



VUOSIKERTOMUS 1996

## SISÄLLYSLUETTELO

Tämä on Tamfelt	2
Konserni lyhyesti	2
Yhtiökokous	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Hallituksen puheenjohtajan ja toimitusjohtajan haastattelu	4
Verkatehtaan lyhyt historia	6
Organisaatio	8
Hallitus	8
Tilintarkastajat	8
Konsernin johtoryhmä	8
Hallituksen toiminta- kertomus	9-16
Konsernin tuloslaskelma	17
Konsernitase	18-19
Konsernin rahoitus- laskelma	20
Emoyhtiön tuloslaskelma	21
Emoyhtiön tase	22-23
Emoyhtiön rahoitus- laskelma	24
Tilinpäätöksen laadinta- periaatteet	25
Liitetiedot	27
Tunnuslukuja	34-35
Osaketietoja	36-38
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	39
Tilintarkastuskertomus	39

## TÄMÄ ON TAMFELT

Tänä vuonna 200 vuotta täyttävä Tamfelt kuuluu Suomen teollisuuden uranuurtajiin. Yhtiö on perustettu 1797, ja se on ollut pörssi-yhtiö vuodesta 1942.

Tamfelt-konsernilla on neljä tuotantolaitosta: yksi Yhdysvalloissa, yksi Portugalissa ja kaksi Suomessa. Tampereen tehdas on alansa suurimpia ja moderneimpia tuotantolaitoksia maailmassa.

Yhtiön päätuotteet ovat metsäteollisuuden konekudokset: paperikoneiden viirat ja huovat (PMC-tuotteet) sekä selluteollisuuden suodatinkankaat. Tärkeän ryhmän

muodostavat myös kaivos- ja kemianteollisuuden suodatinkankaat. Tamfeltin laatu järjestelmä on sertifioitu uusimman SFS-EN ISO 9001 -standardin mukaisesti.

Tamfeltin asiakkaat tarvitsevat toimivia tuotteita ja tehokasta teknistä palvelua pysyäkseen kehityksen kärjessä. Tamfeltin moderni teknologia sekä joustava asiakaspalvelu varmistavat tuotteiden ja asiantuntemuksen saatavuuden silloin, kun tilanne asiakkaan tehtaalla sitä vaatii.

## KONSERNI LYHYESTI

	1996	1995	Muutos-%
Liikevaihto, Mmk	532	502	6
Voitto ennen varauksia ja veroja, Mmk	99	76	30
Bruttoinvestoinnit, Mmk	53	39	36
Henkilöstö 31.12.	1166	1127	3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	20	17	
Omavaraisuusaste, %	75	65	
Tulos/osake, mk	11,20	7,80	44
Oma pääoma/osake, mk	69	61	13
Osinko/osake, mk			
kanta	5,60	3,20	
etuoik.	5,80	3,40	

## YHTIÖKOKOUS

Tamfelt Oy Ab:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina huhtikuun 3. päivänä 1997 klo 16 yhtiön

pääkonttorissa, Yrittäjänkatu 21, Tampere.



Toimitusjohtaja Risto Hautamäki

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Metsäteollisuuden suhdannekuva on tällä hetkellä epäselvä. Sellun hinnankorotusten ajankohta on siirtynyt ja näin myös tarvittava paperin ja kartongin hinnanlisäys on jäänyt toteutumatta. Uskon Keski-Euroopan kohentuvien talousnäkymien antavan myönteisen sysäyksen myös metsäteollisuuden tuotteille tämän vuoden aikana. Toimintavuotta 1997 aloitettaessa tilauskantamme on hyvä ja liikevaihtomme tulee kasvamaan edelleen, jolloin kannattavuus säilynee vuoden 1996 tasolla.

Yhtiön 200-vuotisjuhlan kynnyksellä haluan kiittää kaikkia asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja toimittajiamme siitä luottamuksesta, jota olette osoittaneet Tamfeltia kohtaan. Samoin kiitän henkilöstöämme määrätietoisesta ja kovasta työstä suunnitelmien ja aktiviteettien läpiviemiseksi sekä uhrautuvasta ponnistelusta asiakkaidemme palvelemiseksi.

