

Indholdsfortegnelse

	Side
Hovedtal og nøgletal for koncernen	2
Beregning af nøgletal	3
Bestyrelse og direktion	4
Ledelsens beretning for regnskabsåret 1999	5
Ledelsens regnskabspåtegning og underskrifter	8
Revisionspåtegning	9
Anvendt regnskabspraksis	10
Resultatopgørelse	13
Balance	14
Koncernpengestrømsopgørelse	16
Noter, fælles for moderselskab og koncern	17
Markedet	24
Miljøopgørelse	25
Social opgørelse/beretning	26

Hovedtal og nøgletal for koncernen

tkr. 1999 1998 1997 1996 1995

Hovedtal

Nettoomsætning	66.120	100.691	109.550	132.057	109.202
Afskrivning på anlægsaktiver	12.742	12.917	12.040	12.448	12.025
Resultat af primær drift	(27.337)	(22.766)	7.262	16.750	9.080
Resultat af ordinær drift	(35.493)	(27.784)	1.588	10.030	(1.364)
Ekstraordinære poster, netto	(2.128)	(1.000)	0	0	(941)
Årets resultat efter skat	(37.621)	(28.784)	1.588	10.030	(2.305)

Investeringer	9.396	13.413	24.780	11.115	11.680
Aktiver i alt	155.274	162.808	175.867	148.328	144.062
Egenkapital	11.584	40.762	70.019	57.119	47.671
Rentebærende gæld	114.743	92.225	78.996	67.111	72.044

Gennemsnit, antal ansatte	136	182	158	166	167
----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Nøgletal

Overskudsgrad	(41,3)	(22,6)	4,5	12,7	8,3
Likviditetsgrad	84	102	163	145	126
Egenkapitalandel	7,5	25,0	39,8	38,5	33,1
Egenkapitalforrentning	(135,6)	(50,2)	2,5	19,1	(4,7)
Earnings Per Share (EPS) (Resultat pr. aktie), kr.	(117,6)	(107,0)	6,11	47,37	(10,89)
Indre værdi, ultimo	34	157	270	270	225
Børskurs, ultimo	92,54	135	680	744	264
Udbytte pr. aktie, kr.	0	0	0	6	0
Kurs/Indre værdi (KI)	2,72	0,86	2,52	2,76	1,17

I 1997 udarbejdes koncernregnskab for første gang, hvilket indebærer at nøgletal fra før 1997 alene vedrører moderselskabet.

Beregning af nøgletal

Overskudsgrad	$\frac{\text{Resultat før renter m.v.} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Likviditetsgrad	$\frac{\text{Omsætningsaktiver} \times 100}{\text{Kortfristet gæld}}$
Egenkapitalandel	$\frac{\text{Egenkapital, ultimo} \times 100}{\text{Passiver i alt, ultimo}}$
Resultat til analyseformål	Ordinært resultat med fradrag af skat af ordinært resultat
Egenkapitalforrentning	$\frac{\text{Resultat til analyseformål} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$
Earnings Per Share (EPS) (Resultat pr. aktie)	$\frac{\text{Resultat til analyseformål}}{\text{Gennemsnitligt antal aktier}}$
Indre værdi, ultimo	$\frac{\text{Egenkapital, ultimo}}{\text{Antal aktier, ultimo}}$
Børskurs, ultimo	Kurs på noterede aktier, ultimo
Udbytte pr. aktie	$\frac{\text{Udbytteprocent} \times \text{aktiens pålydende}}{100}$
Kurs/Indre værdi (KI)	$\frac{\text{Børskurs}}{\text{Indre værdi, ultimo}}$

Nøgletal er udarbejdet i overensstemmelse med Den Danske Finansanalytikerforenings vejledning i nøgletalsberegning.

Bestyrelse og direktion

Bestyrelse:

Direktør Per Andersen, Formand	Ledelseshverv: Novo Nordisk A/S, Facilitator Aalborg Industries A/S, Bestyrelsesmedlem Bioprocess A/S, Formand for bestyrelsen FeF Chemicals A/S, Formand for bestyrelsen Symbion A/S, Bestyrelsesmedlem
Direktør Christian Buhl, Næstformand	Ernitec A/S, Bestyrelsesmedlem GPV Industri A/S, Bestyrelsesmedlem IKI Invest A/S, Bestyrelsesmedlem L.M. Ericsson A/S, Bestyrelsesmedlem Labotek A/S, Bestyrelsesmedlem Partner Electric A/S, Formand for bestyrelsen Partner Electric Holding A/S, Formand for bestyrelsen Rambøll, Hannemann og Højlund A/S, Bestyrelsesmedlem
Direktør Ulrik Sørensen	Bryggerigruppen A/S, Økonomidirektør
Direktør Jon Wulff Petersen	Mikroelektronik Centret, Adm. direktør Delta, Bestyrelsesmedlem
Medarbejderrepræsentanter:	
Teamleder Maibrit Thomsen	
Saveoperatør John Larsen	

Direktion:

Adm. direktør David Packness Meyer	Cerama A/S, Bestyrelsesmedlem Courseware Scandinavia A/S, Formand for bestyrelsen Stig Ravn A/S, Bestyrelsesmedlem
------------------------------------	--

Revision:

KPMG. C. Jespersen
v/Statsautoriseret Revisor
J.P. Bærentsen

Nejstgaard og Vetlov
v/Statsautoriseret Revisor
Niels Lynge Petersen

Ledelsens beretning for regnskabsåret 1999

Årets resultat af primær drift blev et underskud på 27,3 mio. kr. mod et underskud i 1998 på 22,8 mio. kr.

Årets resultat efter skat blev et underskud på 37,6 mio. kr. mod et underskud på 28,8 mio. kr. i 1998. Bestyrelsen og direktionen finder resultatet stærkt utilfredsstillende og indstiller til generalforsamlingen, at der ikke udbetales udbytte for året. Resultatet overføres til næste år.

Som der blev givet udtryk for i børsmeddelelsen af 28. marts 2000, er resultatet ringere end tidligere forventet. Det kan bl.a. henføres til forsinkede kundeleverancer grundet opbygning af produktionskapacitet. Endvidere er resultatet påvirket af en hensættelse til muligt tab ved afhændelse af Riotech Inc., nedskrivning af tilgodehavende i Rusland, samt højere finansieringsomkostninger som følge af øget låntagning.

I ekstraordinære udgifter indgår bl.a. omkostninger på 1,6 mio. kr. til emission af konvertible obligationer og warrants.

Koncernens nettoomsætning i 1999 blev 66,1 mio. kr., hvilket er ca. 34% lavere end i 1998, hvor omsætningen blev 100,7 mio. kr. Reduktionen skyldes den generelle afmatning i siliciummarkedet frem til udgangen af tredje kvartal 1999, kombineret med at overkapacitet i markedet har medført øget konkurrence og prisreduktioner. Topsil vurderer ikke at have mistet kunder i 1999, hvor omsætningsreduktionen alene kan henføres til pris- og volumenfald.

Der er i 1999 gennemført en række produktionsfremmende tiltag, herunder efteruddannelse af medarbejderne.

Der har endvidere været gennemført betydelige besparelser igennem 1999. Alle funktioner er blevet reduceret og optimeret. Dette har dog ikke kunnet kompensere for salgstilbagegangen.

Den nye organisation, der blev etableret i starten af 1999, har løbende henover året tilpasset procedurer og processer til de ændrede produktions- og markedsforudsætninger, herunder det senere opsving i markedet end forventet.

Antallet af medarbejdere i koncernen udgjorde i gennemsnit 136 i 1999 mod 182 i 1998.

