

Sexmånadersrapport 2002-01-01 - 2002-06-30
för SwitchCore AB (publ)
Org. nr 556541-8869

Fördubblad försäljning och nya kundsamarbeten

- Bolagets nettoomsättning under perioden uppgick till SEK 23,3 miljoner (4,2). Övriga rörelseintäkter uppgick under perioden till SEK 5,4 miljoner (4,0). Under andra kvartalet uppgick nettoomsättningen till SEK 15,3 miljoner jämfört med SEK 8,0 miljoner för första kvartalet.
- Koncernens rörelseresultat för perioden uppgick till SEK -68,9 miljoner (-108,0).
- Likvida medel samt kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till SEK 103,7 miljoner (228,4). Liksom tidigare kommunicerats räknar bolaget med att uppnå ett positivt kassaflöde inom ramen för befintlig finansiering, inom vilken bolagets avtal med CSFB samt företagets kredit för belåning av kundfordringar ingår.
- Soliditeten uppgick vid periodens slut till 70,7 % (80,3%).
- SwitchCore har idag cirka 50 design wins fördelat på ett 35-tal kunder. Under det andra kvartalet har SwitchCore offentliggjort ett flertal kundsamarbeten som med CORECESS Inc, Cyberpath inc, Comtec Systems Co Ltd, Ramix och World Wide Packets. Till detta kommer de kundprojekt som genereras via samarbetsavtalet med Intel.
- SwitchCores interna prognoser baserade på pågående kundsamarbeten, ligger i linje med oberoende marknadsbedömares uppskattning av en försiktig tillväxt i marknaden för Gigabit Ethernet-produkter under innevarande år. För de kommande två åren bedöms antalet Gigabit Ethernet nätverksanslutningar öka med cirka 60% årligen, den totala omsättningen för Gigabit Ethernet produkter bedöms öka årligen med cirka 30% under samma period. Det finns dock inga tydliga indikatorer på att en generell vändning för datorkommunikationsmarknaden är i sikte.

Händelser efter periodens slut:

SwitchCore meddelade den 1 juli att Allied Telesyn-koncernen använder SwitchCores växelkretsar i deras SwitchBlade-serie. Allied Telesyn-koncernen, med huvudkontor i Hong Kong, är en av de ledande leverantörerna av utrustning för företagsnätverk. SwitchBlade utnyttjar SwitchCore's CXE-16, CXE-1000 och CXE-5000 kretsar i en skalbar arkitektur konfigurerad för att erbjuda ett genomflöde av 48 miljoner paket per sekund för upp till 32 Gigabit Ethernet-portar.

Den 2 juli berättade SwitchCore om samarbetet med Asanté Technologies, som är en ledande leverantör av nätverkslösningar för företag, skolor och nätverksoperatörer. Asanté har inlett ett samarbete med SwitchCore för att utveckla Gigabit-växlar baserade på SwitchCores CXE-2010 och CXE-16 växelkretsar.

Den 9 juli offentliggjorde SwitchCore att Wideband Corporation, som utvecklar nätverksutrustning för företagsnätverk, har lanserat sin *Professional Series* av Gigabit Ethernet-växlar baserade på SwitchCore's CXE-2010 växelkretsar.

Allmänt om verksamheten

SwitchCore AB designar, utvecklar och marknadsför integrerade nätverkskretsar för data- och Internetkommunikation. Kunder är tillverkare och leverantörer av nätverksutrustning. Till grund för bolagets affärsidé ligger tillväxten inom området för datakommunikation, där leverantörerna av nätverksutrustning alltmer antar roller som systemintegratörer och distributörer och där specialiserade underleverantörer, som t ex SwitchCore, blir de som driver den tekniska utvecklingen. Kärnan i SwitchCores kunnande är den egenutvecklade CXE-teknologin, som är en konstruktionsmetodik. Den innebär i korthet att de prestandakänsliga delarna av de integrerade kretsarna designas så att en stor mängd funktionalitet ryms på mycket liten yta. Fördelarna för kunden är hög prestanda i kombination med avancerad funktionalitet, liten kretsytta och låg strömförbrukning. Med SwitchCores komponenter kan kunden minska tillverkningskostnaden för den kompletta produkten och korta ledtiden till marknaden. Bolaget har hittills introducerat fem produkter på marknaden, CXE-16, CXE-1000, CXE-2000, CXE-2010 och CXE-5000.

Fotnot: Siffror inom parantes (xx) visar motsvarande siffror för samma period förra året.