Risto Hautamäki

Yhtiöllemme vuosi 1996 oli hyvä ja monessa mielessä ennätysellinen. Liikevaihto kasvoi, liikevoitto parani ja voitto ennen varauksia ja veroja nousi 99 milj. markkaan. Kasvanut liikevaihto saatiin aikaan lievästi pienentyneellä taseella. Hyvän likviditeetin ansiosta pystyimme lyhentämään lainojamme voimakkaasti, ja pääsimme nettopääoman kierrossa välitavoitteeseemme ylittäen arvon 1,0.

Toimintavuoden aikana irtaannuimme Pirkanmaan Uuden Värjäämön toiminnasta myymällä omistusosuutemme Suomen Nauhatehtaalle. Värjäämötoiminta jatkuu Tampereen tehtaan tiloissa. Jatkoimme Pohjois-Amerikan toimintojen kannattavuuden kehittämistä tekemällä päätöksen Peachtree Cityn yksikön sulkemisesta. Kevään aikana siellä olevat kutomakoneet siirretään Juankoskelle, jossa seuraava laajennus on rakenteilla.

Suomen metsäteollisuuden taantuma vaikutti myös Tamfeltin kotimaan toimitusten kasvun pysäyttämiseen. Liikevaihdon nousu saatiin aikaan suodatinkangasyksikön volyymin kasvulla ja paperikonekudosten viennin voimakkaalla lisääntymisellä Länsi-Eurooppaan, Skandinaviaan ja Kaakkois-Aasiaan. Pohjois-Amerikassa liikevaihtomme laski hieman, mutta samanaikaisesti kannattavuus parani.

Viime vuosi oli paperikoneiden starttitoimitusten osalta historiamme paras, toimitimme starttikudoksia 22 koneelle: 9 uutta ja 13 modernisoitua paperikonetta kahdeksassa eri maassa varustettiin Tamfeltin tuotteilla. Vahvuksinamme näissä uusissa kohteissa olivat kitaformeriviirat, nopeiden koneiden laminaattihuovat sekä kenkäpuristinhuovat ja yksivientikuivatusviirat. Roolimme starttivaatettajana jatkuu vahvana, mutta uusien kohteiden määrä alenee selvästi lähivuosina.



Kuvut Patrik Lindström

## HALLITTUA KASVUA PERINTEIDEN POHJALTA

*Mikael von Frenckell:*  
 "Maapallo jakautuu maantieteellisesti ja taloudellisesti vyöhykkeisiin niin, että aina jossakin päin on kasvua. Tamfeltin tapaisen yrityksen on huolehdittava kyvystään tuottaa ja toimittaa tuotteita myös siellä, missä on kasvua."  
*Risto Hautamäki:* "Muu-toksella on oma vauhtinsa, joka riippuu yrityksen voimavaroista ja tilanteista. Kaikki tähyävät nyt Kaakkois-Aasian kasvavaa metsäteollisuutta. Mekin olemme siellä tavarantomittajina ja kehityksessä mukana."

*Kahteensataan vuoteen mahtuu minkä tabansa yrityksen historiassa vaihtelevia käännteitä, niin myös Tamfeltissa. Tamfeltille on kuitenkin leimaavaa, että yrityksen kehitys on sotien jälkeen ollut tasaisen hallittua ja vakaata. Pörssiyritys Tamfeltista tuli vuonna 1942. Tuotantoa on keskitetty pienin, barkituin askelin. Myös omistusrakenne on ollut harvinaisen vakaa. Tamfeltin hallituksen puheenjohtaja Mikael von Frenckell ja toimitusjohtaja Risto Hautamäki keskustelivat 200-vuotisjublien kynnyksellä yrityksen historiasta, yrityskulttuurista ja tulevaisuudesta.*

MIKAEL VON FRENCKELL: "Tamfeltin kaltaisessa vanhassa yrityksessä iästä, vuosista ja historiasta voi tulla itse-tarkoitus, mutta yhtä hyvin tausta antaa yritykselle voimaa. Vanhalla yrityksellä on perinteitä ja yrityskulttuuri on ehtinyt muotoutua vahvaksi. Perinteistä ja ylimmän johdon toimenpiteistä syntyy yrityksen arvomaailma. Tamfeltin tietoiseen arvomaailmaan kuuluu vastuun kantaminen; vastuu tuotteista, vastuu kustannuksista, vastuu henkilöstöstä ja vastuu osakkeenomistajille."