Varelagre

Det samlede varelager udgjorde ultimo 1999 56,8 mio. kr., hvilket er på niveau med 1998. Der er dog tale om en markant ændret sammensætning, hvor lageret af råvarer og varer under fremstilling er øget med 7,3 mio. kr., og med en tilsvarende reduktion af færdigvarelageret.

Der har igennem 1999 været øget fokus på at reducere lageret af overskydende delforarbejdede skiver.

Datterselskabet Riotech Inc.

Resultatet blev et underskud på 1,9 mio. kr., mod et underskud i 1998 på 4,0 mio. kr. Resultatet er utilfredsstillende.

Datterselskabet er afhændet i april år 2000. Der er i Topsils regnskab foretaget en hensættelse på 0,5 mio. kr. til dækning af tab ved afhændelsen. For år 2000 vil Riotechs drift frem til salgstidspunktet påvirke Topsils driftsregnskab negativt med ca. 0,4 mio. kr.

Konvertible obligationer og kapitaludvidelse

Som følge af det negative resultat i 1998 blev selskabets kapitalgrundlag styrket i andet kvartal 1999 gennem emission af konvertible obligationer med tilhørende warrants. Ved emissionen fik selskabet tilført 12,9 mio. kr. minus etableringsomkostninger på 1,6 mio. kr. I tredje kvartal 1999 udnyttede de største aktionærer og bankerne muligheden for warrants, hvilket medførte tilførsel af ny kapital i selskabet på 8,4 mio. kr.

År 2000 tiltag på IT-området

De tiltag, der er gennemført for at undgå problemer i forbindelse med årtusindeskiftet, har været tilstrækkelige. Der er ikke ved årsskiftet 1999/2000 konstateret væsentlige fejl.

Markedet

Siliciummarkedet har siden 1996 været igennem den længste afmatningsperiode i 40 år. Afmatningen i omsætningen fortsatte ind i 1999. Målt i volumen er der i 1999 solgt 22% mere silicium på det samlede marked sammenlignet med 1996. I den samme periode er den samlede omsætning faldet med 16%, hvilket giver et reelt prisfald på ca. 38%. I det markedssegment Topsil betjener (FZ), er der registreret et prisfald på ca. 10%.

Siliciumskiver sælges til halvlederindustrien (semiconductors). Halvlederindustrien har i perioden fra 1995 - 1998 haft en stagnerende omsætning. Først i andet halvår 1999 begyndte markedet at vokse. Forventningerne til markedet er en fortsat stigning på 20-25% i år 2000.

Tidligere har det været PC'erne, der var toneangivende for væksten i halvledermarkedet. Væksten de kommende år vil blive drevet mere af nye applikationer og tilbehør til PC.

Det forventes, at væksten i halvlederindustrien vil føre til mangel på kapacitet til fremstilling af siliciumskiver. Siliciumproducenterne har gennem perioden 1997 -1999 reduceret investeringer og kapaciteter markant grundet underskud i branchen som helhed. Derfor må det forventes, at prisstigninger på siliciumskiver vil slå igennem i løbet af andet kvartal 2000.

Implementering af strategiplan

Med henblik på at styrke konkurrenceevnen og forøge produktionskapaciteten er en del af de mekaniske bearbejdningsprocesser outsourcet til flere underleverandører, og over en tredjedel af produktionen forventes outsourcet ved halvårsskiftet.

For at gøre selskabet mindre følsomt overfor markedssvingningerne er søgningen efter strategiske alliancepartnere fortsat igennem 1999.

Udviklingen af nye produkter og processer med fokus på konventionel silicium har medført en markant forøget afsætning af disse produkter i Europa, USA og Fjernøsten, og dermed en styrkelse af positionen på PFZ-silicium.

Udvikling af produktionsprocesser og knowhow er fortsat. Der er foretaget en vurdering af float-zone maskiner og -processer, som viser en betydelig merværdi sammenlignet med den bogførte værdi.

Udsigter for 2000

Siliciummarkedet har udviklet sig positivt i andet halvår 1999, en udvikling der forventes at fortsætte. I forbindelse med den positive markedsudvikling er der konstateret et stigende prisniveau, der ligeledes forventes at fortsætte.

Sammenholdt med en løbende tilpasning af kapaciteten forventes en mærkbar omsætningsstigning i år 2000 i forhold til 1999. Omsætningen forventes at blive i niveauet ca. 110 mio. kr., hvilket svarer til en stigning på 67%.

Resultatet for første kvartal 2000 forventes at ligge i niveauet -7 mio. kr., hvor der for resten af året forventes et 0-resultat.

Selskabets ordrebeholdning udgjorde ultimo april ca. 33 mio. kr., og på trods af en udvidelse af produktionskapaciteten har selskabet måttet sige nej til ordrer.

For år 2000 forventes regnskabsprincipperne ændret, så indirekte produktionsomkostninger tillægges lagerværdien, med en positiv effekt på egenkapitalen på mere end 10 mio. kr.

Likviditet

Selskabets likviditet har gennem året været stram, og den negative resultatudvikling har successivt forøget likviditetsbehovet, som i år 2000 yderligere er påvirket af underskuddet i første kvartal.

Selskabet står således i en meget vanskelig likviditetsmæssig situation. Der er opnået tilsagn fra kreditinstitutter m.v. om at fastholde engagementerne indtil ultimo august 2000, men der er ikke tilsagn om at fortsætte disse uændret i det kommende år. På den baggrund er der en betydelig usikkerhed omkring selskabets likviditetssituation, og det må anses for usikkert, om selskabet har de nødvendige likviditetsmæssige ressourcer til at gennemføre de budgetterede aktiviteter for år 2000.

Samarbejde/kapitaltilførsel

Det tidligere annoncerede strategiske samarbejde med Taiwan-selskabet Asia Pacific Innovation, Incubation & Integration, API3 medførte, at der i januar 2000 blev underskrevet Letter of Intent.

Disse forhandlinger er trukket ud og er endnu uafsluttede.

På grund af forsinkelsen i forhandlingerne med API³ er der indledt forhandlinger om samarbejde til/kapitaltilførsel fra anden side. Det er endnu for tidligt at sige noget om, hvad forhandlingerne resulterer i. For selskabets fremtid og overlevelse er det afgørende, at forhandlingerne resulterer i aftaler, der på kort sigt kan medføre likviditet/kapitaltilførsel til selskabet. Sker det ikke, vil selskabets fremtid og overlevelse være truet. Værdien af selskabets aktiver er opgjort under forudsætning af fortsat drift.

Finanskalender

19.04.99	Årsregnskabsmeddelelse 1998
06.05.99	Generalforsamling
21.05.99	Kvartalsmeddelelse, første kvartal 1999
19.08.99	Halvårsmeddelelse 1999
08.11.99	Kvartalsmeddelelse, tredje kvartal 1999

Oversigt over fondsbørsmeddelelser i 1999

Nr.	Dato	Emne
01/99	25.02.99	Nedjustering af forventninger til årsregnskabet for 1998
02/99	26.03.99	Styrkelse af kapitalgrundlag ved emission af 12,9 mio. kr. konvertible obligationer med tilhørende warrants.
03/99	30.03.99	Varsel vedr. dato for offentliggørelse af årsregnskab
04/99	19.04.99	Regnskabsmeddelelse for 1998
05/99	07.05.99	Resumé vedr. ordinær generalforsamling 6. maj 1999
06/99	21.05.99	Regnskabsmeddelelse for første kvartal 1999
07/99	03.08.99	Varsel vedr. dato for offentliggørelse af halvårsregnskab
08/99	19.08.99	Regnskabsmeddelelse for første halvår 1999
09/99	29.09.99	Styrkelse af kapitalgrundlag ved hovedaktionærernes udnyttelse af 8,2 mio. kr. warrants.
10/99	25.10.99	Varsel vedr. dato for offentliggørelse af regnskab for tredje kvartal 1999
11/99	08.11.99	Regnskabsmeddelelse for tredje kvartal 1999

Generalforsamling

Der afholdes generalforsamling tirsdag den 30. maj 2000 kl. 11.00 på selskabets adresse.

