

## Bokslutskommuniké 2011

- Omsättningen uppgick till 225 tkr (37)
- Rörelseresultatet efter avskrivningar och före finansiella poster uppgick till -5 751 tkr (-3 064) och resultatet uppgick till -5 885 tkr (-3 067). Resultatet har belastats av en utrangering av tidigare aktiverade licenskostnader. Ut rangeringen uppgår till -1 704 tkr och är av engångskaraktär och har samband med patentköpet.
- Likvida medel uppgick till 944 tkr (781) vid periodens utgång.

### Sammanfattning av händelser under 2011

DEFLAMO fick en genombrottsorder på Apyrum under våren. Köparen var Riflex Film AB och syftet var att flamskydda PVC-film med Apyrum. Den nya PVC-filmen blev den första flamskyddade PVC-produkten av sitt slag som är antimonfri och dessutom klarar det tuffa brandkravet M1. Detta innebär ett tekniskt genombrott och resultatet är unikt eftersom denna brandklass tidigare inte kunnat uppnås utan att använda miljöfarliga ämnen.

Den 7 april 2011 beslutade Styrelsen för DEFLAMO att genomföra en nyemission om cirka 17 miljoner kronor med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Emissionen var garanterad till 100 procent. Huvudsyftet med emissionen var att finansiera kontantdelen i ett planerat förvärv av patenträttigheterna för Apyrum avseende hela Europa och delar av Asien. Emissionen skulle även säkra finansiering för den fortsatta driften av bolaget under de närmaste 12 månaderna.

Nyemissionen omfattade högst 13 751 364 nya aktier av serie B. Teckningskursen var 1,25 kronor per aktie och emissionslikviden uppgick till 17 189 205 kronor före avdrag för emissionskostnader. Företrädesrätt att teckna nya aktier tillkom de som på avstämningsdagen var registrerade som aktieägare, varvid ägare av aktier av serie A och B hade företrädesrätt att teckna tre (3) nya B-aktier för varje fyra (4) befintliga aktier. Teckning skedde från 31 maj 2011 till och med 15 juni 2011. Emissionen fulltecknades med visst stöd av garantikonsortiet.

I april ingick DEFLAMO avtal med Trulstech Group om att förvärva patenten för flamskyddsmedlet Apyrum med tillhörande immateriella tillgångar för hela Europa och delar av Asien. DEFLAMO utökade därmed sitt affärsterritorium med sex länder (Storbritannien, Irland, Frankrike och Beneluxländerna). Genom förvärvet kontrollerar DEFLAMO bolagets viktigaste tillgång och framtida intäkter är befriade från licensavgifter med minskade rörliga kostnader som följd. I samband med köpet upphörde det dåvarande licensavtalet att gälla.

DEFLAMO övertog även upparbetade kundkontakter och de projekt som fram till köpet hade drivits och utvecklats i de sex nya länderna. Utökningen av det geografiska området gjorde att DEFLAMO innehar 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 kommer att fortsätta att samarbeta med Trulstech Group avseende teknikutveckling och kunskapsutbyte. I köpet ingick även rättigheten till framtida vidareutvecklingar av Apyrum inom vårt nya geografiska område. Köpet finansierades dels av företrädesemissionen, dels genom en kvittningsemission om 2 miljoner B-aktier samt upptagande av ett reverslån från säljaren.

DEFLAMO utvecklade en flamskyddsbehandling av mötestält som får godkännande vid provning av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, enligt brandkravet SIS 650082. Metoden och flamskyddsmedlet kan återbehandla äldre tält med en kombination av flamskydd och vattenavvisande egenskaper. Vattenavvisande impregneringsmedel är ofta mycket brandfarliga och påverkar flamskyddsmedlets funktion negativt. Bomullsväven uppfyller det man i dagligt tal kallar för "svårantändligt material". Metoden är applicerbar för alla bomullsvävar av canvastyp och kan användas i tält, draperier, rumsavdelare, markiser och kapell.

Vid årsstämman den 16 juni 2011 avböjde styrelseledamoten Hans O Pettersson omval.

I juni kommunicerade DEFLAMO att en PVC-film som flamskyddats med Apyrum vid en officiell brandtest utförd av ett engelskt testinstitut uppnått en av de kommersiellt viktigaste brandklasserna, den europeiska standarden Euroclass B Bs1d0. Filmen som har utvecklats åt en av Riflex Films kunder, är mjukgjord med en biologisk mjukgörare och flamskyddad med det miljövänliga flamskyddsmedlet Apyrum. Brandklassningen används för kontroll av en mängd olika byggmaterial och gäller i hela Europa. Händelsen är ytterligare ett viktigt tekniskt och kommersiellt

genombrott. Resultatet bygger på de tidigare kunskaperna om Apyrums funktion i PVC och påvisar att systemet är robust.