RISTO HAUTAMÄKI: "Tamfeltilaisen arvomaailman piirteitä on muun muassa se, että päätöksiä tehtäessä otetaan huomioon niiden vaikutukset henkilöstöön. Työntekijöiden työkyvystä pyritään huolehtimaan eläkeikään saakka. Minusta Tamfeltissa on ollut fantastista se, miten eläkeläiset ja entinen johto ovat mukana yrityksen nykypäivässä. Erilaisten tapaamisten kautta nykyinen henkilöstö saa tuntuman perinteisiin ja niihin ihmisiin, jotka ovat vieneet Tamfeltia eteenpäin."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Tamfeltin tuotannon kehityksessä näkyy selkeänä piirre, joka monissa muissa yrityksissä on ollut modernia vasta viime vuosina: keskittyminen. Tamfelt ei ole rönsyillyt silloinkaan, kun siihen tuotiin tarjottimella mahdollisuuksia. Me emme menneet mukaan. Keskittyminen on mahdollistanut entistä selkeämmän laatutietoisuuden."

RISTO HAUTAMÄKI: "Uskon vakavasti, että meidän erikoistumisemme on oikealla pohjalla. Tamfelt, silloinen Tampereen Verkatehdas, kutoi ensimmäiset konehuopansa jo 115 vuotta sitten asiakkaina Frenckell,

Nokia ja Mänttä. Siitä alkoi yhteiselo suomalaisen metsäteollisuuden kanssa. Olemme olleet mukana metsäteollisuusyritysten kasvussa sekä Suomessa että maailmalla. Laadun kehittämisessä otettiin taas askel eteenpäin, kun Tampereen tehtaahan uusi laboratorio aloitti viime vuonna toimintansa."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Tulevaisuudessa, niin uskon, tarvitaan itse firmassa, sen kaikissa osatekijöissä ja henkilöstössä entistä enemmän joustavuutta. Tuotevalikoima, raaka-aineet ja tuotantomenetelmät voidaan standardoida, mutta organisaatiossa olevaa ihmistä ei voi eikä pidä pakottaa muutoksiin. Ihminen on se voimavara, joka kykenee joustamaan muuttuvissa tilanteissa. Yhtenä päivänä tehdään näin, toisena toisin, ja juuri se takaa menestyksen."

RISTO HAUTAMÄKI: "Kaiken voi aina tehdä toisin, paremmin ja monasti samoilla kustannuksilla tai jopa halvemmalla. Kustannustietoisuus on yhä tärkeämpi kilpailutekijä. Jokainen voi vireästi miettiä, minkälaisia parannuksia työssään voi tehdä."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Vahvan, kehittyvän yrityksen kuvaan kuuluu, että sen eri organisaatiotasolla on ihmisiä, jotka näkevät mihin maailma on menossa. Kun yrityskulttuuriin kuuluu kyky ottaa vastuuta, on luonnollista, että yritys kulkee normien ja lainsäädännön edellä. Otetaan helppo esimerkki: ympäristövastuu. Meidän ei tarvitse odottaa yhteiskunnan asettamia normeja ja lainsäätäjän vaatimuksia. Koska näemme selvästi kehityksen kulun, voimme hyvin olla edelläkävijöitä ja käyttää etumatkamme kilpailuetuna."





