

## Bokslutskommuniké 2008

- Omsättningen uppgick till 107 tkr (199)
- Rörelseresultat efter avskrivningar och före finansiella poster uppgick till -4 615 tkr (-4 507) och resultat uppgick till -4 614 tkr (-4 540)
- Likvida medel uppgick till 206 tkr (3 342) vid periodens utgång

### Sammanfattning av händelser under 2008

- Nyemission avslutas i början av 2008 och inbringar 4,2 MSEK.
- Den 17:e januari noteras DEFLAMO's B-aktie på Nordic Growth Market MTF-lista.
- Lennarth Cronsell väljs till ny styrelseledamot vid årsstämman den 25 april. Han ersätter Jon Pettersson som avböjde omval.
- Apyrumteknologin blev utvald att ingå i den första upplagan av en ny- och prestigefylld bok "Nature's 100 Best".
- Styrelsen beslutar i augusti att fullfölja planen om att bygga egen produktionskapacitet. Det sker mot bakgrund av vårens teknikgenombrott, som innebär att företagets miljövänliga flamskyddsmedel Apyrum även kan användas i PVC-plast.
- DEFLAMO byter handelsplats från NGM MTF till AktieTorget efter att NGM blev av med tillståndet att bedriva börsverksamhet. Den 24 november var första handelsdagen för DEFLAMO's B-aktie på AktieTorget.
- DEFLAMO beslutar att tillföra rörelsekapital och genomför en företrädesemission av aktier och teckningsoptioner. Vid fulltecknad emission tillförs DEFLAMO cirka 3,6 MSEK före emissionskostnader och vid fullt nyttjande av teckningsoptioner tillförs Bolaget ytterligare cirka 2,1 MSEK. Emissionslikviden är avsedd att användas för att Bolaget skall kunna fortsätta

bedriva applikationsprojekt i önskvärd takt, för att främja en framgångsrik kommersialisering av Apyrum.

- DEFLAMO's aktieägare ger teckningsförbindelser och garantiåtaganden motsvarande cirka 77 % av emissionen.
- DEFLAMO utser Sedermera Fondkommission till att agera likviditetsgarant för DEFLAMO's aktie på AktieTorget.
- Karlit och DEFLAMO gör gemensamt pressmeddelande och beskriver utvecklingsarbetet av den nya flamskyddade MDF-skivan som väntas kunna nå marknaden under 2009.

### Marknad och försäljning

I december publicerades en rapport över flamskyddsmarknaden med en bedömning om dess framtida utveckling. Där bedömer man att den årliga tillväxten för flamskyddsmedel i Västeuropa kommer att vara straxt över 3% under perioden 2007-2012 räknat på volymbasis.

Flamskyddskonsumtionen i Östeuropa och Ryssland uppgår till cirka 5-10% av den europeiska flamskyddsmarknaden, men den växer snabbare, med 5-7% per år till följd av strängare brandsäkerhetsregler och harmonisering med EU.

Tillväxten för de olika typerna av flamskyddsmedel varierar kraftigt. Från tillväxt på 5% till nedgång på upp till -10%. De kraftiga nedgångarna återfinns i

halogenerade system som minskar till följd av myndighetsbeslut och förändringar i produkt efterfrågan.

Lagstiftningen på området börjar bli mer konkret och effektiv. Till exempel är det från första juli stopp för vissa bromerade flamskyddsmedel i elektronikprodukter. EG-domstolen sa i början av veckan nej till det bromerade flamskyddsmedlet decaBDE och rev upp EU-kommissionens beslut från 2005 om att tillåta medlet.

### Projektportfölj

Under året har ett omfattande produktutvecklingsarbete pågått som bland annat har resulterat i en ny formulering av Apyrum speciellt inriktat mot plastmarknaden. Den nya varianten har visat sig fungera mycket bra i mjukgjord PVC och Polyuretanskum.

Nyheten om framstegen har mottagits av marknaden på ett mycket positivt sätt, vilket resulterat i både medial uppmärksamhet och flera nya kontakter med potentiella kunder.

Mot bakgrund av dessa händelser samt det faktum att applikationsprojekten framskrider enligt plan fattade styrelsen beslut om att påbörja arbetet med att etablera egen tillverkningskapacitet, vilket meddelades marknaden den 27:e augusti.

Bland applikationsprojekten kan nämnas att vi har uppnått bra resultat i PVAc (Polyvinylacetat) som används i tex smältlim eller så kallat vitlim. Produkten påverkas i ringa omfattning och flamskyddsfunktionen är bra.