Ejerforhold

Følgende har meddelt at besidde mere end 5% af aktiekapitalen eller stemmerettighederne i Topsil Semiconductor Materials A/S:

Kommunernes Pensionsforsikring A/S, København
Lønmodtagernes Dyrtidsfond, København
Kapital Holding (BG Bank), København
Spar Nord Bankaktieselskab A/S, Aalborg
Unibank A/S, København

Ledelsens regnskabspåtegning og underskrifter

Selskabets påtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og vedtaget koncernregnskabet, årsregnskabet og årsberetningen.

Koncernregnskabet og årsregnskabet er aflagt efter gældende regnskabsbestemmelser. Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at koncernregnskabet og årsregnskabet giver et retvisende billede.

Koncernregnskabet og årsregnskabet indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Frederikssund, den 5. maj 2000

Direktion:

David P. Meyer
Adm. Direktør

Bestyrelse:

Per Andersen
Formand

Christian Buhl
Næstformand

Ulrik Sørensen

Jon Wulff Petersen

Maibrit Thomsen
(medarbejdervalgte repræsentanter)

John Larsen

Revisionspåtegning

Vi har revideret det af ledelsen aflagte koncernregnskab og årsregnskab for 1999 for Topsil Semiconductor Materials A/S.

Den udførte revision

Vi har tilrettelagt og udført revisionen i overensstemmelse med almindeligt anerkendte revisionsprincipper med henblik på at opnå en begrundet overbevisning om, at regnskaberne er uden væsentlige fejl og mangler. Under revisionen har vi ud fra en vurdering af væsentlighed og risiko efterprøvet grundlaget for dokumentationen for de i regnskaberne anførte beløb og øvrige oplysninger. Vi har herunder taget stilling til den anvendte regnskabspraksis og de regnskabsmæssige skøn samt vurderet, om regnskaberne informationsmæssigt som helhed er fyldestgørende.

Forbehold

Regnskaberne er aflagt under forudsætning af fortsat drift. Som det fremgår af årsberetningen om moderselskabets likviditet er denne særdeles stram og hertil kommer, at der ikke er tilsagn fra kreditinstitutterne om at fortsætte engagementerne uændret i det kommende år. Der er på den baggrund væsentlig usikkerhed om, hvorvidt moderselskabet har de nødvendige finansielle ressourcer til at gennemføre de budgetterede aktiviteter for år 2000. Hertil kommer, at det er usikkert om de igangværende forhandlinger vil kunne resultere i nødvendig tilførsel af kapital til sikring af moderselskabets fremtid og overlevelse. På baggrund af de anførte usikkerheder må vi tage forbehold for, at regnskaberne er aflagt under forudsætning af fortsat drift.

Konklusion

Det er vor opfattelse, at koncernregnskabet og årsregnskabet, som følge af forbeholdet om fortsat drift, ikke er aflagt i overensstemmelse med lovgivningens krav til regnskabsaflæggelse, og at regnskaberne, på grund af forbeholdet om fortsat drift, ikke giver et retvisende billede af koncernens og moderselskabets aktiver og passiver, økonomiske stilling og resultat.

Frederikssund, den 5. maj 2000

KPMG C. Jespersen

Nejstgaard & Vetlov
Statsautoriseret Revisionsaktieselskab

J.P. Bærentsen
Statsaut. revisor

Niels Lynge Pedersen
Statsaut. revisor

Anvendt regnskabspraksis

Koncernregnskabet og årsregnskabet for Topsil-koncernen for 1999 er udarbejdet i henhold til årsregnskabsloven, danske regnskabsvejledninger samt de af Københavns Fondsbørs fastlagte retningslinjer for børsnoterede selskaber, bortset fra at der ikke indregnes indirekte produktionsomkostninger i lagerets værdi.

Regnskaberne er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

Der er foretaget tekstmæssige ændringer af regnskabspraksis, som dog i intet tilfælde indebærer ændring af den anvendte praksis.

Koncernregnskabet

Koncernregnskabet omfatter moderselskabet Topsil Semiconductor Materials A/S samt dattervirksomheder, hvori Topsil Semiconductor Materials A/S ejer mere end 50% af stemmerne.

Koncernregnskabet udarbejdes på grundlag af regnskaber for Topsil Semiconductor Materials A/S, Topsil Inc. og Riotech Inc., USA ved sammenlægning af regnskabsposter af ensartet karakter.

De regnskaber, der anvendes til brug for konsolideringen, udarbejdes i al væsentlighed i overensstemmelse med koncernens regnskabspraksis.

Topsil Inc.'s og Riotech Inc.'s, resultatopgørelser omregnes til danske kroner efter transaktionsdagens kurs. Balancer omregnes efter ultimokurser.

Valutakursregulering af udenlandske datterselskabers egenkapital ved årets begyndelse samt valutakursregulering af resultatopgørelsen fra transaktionsdagens kurs til ultimokurs foretages over egenkapitalen.

Ved konsolideringen foretages eliminering af interne indtægter og udgifter, interne mellemværender samt fortjenester og tab ved dispositioner mellem de konsoliderede virksomheder.

Moderselskabets kapitalandele i dattervirksomheder udlignes med den forholdsmæssige andel af dattervirksomhedernes regnskabsmæssige indre værdi på anskaffelsestidspunktet (past equity-metoden).

Ved erhvervelse af dattervirksomheder opgøres andelen af den erhvervede virksomheds indre værdi efter koncernens regnskabspraksis. Afviger anskaffelsesprisen fra den indre værdi, fordeles forskelsbeløbet så vidt muligt på de aktiver og gældsposter eller hensættelser, der har en højere eller lavere værdi. Herudover hensættes til udgifter, det på erhvervelsestidspunktet er besluttet at afholde som følge af købet. Resterende positive forskelsbeløb aktiveres og afskrives over højst 10 år.

Nyerhvervede eller nystiftede virksomheder medtages i koncernregnskabet fra anskaffelsestidspunktet. Solgte virksomheder medtages i salgsåret i resultatopgørelsen til afhændelsestidspunktet.

Resultatopgørelsen

Alle væsentlige indtægter og omkostninger periodiseres, således at de omfatter regnskabsåret.

Nettoomsætning

Nettoomsætningen omfatter salg af varer, der medtages i resultatopgørelsen i det år, hvor fakturering og levering finder sted.

Resultat i datterselskaber

I resultatopgørelsen medtages resultat i datterselskaber i forhold til ejerandel ved anvendelse af equity-metoden.

Skat

Den forventede skat af årets skattepligtige indkomst udgiftsføres i resultatopgørelsen.

Herudover foretages hensættelse til udskudt skat af forskellen mellem regnskabsmæssige og skattemæssige af- og nedskrivninger på omsætningsaktiver og kortfristet gæld, medens udskudt skat på anlægsaktiver alene oplyses i en note.

Balancen

Immaterielle anlægsaktiver

Immaterielle anlægsaktiver værdiansættes til anskaffelsespris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Afskrivning foretages lineært over aktivernes forventede brugstid på maksimalt 5 år.

Materielle anlægsaktiver

Grunde og bygninger værdiansættes til anskaffelsesværdi med tillæg af foretagne opskrivninger og fradrag af akkumulerede afskrivninger på bygninger.