VD kommenterar

- Vi är nöjda med utvecklingen under det första halvåret, som följer den plan vi har gjort upp för 2002. Samarbetet med Intel utvecklas väl och vi börjar nu se en ökande försäljning. Vi har fördubblat våra intäkter mellan det första och andra kvartalet samtidigt som kostnaderna är under kontroll. Vi är också glada över att successivt kunna annonsera, trots en avvaktande marknad, nya kundsamarbeten med till exempel Corecess, Cyberpath och Comtec Systems, säger Henric Isacsson, VD för SwitchCore.
- Företagsmarknaden för Ethernet-produkter (Enterprise) har utvecklats svagt positivt under det första halvåret. Marknaden för access- och stadsnät är mer avvaktande. För att denna marknad ska ta fart krävs investeringar i infrastruktur, främst en ökad utbyggnad av bredband, säger Henric Isacsson.
- Samarbetet med Allied Telesyn, som kungjordes efter periodens slut, är mycket betydelsefullt för oss, dels för att Allied Telesyn är ett av de ledande företagen inom Enterprise-marknaden, dels för att de utvecklar mycket avancerade, chassibaserade system med våra produkter som bas, avslutar Henric Isacsson.

Omsättning och resultat för perioden

· Koncernens nettoomsättning uppgick under perioden till SEK 23,3 miljoner (4,2). Övriga rörelseintäkter uppgick under perioden till SEK 5,4 miljoner (4,0). Nettoomsättningen består till största delen av intäkter från försäljning av kommersiella produkter till skillnad från förra året där intäkterna främst har genererats från försäljning av referenskonstruktioner och testenheter.

· Koncernens rörelseresultat för perioden uppgick till SEK -68,9 miljoner (-108,0).

· Koncernens resultat för perioden har belastats med en inkuransnedskrivning om 1,7 miljoner. Inkuransnedskrivningen hänför sig till äldre revisioner av bolagets produkter.

· Koncernens resultat för perioden har belastats med kursförluster om 3,8 miljoner varav 2,5 miljoner ingår i övriga externa kostnader och resterande 1,3 miljoner ingår i finansnetto. Kursförlusterna hänför sig uteslutande till sjunkande valutakurs för USD.

Omsättning och resultat för andra kvartalet

· Koncernens nettoomsättning uppgick under det andra kvartalet till SEK 15,3 miljoner (2,8). Övriga rörelseintäkter uppgick under det andra kvartalet till SEK 1,9 miljoner (4,0).

· Koncernens rörelseresultat för det andra kvartalet uppgick till SEK -35,1 miljoner (-62,5).

Finansiering och likviditet

Det egna kapitalet uppgår per den 30 juni 2002 till SEK 116,3 miljoner och eget kapital/aktie till SEK 1,35 före utspädning av teckningsoptioner. Inom ramen för SwitchCores avtal med Credit Suisse First Boston (CSFB) och med stöd från bemyndigande från ordinarie bolagsstämma har bolaget möjlighet att emittera aktier till CSFB motsvarande maximalt SEK 200 miljoner. Möjligheten kan begränsas bland annat av ett av avtalsvillkoren, som ger CSFB rätt att neka teckning om SwitchCore-aktiens börskurs understiger 20 SEK. Totalt har bolaget hittills utnyttjat SEK 17 miljoner. SwitchCore har vidare en beviljad, outnyttjad kredit på upp till SEK 50 miljoner för finansiering av upp till 50% av bolagets kundfordringar. Liksom tidigare kommunicerats räknar bolaget med att uppnå ett positivt kassaflöde inom ramen för ovanstående finansiering.

Moderbolaget

· Moderbolagets nettoomsättning uppgick under perioden till SEK 23,3 miljoner (4,2). Övriga rörelseintäkter uppgick under perioden till SEK 5,4 miljoner (4,0).

· Resultatet efter finansnetto uppgick till SEK -82,6 miljoner (-92,5).

