

MultiSimplex AB (publ.)
Org nr 556537-2439

Årsredovisning för räkenskapsåret 1999

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	5
- balansräkning	6
- kassaflödesanalys	8
- noter	10

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget skall bedriva utveckling och försäljning av teknisk programvara. Bolaget började verksamheten 1997.

Verksamheten under räkenskapsåret

MultiSimplex verksamhet har under 1999 varit starkt inriktad på försäljning av OMM-projekt till förbränningsanläggningar. Fyra OMM-system har sålts under perioden. Beställare är Uppsala Energi AB, Stora Nymölla AB, Söderenergi AB och Stockholm Energi AB.

Under året har också utvärdering av OMM-system för andra industribranscher företagits, och säljinsatser har initierats mot skogsindustrin. Utvecklingsarbetet av programvaran OMM har fullföljts. OMM version 2 lanserades i slutet av våren, och ny teknik som ingår i den har patentsökts.

Försäljningen av programvaran MultiSimplex® har fokuserats till specialister verksamma inom laboratorieverksamhet, samt inom forskning och utveckling, i och utanför Sverige. En omfattande insats pågår för att sprida information om metodiken via Internet.

Antalet anställda var vid årets utgång 6.

Utveckling av resultat och ställning

Orderingången ökade med 145% till 3231 (1317) tkr. Utestående orderstock ökade till 999 (0) tkr. 450 tkr av utestående orderstock utgörs av möjlig bonus i en av de kontrakterade leveranserna. Orderingången under sista kvartalet 1999 var sämre än förväntad.

Rörelsens intäkter ökade med 69% till 2232 (1317) tkr. Rörelseresultatet uppgick till -3802 (-2047) tkr, och resultatet efter finansnetto uppgick till -3716 (-2093) tkr.

Bolagets soliditet var vid årets slut 86 (93) %. Likvida medel uppgick till 2787 (5803) tkr, och outnyttjad del av beviljade kreditlöften uppgick till 2600 tkr.

Bolagets utveckling och introduktion på marknaden har försenats ca ett halvår jämfört med vad som angavs i prospektet vid nyemissionen.

Nyckeltal

	<u>1999</u>	<u>1998</u>
Rörelsemarginal	-170	-155
Balanslikviditet, ggr	4,71	12,25
Soliditet, %	86,00	93,00
Avkastn syssellsatt kapital, %	-59,00	-38,00

	<u>1999</u>	<u>1998</u>
Avkastn på just Eget kapital, %	-65,00	-52,00
Vinst per aktie, SEK (exkl emissionskostnad)	-0,19	-0,09
Eget kapital per aktie	0,20	0,34
Medelantal anställda	6	3

Investeringar och balanserade utvecklingskostnader

Bruttoinvesteringar i anläggningstillgångar har under perioden uppgått till 115 (576) tkr.
Avskrivningar har genomförts enligt plan med -403 (-33) tkr.

Bolaget har under året genomfört betydande utvecklingsinsatser avseende både marknad och teknik. Samtliga utvecklingskostnader under året har dock kostnadsförts löpande.
Balanserade utvecklingskostnader från 1997 har avskrivits enligt plan.

Forskning och utveckling

Bolagets forsknings- och utvecklingsverksamhet är inriktad på utveckling av optimeringsmetoder och programvara. Arbetet bedrivs i samarbete med externa specialister och forskare inom och utanför Sverige. Alla utvecklingskostnader under räkenskapsåret har kostnadsförts.

Framtida utveckling

Bolagets verksamhet kommer att fokuseras på att fullfölja satsningen inom energisektorn, där tekniken nu är etablerad, och att åstadkomma ett genombrott inom skogsindustrin.

Hittills har 5 st OMM-system levererats för optimering av förbränningsanläggningar. Tekniken är nu etablerad i denna tillämpning och vi räknar med att försäljningen kommer att successivt öka under 2000.

Förutsättningarna för optimeringsprojekt inom skogsindustriella processer är mycket goda, både vad gäller teknisk funktion och ekonomiskt utbyte. Under året förväntas därför order avseende tillämpningar inom denna bransch.

Styrelsen arbetar med att identifiera lämpliga samarbetspartners för att snabbt öka kapaciteten för både försäljning och genomförande av projekt.

Förslag till behandling av förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets förlust, 3.716.531 kr, överförs till överkursfonden som därefter uppgår till 1.912.232 kr.