Tekniske anlæg og maskiner samt driftsmateriel og inventar værdiansættes til anskaffelses- henholdsvis kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Maskiner, som udvikles til eget brug, og som produceres delvist af underleverandører og egne teknikere, optages ligeledes til anskaffelsesværdi, hvori inkluderes direkte medgået løn til egne ingeniører og teknikere, samt medgåede egne materialer til produktionsklargøring af maskinerne.

Afskrivning foretages lineært over aktivernes forventede brugstid.

De forventede brugstider er:

Bygninger	20 år
Installationer	6 år
Tekniske anlæg og maskiner	10 år
Driftsmateriel og inventar	3-6 år

Aktiver med en anskaffelses-/kostpris under den skattemæssige aktiveringsgrænse udgiftsføres i anskaffelsesåret.

Finansielle anlægsaktiver

Kapitalandele i dattervirksomheder værdiansættes efter den indre værdis metode til den forholdsmæssige andel af virksomhedernes egenkapital med tillæg af koncerngoodwill og med fradrag for urealiseret koncernintern fortjeneste og afskrivning på koncerngoodwill.

Varebeholdninger

Råvarer og hjælpematerialer værdiansættes til anskaffelsespris.

Varer under fremstilling og fremstillede færdigvarer værdiansættes til kostpris bestående af råvarers og hjælpematerialers anskaffelsespris med tillæg af forarbejdningsomkostninger og andre omkostninger, der direkte kan henføres til de enkelte varer. Der indregnes ikke tillæg for indirekte produktionsomkostninger.

For varer, hvor den forventede salgspris med fradrag af eventuelle færdiggørelsesomkostninger og omkostninger til at effektuere salget (nettorealisationsværdien) er lavere end anskaffelsesprisen henholdsvis kostprisen, foretages nedskrivning til nettorealisationsværdien.

Kostpris henholdsvis anskaffelsespris beregnes på grundlag af vejede gennemsnitspriser. Der foretages nedskrivning på varer til imødegåelse af eventuel ukurans.

Tilgodehavender

Tilgodehavender værdiansættes til nominel værdi med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Værdipapirer

Børsnoterede værdipapirer værdiansættes til kursværdi på balancedagen.

Valutaomregning

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til danske kroner efter transaktionsdagens kurs.

Tilgodehavender og gæld i fremmed valuta omregnes til danske kroner efter balancedagens valutakurs eller gennemsnitlig kurs på indgåede valutaterminskontrakter. Realiserede og urealiserede valutakursavancer og -tab medtages i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og udgifter.

For terminskontrakter indgået til dækning af kursrisici på købs- og salgstransaktioner, der afvikles i kommende år, medtages urealiserede kurstab og –gevinster ikke i resultatopgørelsen, men oplyses i en note.

Koncernpengestrømsopgørelse

Pengestrømsopgørelsen viser koncernens pengestrømme for året samt koncernens likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrøm fra driften

Pengestrømme fra driftsaktivitet præsenteres indirekte og opgøres som årets resultat reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændring i driftskapitalen, betalte finansielle og ekstraordinære poster samt betalte selskabsskatter.

Pengestrøm til/fra investering

Pengestrømme til/fra investeringsaktivitet omfatter betalinger i forbindelse med køb og salg af anlægsaktiver.

Pengestrøm fra finansiering

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet omfatter betalinger til og fra aktionærer samt optagelse af og afdrag på langfristet gæld.

Likvider

Likvider omfatter likvide beholdninger og realisable værdipapirer med ubetydelig risiko for værdiændringer samt kortfristet bankgæld.

Resultatopgørelse

Note	tkr.	Koncern		Moderselskab	
		1999	1998	1999	1998
1	Nettoomsætning	66.120	100.691	64.114	98.642
	Ændring i lagre af færdigvarer og varer under fremstilling	(5.146)	(1.615)	(5.146)	(1.250)
	Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver	2.773	2.800	2.773	2.800
2	Andre driftsindtægter	534	4.243	292	4.239
		64.281	106.119	62.033	104.431
	Forbrug af råvarer og hjælpematerialer	(22.749)	(44.017)	(21.827)	(43.536)
	Omkostninger ved produktion, salg og administration	(19.821)	(24.608)	(18.933)	(23.394)
3	Personaleomkostninger	(36.306)	(47.343)	(34.525)	(44.356)
6, 7	Afskrivninger	(12.742)	(12.917)	(12.530)	(11.948)
	Resultat af primær drift	(27.337)	(22.766)	(25.782)	(18.803)
8	Resultat før skat i datterselskaber			(1.905)	(4.035)
	Finansielle indtægter	214	2.431	214	2.431
	Finansielle udgifter	(8.370)	(7.597)	(8.020)	(7.377)
	Ordinært resultat før skat	(35.493)	(27.932)	(35.493)	(27.784)
4	Ekstraordinære udgifter	(2.128)	(1.000)	(2.128)	(1.000)
	Resultat før skat	(37.621)	(28.932)	(37.621)	(28.784)
5	Skat af ordinært resultat	0	0	0	0
	Årets resultat	(37.621)	(28.932)	(37.621)	(28.784)
	Minoritetsaktionærernes andel af datterselskabs resultat		148		
	Topsils andel af årets resultat	(37.621)	(28.784)	(37.621)	(28.784)

Aktiver

Balance pr. 31. december 1999		Koncern		Moderselskab	
Note	tkr.	1999	1998	1999	1998
	Aktiver				
	Anlægsaktiver				
6	Immaterielle anlægsaktiver				
	Certificering ISO 9001	0	120	0	120
		0	120	0	120
7	Materielle anlægsaktiver				
	Grunde og bygninger	21.419	23.522	19.724	21.721
	Tekniske anlæg og maskiner	47.069	47.711	46.651	47.134
	Driftsmateriel og inventar	2.604	2.220	2.585	2.188
	Materielle anlægsaktiver under opførelse	11.060	13.361	11.060	13.361
		82.152	86.814	80.020	84.404
	Finansielle anlægsaktiver				
8	Kapitalandele i datterselskab	0	0	0	0
9	Andre værdipapirer	23	3	23	3
9	Tilgodehavender	2.000	2.615	2.000	2.615
		2.023	2.618	2.023	2.618
	Anlægsaktiver i alt	84.175	89.552	82.043	87.142
	Omsætningsaktiver				
10	Varebeholdninger	58.829	59.348	56.774	56.458
	Tilgodehavender				
16	Tilgodehavender fra salg	10.736	9.978	10.593	9.876
11	Tilgodehavende hos dattervirksomhed	0	0	387	1.772
	Andre tilgodehavender	486	1.671	486	1.665
	Periodeafgrænsningsposter	116	195	116	195
		11.338	11.844	11.582	13.508
	Likvide beholdninger	932	2.064	928	1.803
	Omsætningsaktiver i alt	71.099	73.256	69.284	71.769
	Aktiver i alt	155.274	162.808	151.327	158.911