Produkter, marknad och försäljning

SwitchCores interna prognoser, baserade på pågående kundsamarbeten, ligger i linje med oberoende marknadsbedömares uppskattning av en försiktig tillväxt i marknaden för Gigabit Ethernet-produkter under innevarande år. För de kommande två åren bedöms antalet Gigabit Ethernet nätverksanslutningar öka med cirka 60% årligen, den totala omsättningen för Gigabit Ethernet produkter bedöms öka årligen med cirka 30% under samma period. SwitchCores kunder är verksamma inom segmenten för företagsnätverk (Enterprise) och bredbandsdistribution (MAN/Access). SwitchCore bedömer fortfarande att det är inom segmentet för företagsnätverk för Gigabit Ethernet som den initiala volymtillväxten kommer att ske. De kunder som utvecklar produkter för MAN/Access-marknaden märker fortfarande av det generellt avvaktande affärsklimatet inom telecomsektorn. Under perioden har SwitchCore utökat antalet design wins och antalet kunder. Design win är när en kund har beslutat att utveckla en switch eller router baserad på SwitchCores CXE-produkter. SwitchCore har idag cirka 50 design wins fördelat på ett 35 -tal kunder. Knappt hälften av bolagets kunder beräknas lansera produkter baserade på CXE-teknologi under året. En del av dessa kunder är på väg eller har lanserat sina produkter på marknaden:

- Den 27 juni lanserade World Wide Packets, Inc., en ledande utvecklare av fiberoptiska nätverkslösningar för stadsnätmarknaden, sin LightningEdge LE-410 Concentrator. Produkten utnyttjar SwitchCores växelkretsar för att leverera 16 Gigabit Ethernet-portar.
- Den 27 juni lanserade RAMiX Inc. en Embedded Ethernet Switch som är baserad på SwitchCore's CXE-16 växelkretsar. Det gör att RAMiX blir den första leverantören av en Embedded Ethernet Switch med upp till 20 portar av Gigabit Ethernet.
- Den 3 juni lanserade CORECESS Inc Corecess 7032 High-performance Enterprise Switch, som är baserad på SwitchCores CXE-16 och CXE-1000 växelkretsar.
- Den 28 maj meddelade CyberPath Inc att de kommer att använda SwitchCores kretsar i ESSential F100 och F1000 stadsnätstroutrar. ESSential F1000 är baserad på SwitchCores CXE-16 och erbjuder 16 Gigabit Ethernet-portar att användas i företags- och stadsnät.
- Den 2 maj lanserade Comtec Systems Co Ltd, sin "proEnet" CS54F24 Metro Access Switch som är baserad på SwitchCores CXE-1000 växelkrets. Comtec Systems Co Ltd är en kund i stadsnätverkssegmentet och produkten CS54F24 "proEnet" Metro Access Switch är baserad på väl beprövad Ethernetteknik.
- Den 22 april lanserade SwitchCore och Cicada Semiconductor en 16-portars referenskonstruktion för Gigabit Ethernet-marknaden. Referenskonstruktionen adresserar behoven av låg effekt, låg kostnad, och liten storlek för desktop och arbetsgrupp ethernetväxlar. Tillsammans med Cicada erbjuder SwitchCore marknads första kompletta referenskonstruktion som kommer bidra till utvecklingen av Gigabit Ethernet.

Samarbetsavtalet med Intel utvecklas enligt plan och har redan genererat nya kundprojekt. Under tredje kvartalet beräknas Intel överta det fulla produktionsansvaret för de produkter Intel licensierar från SwitchCore. Intels kunder följer samma utvecklingscykel som SwitchCores, vilket innebär en ledtid på mellan sex till arton månader från en design win till dess att en ny produkt når marknaden. Bolaget har under perioden erhållit sammanlagt 2 MUSD (av totalt 4 MUSD) i förutbetalad royalty från Intel. Bolaget beräknar att uppfylla kvarvarande grundvillkor för förutbetalad royalty under innevarande år. De återstående 2 MUSD i förutbetalad royalty beräknas tillföras bolaget under början av 2003 och inte under innevarande år som tidigare rapporterats. Bolaget har tidigare redovisat den förutbetalda royaltyn i SEK. Med hänsyn taget till den fluktuerande dollarkursen har bolaget valt att övergå till USD i vilket royaltyn betalas.

Organisation och medarbetare

SwitchCores organisation består av moderbolaget SwitchCore AB, dotterbolagen SwitchCore Options AB, SwitchCore Singapore Private Limited, SwitchCore Taiwan AB (vilande) och SwitchCore i Stockholm AB (vilande), samt dotterdotterbolaget SwitchCore Corporation (helägt dotterbolag till SwitchCore Options AB).

Vid periodens slut fördelar sig koncernens anställda enligt följande:

Koncernen hade 90 fast anställda medarbetare, varav 69 i Sverige, 16 i USA och 5 i Asien. Av de anställda är 13 % kvinnor och 87 % män. Den genomsnittliga åldern är 35 år. Dessutom sysselsatte bolaget vid periodens slut 4 projektanställda.

