

BOLAGSVERKET
2009-06-04

Årsredovisning för

Layerlab AB

556628-0656

Räkenskapsåret
2008-01-01 - 2008-12-31

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	7
Noter	7
Underskrifter	10

Om inte annat anges: redovisas alla belopp i kronor.
Uppgifter inom parantes avser föregående år.

Undertecknad styrelseledamot intygar, att i årsredovisningen in-
gående resultat- och balansräkning fastställts å ordinarie bolags-
stämma med aktieägarna den 29 maj samt att resultatet
behandlas i enlighet med styrelsens förslag.

Göteborg den 3/6 2009



Torbjörn Pettersson, VD

Förvaltningsberättelse för Layerlab AB

Information om verksamheten

Bolaget registrerades hos PRV 2002-05-24.

Layerlab AB är ett svenskt utvecklingsbolag som bedriver sin verksamhet i Göteborg. Layerlab utvecklar teknologier och produkter för immobilisering och analys av membranbundna biomolekyler. Den första produkten är ett biokemiskt kit för att på ett biosensorinstrument kunna analysera funktionen av membranproteiner och processer över membranerna. Den primära användningen är i läkemedelsutveckling och akademisk life science forskning.

Slutanvändare är forskare inom både industri och akademi. Layerlabs teknologier kommer att öppna möjligheten att använda de mest informativa analysmetoderna vid studier av funktionen hos membranbundna biomolekyler, t.ex. membranproteiner samt processer över membranerna. Att kunna utföra dessa analyser är av stort intresse för att kunna förstå livet på en molekylär nivå. Samtidigt är det genom att reglera processer över cellmembraner som mer än hälften av dagens läkemedel fungerar. Att kunna utföra sådana funktionstester utanför kroppen i ett biosensorinstrument är av stort värde speciellt för läkemedelsutveckling.

Ägarförhållanden

Det totala antalet aktier i Layerlab AB var vid 2008 års utgång 175 600 aktier.

De fyra största aktieägarna som vardera innehar mer än 6 % av aktiekapitalet är vid 2008 års utgång:

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel
Innovationsbron AB	39 329	22,40%
Stiftelsen Chalmers Innovation	28 971	16,50%
Håkan Schröder	27 300	15,55%
Fredrik Höök	17 500	9,97%

Väsentliga händelser under året

Layerlab har under året fortsatt sin utveckling och kommersialisering. Bolaget har även aktivt gått med i EU-projektet ASMENA som syftar till utveckling av nya typer av biosensorer. Projektet utnyttjar bolagets resurser, teknologier och utvärderingsprodukter. Arbetet i detta projekt har varit ett av bolagets största engagemang under året. För sin kommersialisering har bolaget arbetat med att få potentiella stora läkemedelsbolag som kunder. Detta har resulterat i att bolagets teknologier är under utvärdering för framtida kommersiellt användande. Bolaget har även varit aktiv med postrar på ett par av de största konferenserna inom området i USA under året. Bolaget har vidare arbetat med att få igång distribution via utvalda distributörer. Vid årets utgång var kontakt tagna med ett par och utvärderingar planerade. Bolaget fortsatte även att patentsäkra sina basteknologier för att ha en stark bas att gå fram ifrån.

Under året har även strategiska diskussioner med andra parter på marknaden startat. Dessa kommer att fortsätta in i 2009.

Miljö

Bolaget bedriver inte någon verksamhet som omfattas av miljöbalkens tillstånds- och anmälningsplikt.

Intäkter och resultat

Bolaget har inte haft någon fakturerad försäljning under året. Layerlab har aktiverat eget arbete till ett värde av 865 161 kr samt kostnader för patent till ett värde av 192 503 kr under perioden och resultatet för 2008 är - 928 931 kr.

Framtida utveckling och finansiering

Layerlab kommer att aktivt arbeta med att utveckla nya användningsområden för sin produkt och sina teknologier. Detta sker i samarbete med ett utvalt antal större industriella kunder samt via projekt som ASMENA och specifik applikationsutveckling bl a finansierad av offentliga organ.

För att få ut sin produkt internationellt arbetar bolaget med att få till distributionsavtal med de större biosensorbolagen på marknaden. Kontakter är tagna och utvärderingar kommer att fortgå under året för att ta fram underlag för marknadsföringen av Layerlab teknologin. För att sprida kunskapen i den vetenskapliga världen om bolagets teknologi kommer bolaget att visa upp teknologi och produkter på större konferenser.