Passiver

Balance pr. 31. december 1999		Koncern		Moderselskab	
Note	tkr.	1999	1998	1999	1998
	Passiver				
12	Egenkapital				
	Aktiekapital	34.415	25.972	34.415	25.972
	Overkurs ved emission	0	22.422	0	22.422
	Opskrivningshenlæggelser	7.500	7.500	7.500	7.500
	Overført overskud	(30.331)	(15.132)	(30.331)	(15.132)
	Topsils andel af egenkapital	11.584	40.762	11.584	40.762
	Minoritetsinteressernes andel af egenkapitalen	0	0	0	0
	Koncernens egenkapital i alt	11.584	40.762	11.584	40.762
	Hensættelser				
4	Hensættelser	1.500	1.000	1.500	1.000
	Hensættelser i alt	1.500	1.000	1.500	1.000
	Gæld				
13	Langfristet gæld				
	Kreditinstitut	34.546	38.766	34.546	38.577
14	Obligationsgæld	23.355	10.520	23.355	10.520
		57.901	49.286	57.901	49.097
	Kortfristet gæld				
13	Kortfristet del af langfristet gæld	6.582	2.525	6.096	2.259
	Bankgæld	50.260	40.414	46.955	37.199
	Leverandørgæld	16.525	17.412	16.429	17.185
5	Selskabsskat	0	0	0	0
	Anden gæld	10.034	10.275	9.974	10.275
15	Periodeafgrænsningsposter	888	1.134	888	1.134
		84.289	71.760	80.342	68.052
	Gæld og hensættelser i alt	143.690	122.046	139.743	118.149
	Passiver i alt	155.274	162.808	151.327	158.911
16	Eventualforpligtelser				

Koncernpengestrømsopgørelse

Note	tkr.	Koncern	
		1999	1998
	Årets resultat	(37.621)	(28.784)
17	Reguleringer	25.608	29.223
18	Ændring i arbejdskapital, netto	(3.849)	7.050
	Pengestrøm fra primær drift	(15.862)	7.489
	Finansielle poster, netto	(8.156)	(5.166)
	Pengestrøm fra driften	(24.018)	2.323
	Køb af materielle anlægsaktiver	(9.396)	(13.413)
	Salg af materielle og finansielle anlægsaktiver	1.321	908
	Tilgang datterselskab (tidligere associeret virksomhed)	0	(2.085)
	Pengestrøm til investering	(32.093)	(14.590)
	Aktionærerne:		
	Udbetalt udbytte	0	0
	Fremmedfinansiering:		
	Kapitaludvidelse	8.443	0
	Låneoptagelse	14.901	0
	Afdrag på langfristet gæld	(2.229)	(5.141)
	Pengestrøm fra finansiering	21.115	(5.141)
	Årets pengestrøm fra drift, investering og finansiering	(10.978)	(17.408)
	Likvider, primo	(38.350)	(20.942)
	Likvider, ultimo	(49.328)	(38.350)

(Likvider omfatter kortfristet bankgæld med fradrag af likvide beholdninger)

Noter, fælles for moderselskab og koncern

1. Nettoomsætning

Hele selskabets omsætning eksporteres.
De primære salgsområder er Europa, USA og Fjernøsten.

2. Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter omfatter primært avance ved salg af anlægsaktiver.

3. Personaleomkostninger

tkr.	Koncern		Moderselskab	
	1999	1998	1999	1998
Lønninger og gager	34.893	43.903	33.277	41.193
Pensionsbidrag	916	2.718	916	2.718
Andre udgifter til social sikring	497	722	332	445
	<u>36.306</u>	<u>47.343</u>	<u>34.525</u>	<u>44.356</u>
Gennemsnitligt antal ansatte i årets løb	136	182	127	167
Vederlag til direktion Direktionen bestod i perioden frem til 1. november af 2 personer.	1.776	3.512	1.776	3.512
Vederlag til bestyrelsen	275	275	275	275

4. Ekstraordinære udgifter

Beløbet på 2,1 mio. kr. omfatter hensættelse til dækning af muligt tab ved afhændelse af datterselskabet Riotech Inc. samt omkostninger i forbindelse med emission.

5. Skat af årets resultat

Der udløses ikke skat af årets resultat, og der er ikke i 1999 betalt skal vedrørende tidligere år.

Udskudt skat på anlægsaktiver, der ikke afsættes i balancen:	Koncern		Moderselskab	
	1999	1998	1999	1998
Saldo 1/1	300	7.800	300	7.800
Årets regulering	(300)	(7.500)	(300)	(7.500)
Saldo 31/12	<u>0</u>	<u>300</u>	<u>0</u>	<u>300</u>

6. Immaterielle anlægsaktiver

	Koncern
tkr.	Certificering ISO 9001
Anskaffelsessum 1. januar 1999	1.098
Tilgang ved køb af dattervirksomhed	_____
Anskaffelsessum 31. december 1999	<u>1.098</u>
Afskrivninger 1. januar 1999	(978)
Årets afskrivninger	(120)
Ekstraordinær nedskrivning	_____
Af- og nedskrivninger 31. december 1999	<u>(1.098)</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1999	<u>0</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1998	<u>120</u>

7. Materielle anlægsaktiver (koncern)

	Koncern				
tkr.	Grunde og bygninger	Tekniske anlæg og maskiner	Drifts- materiel og inventar	Materielle anlægsakti- ver under opførelse	I alt
Anskaffelsessum 1. januar 1999	35.940	136.897	8.238	13.361	194.436
Valutakursreguleringer i udenlandske virksomheder	(62)	(73)	(5)	0	(140)
Tilgang ved virksomhedskøb					
Årets tilgang		9.234	2.443	8.927	20.604
Årets afgang			(1.593)	(11.228)	(12.821)
Anskaffelsessum 31. december 1999	<u>35.878</u>	<u>146.058</u>	<u>9.083</u>	<u>11.060</u>	<u>202.079</u>
Opskrivninger 1. januar 1999	<u>7.500</u>				<u>7.500</u>
Opskrivninger 31. december 1999	<u>7.500</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>7.500</u>
Afskrivninger 1. januar 1999	(19.918)	(89.186)	(6.018)	0	(115.122)
Valutakursreguleringer i udenlandske virksomheder	12	58	4	0	74
Tilgang ved køb af virksomheder				0	
Årets afgang			245	0	245
Årets afskrivninger	<u>(2.053)</u>	<u>(9.861)</u>	<u>(710)</u>	<u>0</u>	<u>(12.624)</u>
Afskrivninger 31. december 1999	<u>(21.959)</u>	<u>(98.989)</u>	<u>(6.479)</u>	<u>0</u>	<u>(127.427)</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1999	<u>21.419</u>	<u>47.069</u>	<u>2.604</u>	<u>11.060</u>	<u>82.152</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1998	<u>23.522</u>	<u>47.711</u>	<u>2.220</u>	<u>13.361</u>	<u>86.814</u>
Opskrivning med fradrag af akk. afskrivninger udgør	<u>3.833</u>				<u>3.833</u>

Materielle anlægsaktiver (moderselskab)

tkr.	Moderselskab				
	Grunde og bygninger	Tekniske anlæg og maskiner	Driftsmateriel og inventar	Materielle anlægsaktiver under opførelse	I alt
Anskaffelsessum 1. januar 1999	33.687	134.211	8.126	13.361	189.385
Årets tilgang		9.234	2.445	8.927	20.604
Overført i året					0
Årets afgang			(1.593)	(11.228)	(12.821)
Anskaffelsessum 31. december 1999	33.687	143.445	8.976	11.060	197.168
Opskrivninger 1. januar 1999	7.500	0	0	0	7.500
Opskrivninger 31. december 1999	7.500	0	0	0	7.500
Afskrivninger 1. januar 1999	(19.466)	(87.077)	(5.938)	0	(112.481)
Årets afgang			245	0	245
Årets afskrivninger	(1.997)	(9.717)	(698)	0	(12.412)
Afskrivninger 31. december 1999	(21.463)	(96.794)	(6.391)	0	(124.648)
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1999	19.724	46.651	2.585	11.060	80.020
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1998	21.721	47.134	2.188	13.361	84.404
Opskrivning med fradrag af akk. afskrivninger udgør	3.833				3.833

Den kontante ejendomsværdi udgør ved årsreguleringen pr. 1. januar 1999 26.000 tkr.