Även tester med Epoxy har nått nya positiva resultat. Utvärdering av PVAc och Epoxy beräknas ske inom de närmaste månaderna.

Även kommersiellt har applikationsprojekten utvecklats positivt. Ett projekt har övergått i kommersiell fas och kunden som tillverkar luftfilter köper regelbundet Apyrum för att flamskydda sina luftfilter. Försäljningsvolymen till denna kund beräknas öka under kommande år.

En betydande framgång för DEFLAMO var att tillsammans med Karlit kunna tillkännage ett produktutvecklings-samarbete. Karlit arbetar tillsammans med DEFLAMO med att utveckla en flamskyddad MDF-skiva och målsättningen är att fatta beslut om produktion under 2009.

### 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 över 60 multinationella industriföretag inom flera olika områden såsom plast, kemi, papper, trä, transport med mera avseende applikationsutveckling. Vår produkt, Apyrum, kommer att ersätta farliga flamskyddsmedel som innehåller till exempel brom, klor, antimon och fosfatestrar med ämnen som är en del av den mänskliga metabolismen och som är livsmedelsklassade.

DEFLAMO bildades 2004 i syfte att kommersialisera det nya flamskyddsmedel som Trulstech Group utvecklat. 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 cirka 24 procent av den industriella produktionen i världen.

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.

### Nyemission och marknadsnotering

I början av året slutfördes en nyemission som inregistrerades av Bolagsverket och därefter levererades aktierna genom VPC till de nya aktieägarna.

DEFLAMO's B-aktie upptogs till handel på NGM Nordic MTF och första handelsdag blev planenligt den 17 januari 2008. Som en följd av att Finansinspektionen indragit NGMs börstillstånd fattade DEFLAMO's styrelse beslut om att notera DEFLAMO på Aktietorget. Första handelsdag på aktietorget blev den 24 november.

Styrelsen påbörjade under tredje kvartalet arbetet med att säkerställa DEFLAMO's finansiering. Under november presenterades en nyemission som genomfördes under december 2008.

### Personal

DEFLAMO har 3 personer anställda på heltid samt 2 personer kontrakterade på konsultbasis.

## Räkenskaper i sammandrag

### RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Resultaträkning (kr)	2008-01-01 2008-12-31	2007-01-01 2007-12-31
Omsättning	107 249	198 632
Handelsvaror	-131 223	-129 206
<b>Bruttoresultat</b>	<b>-23 974</b>	<b>69 426</b>
Rörelsens kostnader	-4 590 943	-4 576 622
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 614 918</b>	<b>-4 507 196</b>
Finansnetto	1 342	-32 570
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 613 576</b>	<b>-4 539 766</b>

### BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Balansräkning (kr)	2008-01-01 2008-12-31	2007-01-01 2007-12-31
Tecknat men ej inbetalt kapital	630 453	877 500
Immateriella anläggningstillgångar	244 639	568 878
Materiella anläggningstillgångar	35 990	41 728
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>911 082</b>	<b>1 488 106</b>
Varulager mm	78 325	84 259
Kortfristiga fordringar	2 829 355	487 050
Kassa och bank	206 458	3 342 167
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>3 114 138</b>	<b>3 913 476</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>4 025 220</b>	<b>5 401 582</b>
<b>Bundet eget kapital</b>	<b>1 795 506</b>	<b>1 763 656</b>
<b>Fritt eget kapital</b>	<b>9 809 705</b>	<b>6 520 500</b>
<b>Ansamlad förlust</b>	<b>-9 153 342</b>	<b>-4 539 766</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>2 451 869</b>	<b>3 744 390</b>
Långfristiga skulder	128 573	214 287
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>128 573</b>	<b>214 287</b>
Leverantörsskulder	317 322	754 415
Övriga skulder	1 127 455	688 490
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 444 777</b>	<b>1 442 905</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>4 025 220</b>	<b>5 401 582</b>

### KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Kassaflöde (kr)	2008-01-01 2008-12-31	2007-01-01 2007-12-31
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 563 786</b>	<b>-3 417 850</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>192 735</b>	<b>-24 681</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 235 341</b>	<b>5 491 572</b>
<b>Summa kassaflöde</b>	<b>-3 135 710</b>	<b>2 049 041</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>3 342 167</b>	<b>1 293 126</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>206 457</b>	<b>3 342 167</b>

