarna på fortsatt tillväxt och lönsamhet i flamskyddsmarknaden fortsätter att stiga. I en analys

från Freedomia anges att tillväxten fram till 2014 kommer att uppgå till 6 procent. Som de huvudsakliga faktorerna bakom tillväxten anges: (1) återhämtningen i industriproduktionen efter den ekonomiska nedgången under 2008-2009. (2) ökade brand- och flamskydds-krav, speciellt i utvecklingsländerna, (3) ökad användning av plast som ersättning för mindre brännbara material.

Förändringar i konsumtionen kommer att fortsätta och den starkaste tillväxten väntas ske i icke halogenerade flamskyddsmedel som ATH (Aluminiumtrihydroxid), men även fosforföreningar och magnesiumhydroxid.

Under 2010 har DEFLAMO kunnat notera en ökande aktivitet och ett stigande intresse från marknaden och våra kunder, helt i linje med analysen. Fler förfrågningar och fler startade utvärderingsprojekt är konkreta resultat av denna utveckling. Vår bedömning är att denna tendens kommer att fortsätta under 2011.

### **Applikationsprojekt och försäljning**

Under andra halvan av 2010 har DEFLAMO haft betydande framgångar i utvecklingsprojekten. Fyra av våra viktiga applikationsprojekt har givit så bra resultat att vi har beslutat att ta projekten från utvecklingsfas till marknadsfas. Det betyder att vi har påbörjat arbetet med marknadsföring mot företagen som tillverkar produkter i dessa områden. Applikationerna är kraftpapper, träfiberskivor, PVC och non-woven/woven. Arbetet har bara hållit på i ett par månader och har redan resulterat i sex utvecklingsavtal och flera kunder är på väg in.

Utöver dessa applikationer har vi haft mycket bra framgångar med polyuretanskum, polyamid, polyuretanlack, melamin och polyester.

### **Forskning, utveckling och tillverkning**

Det senaste årets intensiva satsning på vidareutveckling av Apyrum har resulterat i flera betydelsefulla genombrött.

Flera nya Apyrum varianter har utvärderats i ett antal applikationer med mycket bra resultat. Exempel är förbättrade prestanda i gummi, trä, papper, non-woven samt PVC.

### **Utökning av territorium och köp av patent**

Vi har under 2010 fört förhandlingar för att köpa patenten och utöka vårt territorium till att omfatta hela Europa (dvs även Storbritannien, Irland, Frankrike och Beneluxländerna). Vi har nu ett optionsavtal klart för att kunna genomföra köpet och för närvarande jobbar vi med att lösa finansieringen av denna affär. I samband med denna finansiering kommer vi även att säkra finansiering för den fortsatta driften av bolaget.

### **Allmänt om verksamheten**

DEFLAMO är ett specialkemi-företag 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**

De nya aktierna i nyemissionen som genomfördes i slutet av 2009 har registrerats hos Bolagsverket per den 21 januari 2010.

I mars 2010 beslutade styrelsen att genomföra en riktad nyemission av A- och B-aktier till fyra investerare. Nyemissionen tillförde 5,2 Mkr varav Taviba AB står för 5,0 Mkr.

Teckningskursen i emissionen var 2,35 kr för B-aktien och 2,54 kr för A-aktien. Samtidigt erhöll Taviba en teckningsoption som ger dem rätt att om 12 månader till samma villkor investera ytterligare 2 Mkr. Emissionen registrerades hos bolagsverket den 5 maj 2010.

### **Personal**

DEFLAMO har 3 personer anställda.