8. Kapitalandele i datterselskaber

tkr.	Moderselskab	
	1999	1998
Anskaffelsessum 1. januar 1999	6	0
Årets tilgang	0	6
Anskaffelsessum 31. december 1999	6	6
Reguleringer 1. januar 1999	(6.812)	(2.304)
Valutakursregulering af primoeegenkapital og ved omregning af resultatopgørelse til ultimokurser i udenlandske datterselskaber	136	(22)
Årets resultat	(1.905)	(4.035)
Forskydning af intern avance på varebeholdninger		(451)
Reguleringer 31. december 1999	(8.581)	(6.812)
Overført til modregning i tilgodehavende hos datterselskaber	8.575	6.806
Overført til modregning i tilgodehavende hos associeret virksomhed		
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1999	0	0

Navn	Hjemsted	Ejer- andel	Selskabs- kapital	Egen- kapital tkr.	Resultat tkr.	Topsil-koncernens andel	
						Egen- kapital tkr.	Resultat efter skat tkr.
Topsil Inc (kons.)	Arizona	100%	6	(6.643)	(1.905)	(6.643)	(1.905)
Intern avance på varebeholdning pr. 31. december 1998							(1.932)
Valutakursregulering af primoegenkapital og ved omregning af resultatopgørelse til ultimokursen							
						<u>(8.575)</u>	<u>(1.905)</u>
Topsil Inc. ejer 75% af aktierne i Riotech Inc., Arizona, der har påvirket egenkapital og resultat efter skat i Topsil Inc. med						<u>(6.104)</u>	<u>(1.905)</u>

9. Andre værdipapirer og tilgodehavender

tkr.	Koncern/moderselskab	
	Andre værdipapirer	Tilgodehavender
Anskaffelsessum 1. januar 1999	3	2.615
Anskaffelse 1999	<u>20</u>	
Anskaffelsessum 31. december 1999	<u>23</u>	<u>2.615</u>
Af- og nedskrivninger 1. januar 1999	<u>0</u>	<u>0</u>
Af- og nedskrivninger 31. december 1999	<u>0</u>	<u>(615)</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 1999	<u><u>23</u></u>	<u><u>2.000</u></u>

Det finansielle tilgodehavende på 2.000 tkr. omfatter et mellemværende med Rusland. Der er ikke i 1999 betalt renter. Selskabet har endvidere et rentetilgodehavende på ca. 2,6 mio. kr., som ikke er indtægtsført, og det samlede tilgodehavende er således optaget til ca. kurs 43. Den forværrede økonomiske krise i Rusland i 1999 har medført, at den indgåede afviklingsplan fortsat er suspenderet. Der er i april 1999 – i den såkaldte "Pariserklub" – påbegyndt genforhandlinger om afvikling af de russiske tilgodehavender. I det omfang, at resultatet heraf måtte medføre eftergivelse eller udskydelse af betalinger, kan dette medføre behov for nedskrivninger i 2000.

10. Varebeholdninger

tkr.	Koncern		Moderselskab	
	1999	1998	1999	1998
Råvarer og hjælpematerialer	10.853	5.422	10.653	5.191
Varer under fremstilling	20.305	18.507	20.305	18.507
Færdigvarer	<u>26.671</u>	<u>35.419</u>	<u>25.816</u>	<u>32.760</u>
	<u><u>58.829</u></u>	<u><u>59.348</u></u>	<u><u>56.774</u></u>	<u><u>56.458</u></u>

11. Tilgodehavender hos dattervirksomheder

tkr.	Morderselskab	
	1999	1998
Bogført tilgodehavende	8.962	8.578
Modregning af negativ indre værdi, jfr. note 8	(8.575)	(6.806)
Saldo 31/12	387	1.772

12. Egenkapital

tkr.	Koncern og morderselskab	
	1999	1998
Egenkapital 1. januar	40.762	70.019
Valutakursregulering vedr. udenlandske dattervirksomheder		(22)
Kapitaltilførsel	8.443	
Regulering af intern avance på varelagre som følge af ændret ejerandel		(451)
Årets resultat	(37.621)	(28.784)
Egenkapital 31. december	11.584	40.762

Overkurs ved emission tkr. 22.422 er i 1999 modretnet i overført overskud. Aktiekapitalen omfatter 344.150 B-aktier eller multipla heraf.

Aktiekapital pr. 1. januar 1999	25.972
Kapitaludvidelse i forbindelse med udnyttelse af warrants	8.443
Aktiekapital pr. 31. december 1999	34.415

Kapitaludvidelsen er registreret.

13. Langfristet gæld

tkr.	Koncern		Morderselskab	
	1999	1998	1999	1998
Af gælden forfalder til betaling 1 år efter regnskabsårets udløb	6.582	2.525	6.096	2.259
Af gælden forfalder til betaling mellem 2 og 5 år efter regnskabsårets udløb	47.540	29.567	47.540	29.378
Af gælden forfalder til betaling mere end 5 år efter regnskabsårets udløb	10.361	19.719	10.361	19.719

14. Obligationslån 10.520 tkr.

Lånet, der forrentes med 5% p.a., udløber 1. juni år 2002, og indfries til kurs 100. Konvertering kan ske løbende indtil 28. april år 2001, dog ikke i perioden 1. december til 31. december hvert år. Der er ikke sket konverteringer i løbet af 1999.

Obligationslån 12.835 tkr.

Lånet, der forrentes med 6% p.a., udløber 1. juli år 2004, og indfries til kurs 100. Konvertering kan løbende ske frem til 6 uger efter offentliggørelse af helårsregnskabet for 2003, og senest 30. juni 2004. Der er konverteret obligationer

til et beløb af 151 tkr. i løbet af 1999.

15. Periodeafgrænsningsposter

Omfatter andel af ikke indtægtsført avance i forbindelse med salg og tilbageleasing af maskiner pr. 1. august 1993. Avancen, der udgør 2.473 tkr. indtægtsføres successivt over leasingperioden på 10 år. I 1999 er indtægtsført 247 tkr.

16. Eventualforpligtelser, andre økonomiske forpligtelser og sikkerhedsstillelser

tkr.	Koncern		Moderselskab	
	1999	1998	1999	1998
Eventualforpligtelser				
Leasingforpligtelser:				
Leaset udstyr omfatter især maskiner				
Restløbetid (år)		2,5-4,5	0,4-4,0	2,5-4,5
Leasingforpligtelsernes nutidsværdi	12.785	14.755	12.785	14.755
Leasingydelse for året	4.599	4.174	4.599	4.174
Kaution:				
Kaution for bankgæld i Riotech Inc. (max 500 THUSD+renter)				
	-	-	3.260	3.215
Valutaterminskontrakt:				
Selskabet har pr. 31. december 1999 åbne terminskontrakter til dækning af kursrisici på fremtidigt salg				
		6.543		1.081

Urealiseret kurstab:

Resultatførsel finder sted i løbet af 2000 i takt med afviklingen. Terminkurserne svarer til anvendte budgetkurser for året.

Tilgodehavender fra salg:

Ud af det samlede udestående på 10.593 tkr. i moderselskabet er 6.250 tkr. omfattet af fakturabelåning.

Sikkerhedsstillelser:

Til sikkerhed for engagement med kreditinstitutter samt bankgæld er indlagt ejerpantebreve for i alt 75 mio. kr. i selskabets ejendom og driftsmidler. Der er givet pant i 5 maskiner for 10.000 tkr.