Resultaträkning	Not	1999	1998
	1		
Rörelsens intäkter m m			
Nettoomsättning		2.231.834	1.317.144
Summa intäkter m m		2.231.834	1.317.144
Rörelsens kostnader	2		
Råvaror och förnödenheter		-278.544	-324.149
Övriga externa kostnader		-2.388.865	-1.665.162
Personalkostnader	3	-2.963.259	-1.341.622
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	4, 5, 6	<u>-403.353</u>	<u>-33.463</u>
Summa rörelsens kostnader		-6.034.021	-3.364.396
Rörelseresultat		-3.802.187	-2.047.252
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter		109.124	113.364
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-23.468</u>	<u>-159.418</u>
Summa resultat från finansiella investeringar		85.656	-46.054
Resultat efter finansiella poster		-3.716.531	-2.093.306
Resultat före skatt		-3.716.531	-2.093.306
Årets förlust		<u>-3.716.531</u>	<u>-2.093.306</u>

Balansräkning	Not	1999-12-31	1998-12-31
	1		
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	1.060.591	1.325.739
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4	266.420	250.000
		<u>1.327.011</u>	<u>1.575.739</u>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	252.933	292.802
Summa anläggningstillgångar		<u>1.579.944</u>	<u>1.868.541</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		44.757	177.721
Övriga kortfristiga fordringar		400	72.421
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	7	<u>73.015</u>	<u>72.312</u>
		<u>118.172</u>	<u>322.454</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>2.787.046</u>	<u>5.803.394</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>2.905.218</u>	<u>6.125.848</u>
Summa tillgångar		<u>4.485.162</u>	<u>7.994.389</u>

Eget kapital och skulder

Eget kapital	8		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		1.956.055	1.950.000
Överkursfond		<u>5.628.763</u>	<u>7.637.299</u>
		<u>7.584.818</u>	<u>9.587.299</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Årets förlust		-3.716.531	-2.093.306
Summa eget kapital		<u>3.868.287</u>	<u>7.493.993</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		168.750	203.954
Övriga kortfristiga skulder		135.504	68.996
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	<u>312.621</u>	<u>227.446</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>616.875</u>	<u>500.396</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>4.485.162</u>	<u>7.994.389</u>
 Ställda säkerheter	10	2.600.000	2.600.000
 Ansvarsförbindelser	11	120.000	160.000

Kassaflödesanalys	Not	1999	1998
Rörelsen			
Rörelsens intäkter		2.231.834	1.317.144
Rörelsens kostnader		<u>-5.630.668</u>	<u>-3.330.933</u>
Bruttovinst		-3.398.834	-2.013.789
<u>Förändring av rörelsekapital (exkl likvida medel)</u>			
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar		204.282	-300.548
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder		<u>116.479</u>	<u>364.149</u>
Förändring av rörelsekapital		320.761	63.601
Ränteintäkter		107.681	111.719
Räntekostnader		-13.000	-115.520
Kursdifferenser		134	1.216
Övriga finansiella poster		<u>-9.159</u>	<u>-43.469</u>
Finansiella intäkter och kostnader		<u>85.656</u>	<u>-46.054</u>
Nettoförändring av likvida medel från rörelsen		-2.992.417	-1.996.242
Investeringar			
Investeringar		<u>-114.756</u>	<u>-576.265</u>
Nettoförändring av investeringar		-114.756	-576.265
Nettoförändring av likvida medel från rörelsen efter investeringar		-3.107.173	-2.572.507

Finansiering

Lånefinansiering

Förändring av långfristiga skulder	-	-1.292.600
	0	-1.292.600

Aktieägarfinansiering

Nyemission	<u>90.825</u>	<u>9.087.299</u>
	90.825	9.087.299

Nettoförändring av finansiering	90.825	7.794.699
--	--------	-----------

Förändring av likvida medel	-3.016.348	5.222.192
------------------------------------	------------	-----------

Likvida medel vid årets början	<u>5.803.394</u>	<u>581.202</u>
Likvida medel vid årets slut	2.787.046	5.803.394
Outnyttjad checkräkningskredit	<u>2.600.000</u>	<u>2.600.000</u>
Summa disponibla likvida medel	<u><u>5.387.046</u></u>	<u><u>8.403.394</u></u>

1998 års kassaflödesanalys är gjord med utgångspunkt från koncernen 1997.

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Fr.o.m 1997 tillämpas den nya EU-anpassade årsredovisningslagen. Denna har för företaget främst inneburit förändringar i uppställningen av resultat- och balansräkningen. Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med bokföringsnämndens och redovisningsrådets rekommendationer och uttalanden. Om inte annat framgår är principerna oförändrade i jämförelse med föregående år.

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

Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar avskrivs systematiskt över den bedömda ekonomiska livslängden. Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

	<u>Antal år</u>
Inventarier, verktyg och installationer	5
Immateriella anläggningstillgångar	5

Forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten har, under räkenskapsåret, kostnadsförts löpande när de uppkommer. Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten som förvärvades från övertagen verksamhet i MultiSimplex KB har skrivits av fr o m 1999-01-01.

Not 2 Ersättning till revisorerna

	<u>1999</u>
Revision	
-Öhrlings PricewaterhouseCoopers	26.500
Andra uppdrag än revisionsuppdraget	
-Öhrlings PricewaterhouseCoopers	<u>24.300</u>
Summa	<u>50.800</u>

Not 3 Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

	<u>1999</u>	<u>1998</u>
Medelantalet anställda, med fördelning på kvinnor och män uppgår till		
Kvinnor	1	-
Män	<u>5</u>	<u>3</u>
Totalt	<u>6</u>	<u>3</u>
Löner och ersättningar uppgår till		
Styrelsen och verkställande direktören	694.188	556.871
Övriga anställda	<u>1.341.103</u>	<u>496.331</u>
Totala löner och ersättningar	2.035.291	1.053.202
Sociala avgifter enligt lag och avtal	724.539	344.331
Pensionskostnader (varav för styrelse och verkställande direktör 112 tkr (121))	181.119	120.517
Varav emissionsrelaterade personalkostnader	=	<u>-206.250</u>
Totala löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader	<u>2.940.949</u>	<u>1.311.800</u>
Utöver i ovanstående tabell redovisade kostnader ingår i bolagets totala personalkostnader.		