REDFR är ett utvecklingsprojekt för textil/fiber som utförts av ett konsortium av industriella experter under ledning av FIRA (Furniture Industry Research Association) i Storbritannien. Projektet slutfördes under hösten och resultaten publicerades i flera tidningar. Apyrum klarade både brandskyddskraven och miljökraven bäst i den hårda konkurrensen. REDFR-projektet har resulterat i en metod för flamskydd av återvunnen textil/fiber som kan användas vid möbeltillverkning mm. Den flamskyddade produkten har mycket låg miljöpåverkan, t.o.m. bättre än ny ull. DEFLAMO bedömer att projektet har betydelse för att marknadsföra Apyrum och skapa ett nätverk som leder till nya kunder.

I slutet av november beslutade DEFLAMO att utöka marknadsorganisationen med en kvalificerad försäljningsingenjör. Bakgrunden till rekryteringen är den ökade efterfrågan på DEFLAMOs Apyrumteknologi som märktes under hösten. Styrelsen bedömer att rekryteringen utgör en första av flera rekryteringar som ska ske för att anpassa organisationen till en högre aktivitetsnivå under 2012-2013.

### Viktiga händelser efter rapportperioden

2.000.000 DEFLAMO B-aktier inregistrerades i Aktieboken och Euroclear den 30 januari 2012 och därmed blev tillgängliga för handel på Aktietorget. Bolaget har tidigare informerat om att de 2.000.000 B-aktierna ingår som en del av betalningen i samband med förvärvet av patent och rättigheter för Apyrumteknologin.

Det finns 10.216.110 A-aktier och 23.870.406 B-aktier i DEFLAMO AB per 30 januari 2012. Totalt antal aktier i DEFLAMO AB är 34.086.516.

### Marknad

Det finansiella läget sprider en allmän förväntan om avmattning eller till och med recession. Det har redan påverkat industrikonjunkturen i Europa och förväntningar om fortsatt avmattning är allmänt spridda. Plastindustrin och konsumtionen av specialkemikalier är dock inte påverkad i så hög grad, utan prognoserna ser ganska bra ut, med bara en liten avmattning i tillväxten. Vissa tillverkare av flamskyddsmedel har annonserat prishöjningar under hösten och rapporterar nu större försäljning och bättre resultat. Orsaken till att det går att höja priset utan att tappa volymer är att flamskyddsmedel används av plastindustrin och materialtillverkarna som en följd av tvingande lagstiftning. Det kan därför inte väljas bort, och att byta flamskyddsteknologi tar, som vi vet, lång tid.

För DEFLAMOs del har den minskade tillväxten inte påverkat projekt eller försäljning annat än i ringa omfattning. Det verkar snarare driva våra potentiella kunder att snabbare byta ut det dyrare (och miljöfarliga) antimontrioxid mot det billigare och miljövänligare Apyrum.

### Applikationsprojekt och försäljning

Under fjärde kvartalet har DEFLAMO avslutat ett första projekt tillsammans med Svenska Exportrådet i Frankrike. Projektet som går under namnet Environmental Business Support Office France är en

satsning för att hjälpa svenska miljöteknikföretag med exportsatsningar. I vårt fall har det haft till syfte att med personal i Frankrike identifiera och kvalificera kundämnen inom PVC industrin som är intresserade av att utvärdera och köpa Apyrum. Under november besökte DEFLAMOs VD fem företag i Frankrike och Tyskland. DEFLAMO har nu avtal med fyra av företagen och har inlett provningar.

Samarbetet med Exportrådet har varit lyckosamt och har därför fortsatt under första kvartalet 2012, med geografisk inriktning mot Belgien.

### Forskning, utveckling och tillverkning

Försäljningen har försenats något av kvalitetsbrister vid tillverkningen orsakade av problem vid uppskalning. Problemen är nu åtgärdade. En bestående konsekvens av detta är att vi har förbättrat våra metoder och rutiner för kvalitetskontroll vilket minskar risken för att felaktiga produkter når våra kunder. Kundpåverkan har varit begränsad.

Vår tillverkningskapacitet kan med nuvarande maskinpark möta behovet under 2012. Vi har samtidigt påbörjat utvärdering av maskiner och utrustning för att utöka kapaciteten under hösten.

### 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.

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 är listat på Aktietorget och äger patenten för Apyrums miljövänliga flamskyddsteknologi i hela Europa och i delar av Asien. Inom området finns en tredjedel av världsmarknaden för flamskyddsmedel.

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 och nyemission

Den 26 juli 2011 registrerades DEFLAMOs företrädesemission av Bolagsverket. Antal nya B-aktier blev 13 751 364 stycken och totalt antal B-aktier efter omvandlingen av BTA-B aktier var 21 870 406. Totala antalet aktier i DEFLAMO AB (publ) blev 32 086 516 stycken, varav 10 216 110 av serie A (ej noterad för handel) och 21 870 406 av serie B. Emissionslikviden uppgick till 17 189 205 kronor före avdrag för emissionskostnader.

Under tredje kvartalet genomförde bolaget en kvittningsemmission mot en revers på 2,5 mkr avseende

en del av förvärvet av patent och de materiella rättigheterna.