Den ordinarie bolagsstämman i april beslöt att införa ett personaloptionsprogram vilket omfattar högst 1.000.000 nya aktier. Under perioden har optioner motsvarande 728.800 aktier erbjudits anställda i koncernen. Styrelsen ålades av bolagsstämman att inom ramarna för samtliga beslutande optionsprogram, agera på så sätt att total utspädningseffekt av till personalen faktiskt utställda optioner blir högst 5%. Teoretisk utspädningseffekt av bolagets tre optionsprogram är 6,9% medan utspädningseffekten av faktiskt utställda optioner vid periodens utgång uppgick till 3,8%.

Investeringar

Koncernens investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till SEK 0,9 miljoner, varav SEK 0,5 miljoner i moderbolaget. Exempel på investeringar är utvecklings- och testverktyg, datautrustning samt kontorsinventarier.

Forskning och utveckling

Med verkan från och med 2002-01-01 tillämpar koncernen Redovisningsrådets rekommendation 15 (RR15). RR15 innebär i korthet att utgifter för utveckling av nya produkter redovisas som tillgångar om dessa utgifter med stor sannolikhet kan förväntas generera framtida ekonomisk vinning för företaget. SwitchCore's tolkning av RR15 innebär att en ny produkt ska ha nått så långt i utvecklingshänseende, att först från och med att den går in i en industrialiseringsprocess, börjar utgifterna härför redovisas som tillgång. Samtliga utgifter före industrialiseringskedet kostnadsförs löpande. Avskrivningsplaner om tre år påbörjas från och med marknadsintroduktion av respektive produkt. Ovanstående tolkning innebär att under perioden har kostnader för produktutveckling aktiverats med SEK 7,5 miljoner, varav 4,9 miljoner hänför sig till personalkostnader och resterande 2,6 miljoner till övriga externa kostnader.

Patent

SwitchCores patentstrategi bygger på att skapa en patentportfölj där de viktigaste delarna av CXE-teknologin skyddas. Funktioner i framtida produkter ska tidigt fångas upp för att eventuellt patenteras. Totalt äger SwitchCore fyra patent i Sverige och två i USA. Just nu ligger ytterligare tio patentsökningar för behandling i USA och fyra i Sverige.

Förändringar i ledningen

Peter Ygberg, Director of Product Management, har utnämnts till medlem i SwitchCores ledningsgrupp med ansvar för samordning av SwitchCores produktutveckling. Peter är civilingenjör från KTH och har arbetat som Manager Hardware Design på SwitchCores Stockholmskontor sedan maj 2001. Peter har tidigare arbetat inom Celsius Tech Electronics och Ericsson, där han bland annat arbetade med hårdvaruutveckling och projektledning för JAS39 Gripen.

Bodil Rosengren, CFO, har bett att få lämna företaget. Bodil går vidare till liknande uppgifter inom annan verksamhet. Arbetet med att finna en efterträdare till Bodil Rosengren är inne i slutskedet och bolaget kommer att komma med kompletterande information under tredje kvartalet.

Utsikter för 2002

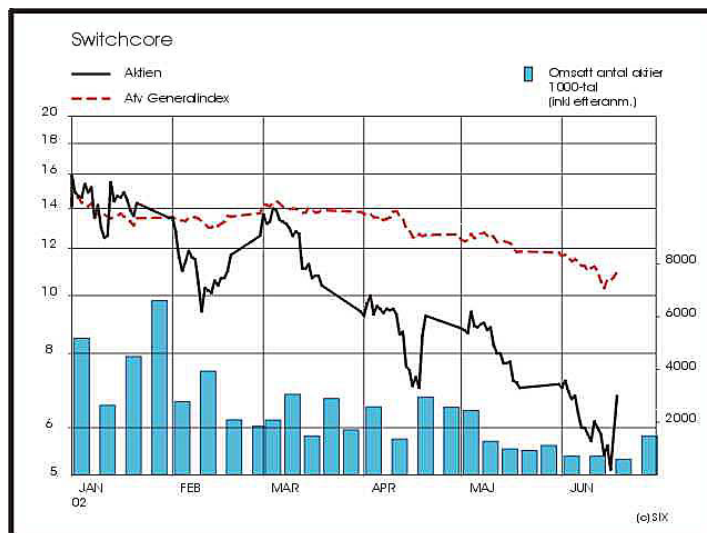
Såväl oberoende marknadsbedömare som större branschaktörer förutspår en försiktig tillväxt i marknaden för Gigabit Ethernet-produkter under 2002. Det finns dock inga tydliga indikatorer på att en generell vändning för datorkommunikationsmarknaden är i sikte. Under det andra kvartalet har SwitchCore haft en stadigt ökande försäljning, ökningen förväntas fortsätta under resterande del av året.