Layerlab kommer aktivt att arbeta med att finansiera upp bolaget under 2009. Planerna för finansieringen av bolaget baseras på att få en balans med EU-bidraget från ASMENA som redan har inkommit, ny finansiering via Vinnova som är godkänt samt en planerad nyemission i samband med en strategisk allians. Med dessa medel är bolagets drift under 2009 säkrat.

Disposition av bolagets resultat

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen föreslår att till årsstämmans förfogande stående medel:	
balanserat resultat	904 320
årets resultat	-928 931
Totalt	-24 611
Balanseras i ny räkning	-24 611

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2008-01-01- 2008-12-31</i>	<i>2007-01-01- 2007-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Aktiverat arbete för egen räkning		1 057 664	1 315 851
Summa rörelsens intäkter		<u>1 057 664</u>	<u>1 315 851</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-174 166	-200 756
Övriga externa kostnader	1	-608 654	-716 434
Personalkostnader	2	-1 128 063	-1 507 090
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	3	-1 896	-1 896
Summa rörelsens kostnader		<u>-1 912 779</u>	<u>-2 426 176</u>
Rörelseresultat		<u>-855 115</u>	<u>-1 110 325</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		10 949	46 271
Räntekostnader		-84 765	-47 356
Summa finansiella poster		<u>-73 816</u>	<u>-1 085</u>
Resultat efter finansiella poster		<u>-928 931</u>	<u>-1 111 410</u>
Årets resultat		<u>-928 931</u>	<u>-1 111 410</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2008-12-31</i>	<i>2007-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingskostnader	4	2 026 358	2 026 358
Patent	5	855 058	662 554
		<u>2 881 416</u>	<u>2 688 912</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	6	3 793	5 689
		<u>3 793</u>	<u>5 689</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>2 885 209</u>	<u>2 694 601</u>
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		12 212	39 740
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		7 478	11 829
		<u>19 690</u>	<u>51 569</u>
Kassa och bank		801 703	612 446
Summa omsättningstillgångar		<u>821 393</u>	<u>664 015</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>3 706 602</u>	<u>3 358 616</u>

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2008-12-31	2007-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	7		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital 175 600 (169 428) aktier		175 600	169 428
Reservfond		1 314 048	1 314 048
		<u>1 489 648</u>	<u>1 483 476</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-2 267 200	-1 155 790
Överkursfond		3 171 520	2 677 760
Årets resultat		-928 931	-1 111 410
		<u>-24 611</u>	<u>410 560</u>
Summa eget kapital		<u>1 465 037</u>	<u>1 894 036</u>
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	8	1 159 551	977 142
		<u>1 159 551</u>	<u>977 142</u>
Kortfristiga skulder			
Kortfristig del av långfristiga skulder	8	167 591	61 429
Leverantörsskulder		41 419	65 684
Övriga skulder		138 799	30 312
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	734 205	330 013
		<u>1 082 014</u>	<u>487 438</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>3 706 602</u>	<u>3 358 616</u>

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	2008-12-31	2007-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

Utvecklingskostnader som balanseras skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. Avskrivningar ingår i resultaträkningens post avskrivningar, nedskrivningar och återföringar.

Fordringar

Fordringar har upptagits till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera. Statligt stöd för anskaffning av anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Noter

Not 1 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Ersättning till bolagets revisor, ÖhrlingsPricewaterhouseCoopers AB, har utgått med:

	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Revisionsarvode	13 165	16 300
Konsultationer	0	8 400
Summa	13 165	24 700 <i>µ</i>

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Män	2	2
Kvinnor	0	0
Totalt	2	2

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Styrelse och VD	669 467	500 150
Övriga anställda	138 345	528 018
Summa	807 812	1 028 168
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	352 688 73 038	462 647 106 993

Av företagets pensionskostnader avser 64 194 (78 118) kr gruppen styrelse och VD.

Not 3 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Inventarier	1 896	1 896
Summa	1 896	1 896

Avskrivningar enligt plan grundas på inventariernas ursprungliga anskaffningsvärde och fördelas över den beräknade ekonomiska livslängden.

För de immateriella anläggningstillgångarna kommer avskrivningar att påbörjas när produkterna är klara för kommersialisering.

För de materiella anläggningstillgångarna är avskrivningstiden 5 år.