**Personal**  
DEFLAMO har 5 personer anställda.

## Räkenskaper i sammandrag

### RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

Resultaträkning (kr)	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
Omsättning	225 365	37 450
Handelsvaror	-196 833	-88 460
<b>Bruttoresultat</b>	<b>28 532</b>	<b>-51 010</b>
Rörelsens kostnader	-5 780 009	-3 012 993
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 751 477</b>	<b>-3 064 003</b>
Finansnetto	-133 388	-3 136
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 884 865</b>	<b>-3 067 139</b>

### BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Balansräkning (kr)	2011-12-31	2010-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	15 259 709	2 621 254
Materiella anläggningstillgångar	65 588	23 085
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>15 325 297</b>	<b>2 644 339</b>
Varulager mm	424 722	498 925
Kortfristiga fordringar	430 042	370 662
Kassa och bank	944 636	781 171
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 799 400</b>	<b>1 650 758</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>17 124 697</b>	<b>4 295 097</b>
<b>Bundet eget kapital</b>	<b>2 814 781</b>	<b>2 027 213</b>
<b>Fritt eget kapital</b>	<b>30 626 895</b>	<b>16 725 717</b>
<b>Ansamlad förlust</b>	<b>-21 396 562</b>	<b>-15 511 696</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>12 045 114</b>	<b>3 241 234</b>
Långfristiga skulder	3 208 331	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>3 208 331</b>	<b>0</b>
Leverantörsskulder	183 999	353 722
Övriga skulder	1 687 253	700 141
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 871 251</b>	<b>1 053 863</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>17 124 697</b>	<b>4 295 097</b>

### KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Kassaflöde (kr)	2011-01-01 2011-12-31	2010-01-01 2010-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 787 848	-2 790 379
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 862 432	-2 287 292
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	18 813 745	4 589 630
<b>Summa kassaflöde</b>	<b>163 465</b>	<b>-488 041</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>944 636</b>	<b>781 171</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					-3 067 139	3 067 139
Nyemission	787 569			18 401 637		
Kostnader hänförliga till emission				-4 500 460		
Årets resultat 2011						-5 884 865
Belopp vid årets utgång	1 704 326	1 110 456	0	30 626 894	-15 511 697	-5 884 865

## Antal aktier

Tidpunkt	Antal A-aktier (st)	Antal B-aktier (st)	Totalt antal aktier (st)
2012-01-30	10 216 110	23 870 406	34 086 516

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 2011
Fredrik Westin	DEFL A	1 591 671	0
Fredrik Westin	DEFL B	712 504	675
Leif Söderberg / Sven Håkansson	DEFL A	1 600 000	0
Leif Söderberg / Sven Håkansson	DEFL B	1 240 000	750 000
Björn Lundman	DEFL A	1 134 531	0
Björn Lundman	DEFL B	622 069	100 270
Roland Brinkebeck	DEFL A	1 074 538	
Roland Brinkebeck	DEFL B	506 942	
Björn Rönnmark	DEFL A	194 048	
Lennarth Cronsell	DEFL B	90 562	38 812
Pamela Danielsson Theurer	DEFL B	54 633	34 133
Fredrik Sivertsson	DEFL B	3 000	3 000
Hans Pettersson	DEFL B	2 200	
Margareta Arkstedt	DEFL B	7 500	5 500

Innehaven omfattar även insynspersoners innehav genom närstående och bolag enligt reglerna om insynspersoners innehav på Aktietorget.

## Investeringar

Under året 2011 har Bolaget investerat i egen forskning och utveckling med 14 803 tkr. Detta har skett i form av förvärvade patent och rättigheter. Periodens resultat har belastats av en utrangering av tidigare aktiverade licenskostnader. Nedskrivningen uppgår till 1 704 tkr och är av engångskaraktär. Avskrivningen på förvärvade patent görs på 10 år.

Investeringarna avser därutöver kostnader som har bokförts som immateriella tillgångar och avser löner som har direkt samband med produktutveckling och produktionsutveckling och har bedömts ha ett bestående värde för bolaget.

## Finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten under året -3 788 tkr (- 2 790 tkr).

Kassaflöde från finansieringsverksamheten har under året tillfört 18 815 tkr (4 590). Efter avdrag för investerings- och finansieringsverksamheten var kassaflödet 163 tkr (-488 tkr).

## Likviditet

Likvida medel uppgick per 2011-12-31 till 944 tkr (781 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

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

## Förslag till Årsstämman

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2011.

## Finansiellt kalendarium

Årsredovisningen för 2011: 2012-05-04

Delårsrapport för Q1 2012: 2012-05-04

Årsstämman: 2012-05-29

Delårsrapport för Q2 2012: 2012-07-27

Delårsrapport för Q3 2012: 2012-11-02

Bokslutskommuniké 2012: 2013-02-15

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

Järfälla 2012-02-10  
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)