17. Reguleringer

tkr.	Koncern	
	1999	1998
Af- og nedskrivninger m.v.	17.359	23.672
Tab ved salg af materielle aktiver m.v.	27	(272)
Korrektion af tidligere års nedskrivninger		
Finansielle poster, netto	8.156	5.166
Diverse	66	657
	<u>25.608</u>	<u>29.223</u>

Ændring i arbejdskapital

tkr.	Koncern	
	1999	1998
Ændringer i tilgodehavender	506	10.165
Ændringer i varebeholdninger	(2.981)	(4.860)
Ændringer i leverandørgæld m.v.	(1.374)	1.745
	<u>3.849</u>	<u>7.050</u>

Noter uden henvisning

18. Transaktioner med væsentlige aktionærer, bestyrelse og direktion

Koncernens selskaber har ikke i årets løb gennemført handler med bestyrelse, direktion, væsentlige aktionærer eller med selskaber uden for Topsil-koncernen, hvori de pågældende har interesser.

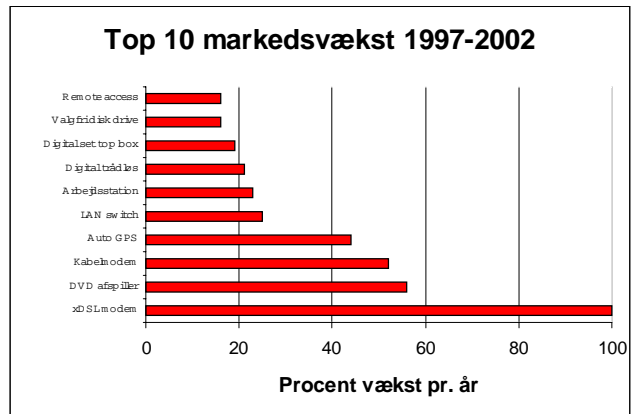
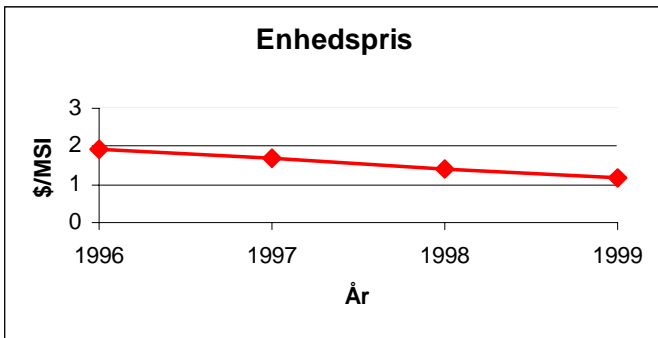
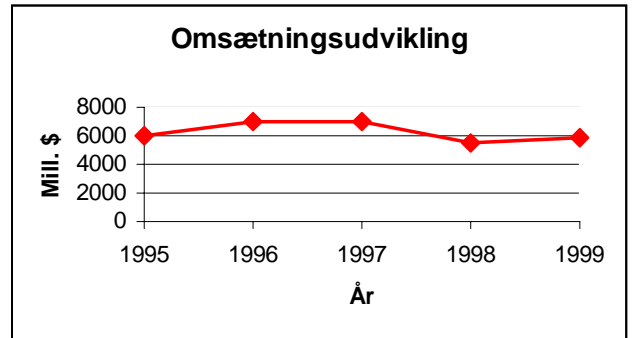
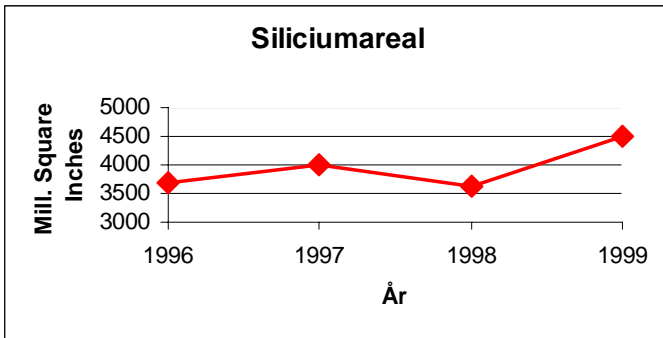
19. Honorar til generalforsamlingsvalgt revision

tkr.	KPMG C. Jespersen		Nejstgaard & Vetlov	
	1999	1998	1999	1998
Samlet honorar	650	700	30	50
Heraf andre ydelser end revision	400	450	0	0

Markedet

Markedet for siliciumskiver nåede i 1999 et volumen på 4,5 mia. square inches. Dette er en stigning på 25% sammenlignet med 1998. Arealet svarer til, at siliciumskiverne kunne dække 690 fodboldbaner og er rekord for de sidste 40 år.

Markedet for siliciumskiver har ændret sig markant siden 1996. Målt i areal er der i 1999 solgt 22% mere silicium sammenlignet med 1996. I den samme periode er den samlede omsætning faldet med 16%. Dette giver et reelt enhedsprisfald på ca. 38%.



Kilde til grafer: SEMI

Siliciumskiver sælges til halvlederindustrien (semiconductors). Halvlederindustrien har i perioden fra 1995–1998 haft en stagnerende omsætning. Først i andet halvår 1999 begyndte markedet at vokse, med det resultat at 1999 viste rekordomsætning på 149 mia. dollars.

Forventningerne til halvledermarkedet er en fortsat stigning på 20-25 % i år 2000, med en efterfølgende vækst på 25-30 % i år 2001.

Tidligere har det været Pc'er der var toneangivende for væksten i halvledermarkedet. Væksten de kommende år vil blive drevet mere af nye applikationer og tilbehør til PC (se top 10 markedsvækst 1997-2002).

Det forventes at den stigende vækst i halvlederindustrien vil føre til mangel på kapacitet til fremstilling af siliciumskiver. Siliciumproducenterne har gennem perioden 1997-1999 reduceret investeringerne markant grundet underskud i branchen som helhed. Derfor må det forventes at prisstigninger på siliciumskiver vil slå igennem i løbet af år 2000. Omsætningen forventes at stige 11 % i år 2000 og 17% i år 2001.

Miljøopgørelse

For første gang kan udviklingen i Topsils miljøpåvirkning vises. Fra 1997 er der løbende forgået en udvikling i udstyr og produktionsmetoder, som har en positiv påvirkning af miljøet.

I forhold til den tidligere udregning, der blev anvendt i 1997, er produktionsenhederne beregnet som den faktiske produktion. Det vil sige at krystalproduktionen opgøres i kilo, medens produktionen i mekanisk bearbejdning opgøres i antal kvadratmeter, der er blevet bearbejdet. Fordelen er, at udregningen kan benyttes uafhængigt af produktmikset.

	Enheder	1999 pr. produktions- enhed	1997 pr. produktions- enhed
Energi			
Elektricitet	kWh	77,6	62,4
Naturgas	Nm ³	2,6	2,0
Argon	m ³	0,8	0,8
Emission			
Nongasser	kg	0,04	0,1
Fluorid	g	0,3	0,2
Vand			
Vandværksvand forbrug	m ³	1,0	0,8
Procesvand forbrug	m ³	0,5	0,4
Spildevand udledt	m ³	0,8	0,6
Udledt total kvælstof	g	11,3	16,0
Deponeret slam	kg	0,9	1,0
Udledt COD	kg	0,3	0,3
Udledt krom	g	0,03	0,04
Hjælpematerialer			
Andre gasser	ml	2,1	3,9
Syrer, m.m.	kg	1,8	2,6
Additiver	kg	0,3	0,2
Organiske stoffer	kg	0,2	0,2
Slibemidler	kg	0,6	0,6

Stigningen i forbruget af elektricitet, vand (inklusive procesvand), og spildevand er resultat af en større automatisering. Siden 1997 er der installeret en wiresav, en skiveskrubber samt en ny renselinie.