Grunden för en fortsatt ökande försäljning är att SwitchCore beräknar att knappt hälften av bolagets nuvarande kunder kommer att lansera produkter baserade på CXE-teknologi under året. Till detta kommer effekten av samarbetsavtalet med Intel. Bolaget bedömer vidare att det utökade samarbetsavtalet med Intel kommer att ha en positiv inverkan på bolagets kassaflöde i samband med att Intel övertar produktansvaret för största delen av företagens produkter.

SwitchCores aktie

Bolagets aktie är noterad på Stockholmsbörsens Attract 40. Genomsnittlig omsättning per dag under perioden 1 januari till och med den 30 juni 2002 var SEK 5,7 miljoner. Genomsnittligt antal omsatta aktier för samma period var 495 345 aktier per dag. Totala antalet aktier i bolaget var vid periodens slut 86 027 805.

Aktiekursens utveckling under perioden:



Per den 28 juni 2002 såg ägarstrukturen i SwitchCore ut enligt följande:

Per Andersson 1),	6 108 750	7.1%
Christer Svensson,	4 391 820	5.1%
Skandia,	3 146 625	3.7%
Capital Group,	2 890 877	3.4%
Jan Nilsson (inkl bolag),	2 106 825	2.4%

1) Inklusivt 1 000 000 aktier som lånats ut till CSFB i samband med det avtal som tecknades i januari 2001
Källa SIS Ägarservice 28 juni 2002

Styrelseledamöterna Per Andersson och Christer Svensson, har gemensamt undertecknat en överenskommelse där de förbinder sig att inte avyttra mer än högst 20 procent av sina respektive innehav under tiden fram till den 31 december 2002. Utfästelsen gäller dock inte de aktier som tecknades i samband med den företrädesrättsemission som genomfördes under juni 2001.

Bolaget har tidigare utgivit 267 094 teckningsoptioner som ersättning för Credit Suisse First Bostons åtagande att teckna aktier upp till 50 MSEK. Då CSFB hittills har tecknat aktier motsvarande 17 MSEK kan ytterligare 33 MSEK avropas innan nya teckningsoptioner måste utges.

Rapporttillfällen

Niomånadersrapport 2002-01-01 – 2002-09-30

24 oktober 2002

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer.

Lund den 25 juli 2002

Henric Isacson, Verkställande Direktör
SwitchCore AB (publ)

**Granskningsrapport för sexmånadersrapporten 2002-01-01—2002-06-30, SwitchCore AB (publ),
org.nr. 556541-8869**

Vi har översiktligt granskat denna halvårsrapport enligt den rekommendation som Föreningen Auktoriserade Revisorer (FAR) utfärdat. En översiktlig granskning är väsentligt begränsad jämfört med en revision. Det har inte kommit fram något som tyder på att halvårsrapporten inte uppfyller kraven enligt börs- och årsredovisningslagarna.