## Räkenskaper i sammandrag

### RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Resultaträkning (kr)	2010-01-01 2010-12-31	2009-01-01 2009-12-31
Omsättning	37 450	24 047
Handelsvaror	-88 460	-38 133
<b>Bruttoresultat</b>	<b>-51 010</b>	<b>-14 086</b>
Rörelsens kostnader	-3 012 993	-3 256 858
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 064 003</b>	<b>-3 270 944</b>
Finansnetto	-3 136	-20 272
<b>Periodens resultat</b>	<b>-3 067 139</b>	<b>-3 291 216</b>

### BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Balansräkning (kr)	2010-12-31	2009-12-31
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0
Immateriella anläggningstillgångar	2 621 254	789 452
Materiella anläggningstillgångar	23 085	21 797
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 644 339</b>	<b>811 249</b>
Varulager mm	498 925	88 284
Kortfristiga fordringar	370 662	407 303
Kassa och bank	781 171	1 269 212
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 650 758</b>	<b>1 764 799</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>4 295 097</b>	<b>2 576 048</b>
<b>Bundet eget kapital</b>	<b>2 027 213</b>	<b>1 922 714</b>
<b>Fritt eget kapital</b>	<b>16 725 717</b>	<b>12 154 871</b>
<b>Ansamlad förlust</b>	<b>-15 511 696</b>	<b>-12 444 558</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>3 241 234</b>	<b>1 633 027</b>
Långfristiga skulder	0	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Leverantörsskulder	353 722	113 113
Övriga skulder	700 141	829 908
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 053 863</b>	<b>943 021</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>4 295 097</b>	<b>2 576 048</b>

### KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Kassaflöde (kr)	2010-01-01 2010-12-31	2009-01-01 2009-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 790 379</b>	<b>-1 079 248</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>2 287 292</b>	<b>-832 252</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>4 589 630</b>	<b>2 974 254</b>
<b>Summa kassaflöde</b>	<b>-488 041</b>	<b>1 062 755</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>1 269 212</b>	<b>206 458</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>781 171</b>	<b>1 269 212</b>

## Aktiekapitalets utveckling under året

	Aktie kapital	Reserv fond	Pågående Nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	766 954	1 110 456	45 303	12 154 872	-9 153 342	-3 291 216
Disp fg års resultat					-3 291 216	3 291 216
Nyemission reg	45 303		-45 303			
Aktieteckning i teckningsoption	104 500			5 111 000		
Kostnader hänförliga till emission				-540 155		
Årets resultat 2010						-3 067 139
Belopp vid utgången av 2010	916 757	1 110 456	0	16 725 717	-12 444 558	-3 067 139

## 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.

## Insynspersoners innehav av aktier i bolaget

Namn	Aktieslag	Innehav	Förändring under 2010
Fredrik Westin med bolag o familj *	DEFL A	1 591 671	-250 349
Fredrik Westin med bolag och familj *	DEFL B	711 829	250 349
Leif Söderberg / Sven Håkansson	DEFL A	1 600 000	1 600 000
Leif Söderberg / Sven Håkansson	DEFL B	490 000	490 000
Björn Lundman med bolag och familj *	DEFL A	1 134 801	-178 479
Björn Lundman med bolag och familj *	DEFL B	521 799	178 479
Roland Brinkebeck med bolag *	DEFL A	1 074 538	-169 062
Roland Brinkebeck med bolag *	DEFL B	506 942	169 062
Björn Rönnmark	DEFL A	194 048	
Lennarth Cronsell	DEFL B	51 750	
Pamela Danielsson Theurer	DEFL B	20 500	
Curt Nord	DEFL B	10 000	
Hans Pettersson	DEFL B	2 200	
Margareta Arkstedt	DEFL B	2 000	

\* Ändringarna har skett i samband med omstämpling av A-aktier till B-aktier den 29 mars 2010. Omstämplingen påverkar inte det totala aktieinnehavet för respektive insynsperson. Genom omstämplingen reducerade de ursprungliga huvudägarna sin röststyrka och därigenom minskade ägar-koncentrationen med avseende på röststyrka till förmån för övriga ägare i bolaget.

## Investeringar

Under 2010 har Bolaget investerat i egen forskning och utveckling med 2 270 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 under 2010 -2 790 tkr (-1 079 tkr). Efter avdrag för investerings- och finansieringsverksamheten var kassaflödet -488 tkr (1 063 tkr).

## Likviditet

Likvida medel uppgick per 2010-12-31 till 781 tkr (1 269 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.

## Förslag till Årsstämma

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2010.

## Finansiellt kalendarium

Delårsrapport för första kvartalet: 2011-04-08.

Årsredovisningen för 2010: 2011-04-08

Årsstämman: 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 2011-02-18  
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)