### Aktiekapitalets utveckling under året

	Aktie kapital	Reserv fond	Pågående nyemission	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	653 200	1 110 457	4 140 500	2 380 000	0	-4 539 767
Disp fg års resultat					-4 539 767	4 539 767
Pågående nyemission			3 321 055			
Resultat Q1 -Q4 2008						-4 613 576
Belopp vid utgången Q4	653 200	1 110 457	7 461 555	2 380 000	-4 539 767	-4 613 576

### Innsynspersoners innehav av aktier i bolaget

Namn	Aktieslag	Innehav	Förändring under Q4
Björn Lundman	DEFL B	343 320	
Björn Lundman	DEFL A	1 313 280	
Fredrik Westin	DEFL B	461 480	
Fredrik Westin	DEFL A	1 841 920	
Hans Pettersson	DEFL B	2 200	200
Lennart Cronsell	DEFL B	44 000	4 000
Pamela Danielsson	DEFL B	11 000	1 000
Roland Brinkebeck	DEFL B	337 880	20 000
Roland Brinkebeck	DEFL A	1243600	80

## Antal aktier

Tidpunkt	Antal A-aktier (st)	Antal B-aktier (st)	Totalt antal aktier (st)
2006-12-31	15 830		15 830
2007-08-13	8 853 840	3 810 160	12 664 000
2007-12-31	8 773 840	4 290 160	13 064 000
2008-01-15	8 761 840	4 939 160	13 701 000
2008-04-24	8 649 840	5 051 160	13 701 000
2008-09-30	8 615 840	5 085 160	13 701 000
2008-12-31	8 615 840	5 085 160	13 701 000
2009-01-27	9 384 653	6 232 338	15 616 991

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

I samband med emissionen under i december 2008 utgavs en teckningsoption med namn: DEFLAMO TO 1B. Villkor för Teckningsoptionen är:  
En (1) Teckningsoption serie 1 B (DEFL TO1 B) ger innehavaren rätten att under perioden 2009-02-02 - 2009-05-15 teckna en (1) ny B-aktie i DEFLAMO AB (DEFL B) till teckningskursen 3,00 SEK. Sista dag för att utnyttja teckningsoptionen är den 15 maj 2009.

Handeln inleddes den 5 februari och sista dag för handel med teckningsoptionen är den 12 maj 2009.

## Investeringar

Under 2008 har inga investeringar genomförts. Utvecklingsarbete med pilottillverkning och all annan utveckling har direktavskrivits.

## Finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten var under de fyra första kvartalen negativt med -6 564 tkr (-3 418 tkr). Efter avdrag för investerings- och finansieringsverksamheten var kassaflödet -3 136 tkr (2 049 tkr). Under årets sista månad har DEFLAMO upptagit ett kortfristigt lån från de stora ägarna samt från DEFLAMO's bank som har återbetalats i sin helhet efter rapportperiodens slut.

## Likviditet

Likvida medel uppgick per 2008-12-31 till 206 tkr (3 342 tkr).

## DEFLAMO's aktie och handel

Listningsnamn: DEFLAMO B

Tickerkod:

Aktietorget: (från och med 2008-11-24)

DEFL B

NGM: (till och med 2008-11-21)

DFL MTFB

Handeln med DEFL TO1 B inleddes den 5 februari och sista dag för handel med teckningsoptionen är den 12 maj 2009.

För aktiekurser och mer information om Aktietorget se

<http://www.aktietorget.se>

Nordic MTF Stockholm se

<http://www.nordicmtf.se>

## Redovisnings- och värderingsprinciper

Delårsrapporten 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 2008.

## Finansiellt kalendarium

- Årsredovisning för 2008 beräknas finnas tillgänglig den 1 april 2009.
- Årsstämman hålls den 18 maj 2009 kl. 16.00
- Kvartalsrapporter publiceras för Q1 den 15 maj 2009.
- Kvartalsrapporter publiceras för Q2 den 21 augusti 2009.
- Kvartalsrapporter publiceras för Q3 den 20 november 2009.
- Bokslutskommuniké för 2009 beräknas till den 12 februari 2010.

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

Sollentuna 13 februari 2009

DEFLAMO AB (publ)

Fredrik Westin

*Verkställande direktör*

För ytterligare information kontakta

VD Fredrik Westin

telefon: 08-522 188 50

mobil: 070-418 49 59

[fredrik.westin@deflamo.se](mailto:fredrik.westin@deflamo.se)