Lund den 25 juli 2002
Arthur Andersen AB

Per-Arne Pettersson
Auktoriserad Revisor

KONCERN RESULTATRÄKNING	2002-01-01	2001-01-01	2002-04-01	2001-04-01	2001-01-01	2000-01-01
(KSEK)	-2002-06-30	-2001-06-30	-2002-06-30	-2001-06-30	-2001-12-31	-2000-12-31
Nettoomsättning	23 264	4 240	15 249	2 758	16 965	1 247
Övriga rörelseintäkter	<u>5 405</u>	<u>3 972</u>	<u>1 892</u>	<u>3 978</u>	<u>10 682</u>	<u>466</u>
	28 669	8 212	17 142	6 736	27 647	1 713
Råvaror och förnödenheter	-13 048 ¹⁾	-2 196	-9 093 ¹⁾	-1 305	-9 914	-805
Övriga externa kostnader	-43 153	-53 327	-22 070	-33 700	-108 874	-84 462
Personalkostnader	-35 621	-56 105	-18 129	-31 718	-97 032	-65 854
Avskrivningar	-5 792	-4 624	-2 996	-2 518	-10 147	-5 765
Jämförelsestörande poster 2)	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>-4 702</u>	<u>0</u>
	-97 614	-116 252	-52 288	-69 241	-230 669	-156 886
Rörelseresultat	-68 945	-108 040	-35 146	-62 505	-203 022	-155 173
Resultat från övriga värdepapper	0	0	0	0	-8 889 ³⁾	0
Finansnetto	640	1 554	-146	414	4 074	7 063
Resultat efter finansnetto	-68 305	-106 486	-35 292	-62 091	-207 837	-148 110
Skatt	-338	-768	-239	-453	-1 373	-529
Periodens resultat	-68 643	-107 254	-35 531	-62 544	-209 210	-148 639
KONCERN BALANSRÄKNING	2002-06-30	2001-06-30			2001-12-31	2000-12-31
TILLGÅNGAR						
Balanserade utvecklingskostnader	7 545 ⁴⁾	0			0	0
Goodwill	301	2 108			1 204	3 011
Materiella anläggningstillgångar	17 323	19 803			19 744	15 808
Finansiella anläggningstillgångar	0	8 889			0	8 889
Kortfristiga fordringar	35 674	49 991			31 622	15 704
Likvida medel och kortfr. placeringar	103 704	228 396			168 531	124 043
Summa tillgångar	164 547	309 187			221 101	167 455
EGET KAPITAL OCH SKULDER						
Eget kapital a)	116 318	248 229			184 961	141 483
Långfristiga skulder	678	3 238			511	3 028
Kortfristiga skulder	47 551	57 720			35 629	22 944
Summa eget kapital och skulder	164 547	309 187			221 101	167 455
Noter och nyckeltal						
Soliditet, % 5)	70,7%	80,3%			83,7%	84,5%
Resultat per aktie, SEK 6) 7)	-0,80	-1,90			-2,94	-2,69
Resultat per aktie, SEK 6) 8)	-0,74	-1,71			-2,75	-2,44
Eget kapital per aktie, SEK 6) 9)	1,35	3,31 ¹⁰⁾			2,15	2,52
Räntabilitet på eget kapital 11)	neg	neg			neg	neg
Räntabilitet på totalt kapital 12)	neg	neg			neg	neg
Antal aktier vid periodens utgång	86 027 805	57 009 135			86 027 805 ¹³⁾	56 250 000
Investeringar, MSEK	8,4	2,2			6,6	12,7
Operativa kassaflöden, MSEK 14)	-61,3	-102,1			-200,9	-164,4
Genomsnittligt antal anställda	88	96			87	70

1) I posten ingår inkuransnedskrivning med KSEK 1721

2) Posten avser kostnader i samband med åtgärdsprogram för att reducera bolagets kostnader.

3) Posten avser nedskrivning av aktier i CICADA Semiconductor Corp.

4) Balanserade kostnader för produktutveckling

5) Eget kapital i förhållande till balansomslutning

6) Justerat för nyemissioner och split

7) Beräknat på genomsnittligt antal aktier före utspädning

8) Beräknat på genomsnittligt antal aktie efter utspädning

9) Beräknat på antal aktier vid periodens slut exkl. utestående optionsrätter.

- 10) Pro forma efter nyemission juni 2001
 11) Nettoresultat efter schablonmässig skatt i förhållande till justerat eget kapital
 12) Resultat efter avskrivningar + finansiella intäkter i förhållande till totalt kapital
 13) Pro forma efter registrering av nya aktier, (avseende utnyttjade teckningsoptioner), jan, 2002.
 14) Rörelseresultat före avskrivningar med avdrag för investeringar och förändring i rörelsekapital

a) Eget kapital har förändrats enligt följande under perioden:

Vid årets början	184 961	141 483
Nyemissioner	0	214 000
Periodens resultat	-68 643	-107 254
Vid periodens slut	116 318	248 229

KASSAFLÖDESANALYS	2002-01-01	2001-01-01	2001-01-01	2000-01-01
KONCERN (KSEK)	-2002-06-30	-2001-06-30	-2001-12-31	-2000-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändr. av rörelsekapital	-66 733	-110 971	-195 487	-142 925
Kassaflöde från förändr. i rörelsekapital	10 315	3 521	-6 162	-653
Kassaflöde från den löpande verksamh.	-56 418	-107 450	-201 649	-143 578
Kassaflöde från investeringsverksamh.	-8 409	-2 197	-6 551	-12 689
Kassaflöde från finansieringsverksamh.	0	214 000	252 688	237 663
Periodens kassaflöde	-64 827	104 353	44 488	81 396
Likvida medel vid periodens början	168 531	124 043	124 043	42 647
Likvida medel vid periodens slut	103 704	228 396	168 531	124 043