Not 4 Balanserade utvecklingskostnader

	2008-12-31	2007-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	2 026 358	844 902
-Årets aktiveringar	865 161	1 181 456
-EU-bidrag	-865 161	0
	2 026 358	2 026 358
Redovisat värde vid årets slut	2 026 358	2 026 358

Not 5 Patent

	2008-12-31	2007-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	662 554	528 160
-Nyanskaffningar	192 504	134 394
	855 058	662 554
Redovisat värde vid årets slut	855 058	662 554

Not 6 Inventarier

	2008-12-31	2007-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	9 481	9 481
	<u>9 481</u>	<u>9 481</u>
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-3 792	-1 896
-Årets avskrivning enligt plan enligt anskaffningsvärden	-1 896	-1 896
	<u>-5 688</u>	<u>-3 792</u>
Redovisat värde vid årets slut	3 793	5 689

Not 7 Eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv fond	Balanserat resultat	Överkursfond	Årets resultat
<i>Årets förändringar av eget kapital</i>					
Belopp vid årets ingång	169 428	1 314 048	-1 155 790	2 677 760	-1 111 410
Nyemission	6 172			493 760	
Balanseras i ny räkning			-1 111 410		1 111 410
Årets resultat					-928 931
Belopp vid årets utgång	175 600	1 314 048	-2 267 200	3 171 520	-928 931

Bolaget har bemyndigat styrelsen att utfärda teckningsoptioner riktade till nyckelpersoner i bolaget. Totalt antalet teckningsoptioner får maximalt utgöra 5% av totala antalet aktier i bolaget.

Not 8 Övriga skulder, lång- och kortfristiga

	2008-12-31	2007-12-31
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	167 591	61 429
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	1 159 551	977 142
	<u>1 327 142</u>	<u>1 038 571</u>

Bolaget har två villkorade lån från Västra Götalandsregionen (VGR) på totalt 570 000 kr. Återbetalning till VGR skall ske med 5 % av de intäkter exklusive mervärdesskatt som bolaget kan komma att uppbära i samband med sin exploatering av projektet. Ränta på föreslåna lånen motsvarande Riksbankens referensränta för kalenderhalvåret med tillägg av 2 procent. Räntan beräknas på utestående ej återbetalt stödbelopp.

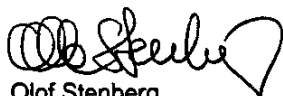
Bolaget har projektån från ALMI på totalt 757 142 kr. För projektlånet som är på 57 142 kr har amorteringen startat i november och amorteringsbeloppet är på 11 429 kr per kvartal. Lånet löper med en räntesats fn på 9,25 %. För projektlånet som är på 350 000 kr startades amorteringen under 2008 och amorteringsbeloppet är på 25 000 kr per kvartal. Lånet löper med en räntesats fn på 9,75 %. Bolaget har under 2008 upptagit ytterligare två lån från ALMI, det ena är på 100 000 kr och amorteringen startar i november 2009, amorteringen är 6 250 kr per kvartal. Lånet löper med en räntesats fn på 5,25 % till och med den 28 februari 2009, då räntan höjs till 8,5%. Det andra lånet är på 250 000 kr och amorteringen startar i oktober 2009, amorteringen är 15 625 kr per kvartal. Lånet löper med en räntesats fn på 9,0 %.

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2008-12-31	2007-12-31
EU-bidrag	371 859	0
Semesterlöneskuld	87 250	99 765
Sociala avgifter	111 183	93 276
Lokalkostnader	106 029	90 029
Övriga upplupna kostnader	57 884	46 943
	<u>734 205</u>	<u>330 013</u>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årstämman 2009 - för fastställelse.

Göteborg den 29/5/09




Olof Stenberg
Styrelseordförande



Torbjörn Pettersson
Verkställande direktör



Bengt Belfrage



Fredrik Höök

Min revisionsberättelse har lämnats den 29/5/09



Gunnar Källhed
Auktoriserad revisor

Öhrlings

PRICEWATERHOUSECOOPERS

Revisionsberättelse

Till årsstämman i

Layerlab AB

556628-0656


Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Layerlab AB för år 2008. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

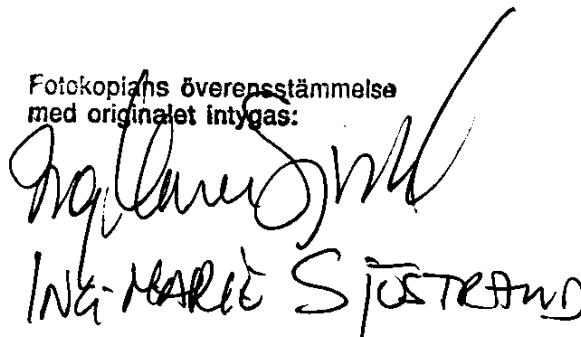
Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Göteborg den 29/5/07


Gunnar Källhed
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:


Ingrid Sjöstrand