Not 4 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

Posten 250 tkr avser av MultiSimplex KB förvärvade rättigheter avseende programvaran, avskrivning sker fr o m 1999-01-01. Årets tillkommande post 83 tkr avser utgivningsrättighet för boken Sequential Simplex Optimization, avskrivning sker fr o m 1999-01-01.

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	250.000	-
Årets förändringar		
-Från annan verksamhet övertagna rättigheter	-	250.000
-Tillkommande post	<u>83.025</u>	=
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	333.025	250.000
Ingående avskrivningar	-	-
Årets förändringar		
-Avskrivningar	<u>-66.605</u>	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-66.605	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>266.420</u>	<u>250.000</u>

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	326.265	-
Årets förändringar		
-Från annan verksamhet övertagna inventarier	-	81.400
-Anskaffat under året	<u>31.731</u>	<u>244.865</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	357.996	326.265
Ingående avskrivningar	-33.463	-
Årets förändringar		
-Avskrivningar	<u>-71.600</u>	<u>-33.463</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-105.063	-33.463
Utgående restvärde enligt plan	<u>252.933</u>	<u>292.802</u>

Not 6 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Posten avser av MultiSimplex KB förvärvade utvecklingskostnader avseende programvaruutveckling, avskrivning sker fr o m 1999-01-01.

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	1.325.739	-
Årets förändringar		
-Från annan verksamhet övertagna balanserade utgifter	=	<u>1.325.739</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1.325.739	1.325.739
Ingående avskrivningar	-	-
Årets förändringar		
-Avskrivningar	<u>-265.148</u>	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-265.148	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>1.060.591</u>	<u>1.325.739</u>

Not 7 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Förutbetalda hyror	60.116	65.903
Övriga poster	<u>12.899</u>	<u>6.409</u>
Summa	<u>73.015</u>	<u>72.312</u>

Not 8 Förändring av eget kapital

Bolagets aktiekapital består av 5.000.000 A aktier med 10 röster vardera samt 14.560.550 B aktier med 1 röst vardera.

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Bundet eget kapital		
<u>Aktiekapital</u>		
Belopp vid årets ingång	1.950.000	500.000
Nyemission	<u>6.055</u>	<u>1.450.000</u>
Belopp vid årets utgång	<u>1.956.055</u>	<u>1.950.000</u>
<u>Överkursfond</u>		
Belopp vid årets ingång	7.637.299	-
Nyemission	84.770	9.000.000
Förändring av överkursfond (nyemissionskostnader)	-	-1.362.701
Överfört från föregående års resultat	<u>-2.093.306</u>	<u>-</u>
Belopp vid årets utgång	<u>5.628.763</u>	<u>7.637.299</u>
Summa bundet eget kapital vid årets utgång	<u>7.584.818</u>	<u>9.587.299</u>
Fritt eget kapital		
Belopp vid årets ingång	-2.093.306	-
Överfört till överkursfond	2.093.306	-
Årets resultat	<u>-3.716.531</u>	<u>-2.093.306</u>
Belopp vid årets utgång	<u>-3.716.531</u>	<u>-2.093.306</u>

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
Upplupna semesterlöner	57.344	33.950
Upplupna sociala avgifter	19.000	56.932
Övriga poster	<u>236.277</u>	<u>136.564</u>
Summa	<u>312.621</u>	<u>227.446</u>

Not 10 Ställda säkerheter

<u>1999-12-31</u>	<u>1998-12-31</u>
-------------------	-------------------

1999-12-31

1998-12-31

För avsättningar och egna skulder

Avseende skuld till kreditinstitut
Företagsinteckningar

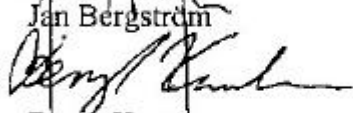
2.600.000

2.600.000

Not 11 Ansvarsförbindelser

Länsstyrelsen investeringsstöd/avskrivningslån utbetalt under 1996, avskrives under 5 år.
Ursprungligt belopp 200 tkr.

Karlskrona 2000-02-18


Jan Bergström

Bengt Knutsson


Kjell Håkansson

Tomas Öberg
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har avgivits 2000-02-18.


Rolf Noresson

Öhrlings

PRICEWATERHOUSECOOPERS 

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i

MultiSimplex AB (publ.)

Org nr 556537-2439

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i MultiSimplex AB (publ.) för år 1999. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. 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 den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag till 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 därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

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

Karlskrona den 18 februari 2000



Rolf Noresson