Faldet i emissionen af nox-gasser skyldes en bedre udnyttelse af kemikalier i rensprocessen, hvor nox omdannes til kvælstof. På trods af denne omdannelse falder den udledte kvælstofmængde, grundet en bedre udnyttelse af produktionsapparatet.

Gas- og syreforbruget falder, hvilket skyldes bedre planlægning og udnyttelse af produktionsapparatet.

Topsil vil kontinuerligt arbejde for at mindske miljøpåvirkningen ved optimering af produktionsprocesserne.

Social opgørelse/beretning

Vision

Topsils vision er at være kundernes foretrukne leverandør af FZ-silicium. Endvidere ønsker selskabet at skabe vækst i indtjening og omsætning og tilfredsstille aktionærernes krav. Vi ønsker ligeledes at skabe en god og attraktiv arbejdsplads.

Etik

Topsils forretning bygger på en høj moral og etik. Vi efterlever alle nationale love vedrørende miljø, og vi arbejder generelt for et renere miljø.

Som produktionsvirksomhed er der en naturlig risiko for medarbejderne ved at arbejde. Topsil vil fortsat arbejde for en sikker og sund arbejdsplads.

Topsil respekterer FN's Børnekonvention og ansætter således ikke børn i virksomheden.

Vi respekterer ligeledes FN's deklaration om menneskerettigheder vedrørende ligestilling mellem køn, racer og religion, samt medarbejdernes ret til at organisere sig.

Værdigrundlag

Topsil ønsker at bygge virksomheden op på følgende værdier:

Kundskab, åbenhed og tillid.

Målene og visionen nås gennem medarbejdernes viden og færdigheder. Forbedrede kundskaber fører til konkurrencefordele.

Vi ønsker en åben dialog med hinanden, vore kunder, aktionærer, leverandører og øvrige interessenter.

Vi ønsker et arbejdsmiljø, der bygger på tillid. Ved at have tillid til hinanden frigør vi energi og kreativitet.

Ledelsen

Topsil ønsker en flad og dynamisk organisation med et frit flow af viden og information. I samspillet mellem medarbejder og organisation ønsker Topsil at skabe en firmakultur, hvor medarbejderne trives, og den enkelte medarbejders evner bliver udviklet.

Topsil ønsker kompetente ledere som kommunikerer åbent og ærligt. Der er udfærdiget person- og jobprofiler på alle funktioner i virksomheden. Der er fastsat mål for alle funktioner, og lederen skal gennemføre årlige medarbejdersamtaler.

Team Spirit

I slutningen af 1998 ændrede Topsil strukturen i produktionen og oprettede 6 produktionsteams. Overgangen fra at arbejde i grupper til at arbejde i teams har været en spændende udfordring. Der er oprettet synlige og opnåelige mål, som motiverer medarbejderne med det formål at tage et ansvar og få lyst til at påvirke egne arbejdsforhold.

Uddannelsesaktiviteter

Topsil har indrettet undervisningslokaler med moderne undervisningsudstyr, og i 1999 har 90% af Topsils medarbejdere været under uddannelse. Der bliver lagt vægt på at efteruddanne i bløde såvel som hårde kompetencer. I samarbejde med AMU-centre har produktionsmedarbejderne fået tilbudt et IT grundkursus.

Herhjemme samarbejder Topsil med uddannelsesinstitutioner for at hverve kvalificerede medarbejdere. Topsil uddanner erhvervsforskere i samarbejde med Mikroelektronik Centret, DTU. Unge ingeniørstuderende skriver speciale på Topsil, og elever fra de lokale undervisningsinstitutioner kommer på virksomhedsbesøg som et led i skolens erhvervsundervisning.

Rekruttering

Topsil ønsker at være en betydelig arbejdsplads for den lokale arbejdskraft, og rekruttering af medarbejdere til produktionen sker ofte ved anbefaling fra ansatte og ved samarbejde med den lokale AF. Øvrige stillinger besættes gennem jobannoncer og jobdatabaser. Det er en klar personalepolitik, at Topsil ønsker at tiltrække de bedste medarbejdere uanset køn og etnisk baggrund. Topsil vil ikke diskriminere (køn, race, religion) ved ansættelser, forfremmelser og afskedigelser af medarbejdere.

Arbejds miljø

Topsil skal være en sikker arbejdsplads. Det er en del af Topsils kultur, at arbejds- og sikkerhedsinstrukser bliver overholdt, påbudte værnemidler bliver benyttet, og at arbejdet bliver udført med omtanke. Dette har medført, at Topsil ikke har haft arbejdsulykker i 1999.

Samtlige arbejdspladser i Topsil er arbejdspladsvurderet. For at undgå nedslidning gennem ensidigt gentaget arbejde er der indført jobrotation, og der kommer stadig nye idéer fra medarbejderne til forbedringer af arbejdspladsen.

Social Ansvarlighed

Topsil ønsker at fremstå som en socialt ansvarlig arbejdsplads, og har et godt samarbejde med de omliggende kommuner. Der afholdes årligt møde med borgmesteren i Frederikssund. Samarbejdet består i f.eks. arbejdsprøvning af arbejdsledige, som efter lang tids sygdom skal sluses ind på arbejdsmarkedet igen, eller bistandsklienter som aldrig har haft en reel tilknytning til en arbejdsplads. Topsil er også arbejdsplads for 4 medarbejdere, som ønskede at gå på førtidspension. De arbejder på Topsil de timer, som er muligt i henhold til gældende regler.

Medarbejdertilfredshed

På trods af restrukturering og deraf følgende tilpasning af medarbejderantallet, er der i løbet af 1999 gjort mange tiltag for at øge medarbejdertilfredsheden på Topsil. Organisationen er udviklet, så medarbejderne får større ansvar og indflydelse. Topsils medarbejdere kender virksomhedens mål. Ved jævnlige informationsmøder bliver medarbejderne informeret om de aktiviteter, der har været, om status i forhold til de mål, der er sat, og hvad vi kan gøre bedre. Vi erkender, at medarbejderne ikke kun er en arbejdsmæssig ressource, men mennesker med behov for social kontakt på arbejdspladsen, og vi har respekt for, at de har vigtige personlige opgaver i fritiden ved at være fleksible.

Topsil giver tilskud til personaleforeningen, som tilbyder arrangementer i form af teater-, operaaftener eller anden underholdning.

For at skabe et godt arbejdsmiljø har Topsil indrettet flotte fællesrum som kantine og mødelokaler. I kantinen er der kunststillinger af lokale kunstnere eller kreative kollegaer.

Topsil har egen tennisbane, og et mobilhome i Sydfrankrig som udlejes til medarbejderne for et symbolsk beløb.

Aktioner	1998	1999
Gns. Antal medarbejdere pr. leder:		
- I produktionen	45	15
- På funktionærområdet	4	4
Informationsmøder, hvor alle medarbejdere bliver informeret om, hvad der sker på virksomheden	1	5
Antal interne uddannelsesdage pr. medarbejder	0	12,5
Antal arbejdsprøvede	0	1

Resultater

	1998	1999
Personaleomsætning i %		
- Funktionærer	22	13
- Produktionsmedarbejdere	47	37
Gns. Anciennitet i år:		
- Funktionærer		7,6
- Produktionsmedarbejdere		3,7
Gennemsnitsalder alle medarbejdere		42
Gns. Ansatte ultimo		
- Funktionærer	46	44
- Produktionsmedarbejdere	104	83
- Mænd		57
- Kvinder		70
Arbejdsulykker	0	0
Sygefravær i %		
- Funktionærer	2,0	1,7
- DA statistik	2,3	
- Produktionsmedarbejdere	3,9	6,5
- DA statistik	4,7	

Medarbejdere med mere end 3 måneders sygdom er ikke indregnet i sygefravær.