*Mikael von Frenckell: "Tamfeltilla on subteellisen ylivoimainen markkinaosuus suurten, leveiden ja nopeiden paperikoneiden vaatettamisessa. Tämän sektoriin me keskitymme, ja useimpiin kilpailijoihimme nähden olemme tässä vahvoilla. Sisäinen kasvu tuntuu siksi järkevämältä vaihto-ehdolta kuin kasvu yritysostojen kautta."*

RISTO HAUTAMÄKI: "Tamfelt onkin ensimmäisten joukossa luonut nimenomaan metsäteollisuuden suuntaan oman ympäristöpolitiikkansa. Se on otettu hyvin vastaan, ja tiedän, että Tamfelt on ollut esimerkkinä muille yrityksille."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Niin me kuin kilpailijammekin keskitymme luonnollisesti suuriin asioihin. Ne ovat kaikilla suunnilleen kunnossa. Siitä seuraa, että erot syntyvätkin pienistä asioista. Näitä pieniä asioita on välittäminen. Se on sukua vastuulle ja se kulkee laatu- ja kustannustietoisuuden kanssa käsi kädessä. Jos ihminen välittää yrityksestä, sen tulevaisuudesta, omasta työstään ja kollegoistaan, hän tarttuu hyvässä tarkoituksessa myös sellaisiin asioihin - vaikka roskaan lattialla - jotka eivät hänelle varsinaisesti kuulu."

RISTO HAUTAMÄKI: "Kiristyvässä kilpailussa yrityksen on toimittava entistä tehokkaammin, mutta myös välitettävä entistä enemmän asiak-

kaista. Hyvä huopa ei enää riitä. Meidän on huolehdittava myös siitä, että asiakkaan kone on kunnossa, jotta myös huovat toimivat. Kokonaisuuden hallitseminen on tulevaisuuden osaamista."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Jos halutaan, että ihmiset välittävät ja kantavat vastuuta, on koko organisaation oltava selvillä tavoitteista. Yrityksen johdon tehtävä on selkeästi kertoa, mihin tähdätään."

RISTO HAUTAMÄKI: "Me Tamfeltissa puhumme sisäisestä markkinoinnista. Yrityksen haasteet ja tavoitteet on "myytävä" myös henkilöstölle. Kommunikoinnin on oltava konkreettista ja ymmärrettävää. Kun puhutaan asioista, jotka ovat tosia, jotka aiotaan tehdä ja jotka tehdään, kaikki voivat ponnistella samaan tavoitteeseen. Oikea kommunikointi lisää luottamusta."



*Risto Hautamäki: "Kun yritystoiminta sujuu tietyllä tavalla luontaisesti, on minulle uutena tamfeltilaisena ollut haaste jämmittää jousta, luoda lisää sellaista draivia, jolla vientiteollisuudessa taistellaan markkinaosuuksista. Tamfeltissa on ilokseni sellaisia ihmisiä, tulevaisuuden tekijöitä, jotka ovat lähteneet innokkaasti mukaan."*

MIKAEL VON FRENCKELL: "Tamfeltin perinteikkyyteen kuuluu vakaa omistusrakenne. Osakkeita tietysti ostetaan ja myydään, mutta sotien jälkeen omistus on kehittynyt ilman dramaattisia käänteitä. Omistuspohja on terve ja riittävän laaja. Toisin kuin monissa muissa suomalaisissa yrityksissä, Tamfeltissa on edelleen merkittävää kotimaista perheomistusta."

RISTO HAUTAMÄKI: "Tamfeltin omistajat eivät ole kasvottomia. Omistajaperheillä on vankat intressinsä yhtiössä. Se on omiaan luomaan luottamusta ja perustaa toiminnalle."

MIKAEL VON FRENCKELL: "Tamfeltin tuotteet ovat sidoksissa suomalaiseseen metsään ja sen jalostamiseen. Sitä kautta yrityksellä on täällä luontaiset kehittymisen edellytykset. Siksi onkin erittäin tärkeätä, että Tamfeltin omistusrakenteen hallittu kehitys jatkuu. Vakaa osakeomistus säilyy vain, jos osakkeenomistajien hyöty eli osakkeen tuotto on tarpeeksi hyvä. Silloin ei tule kiusausta myydä eivätkä viidakon lait pääse jylläämään. Monien pörs-siyhtiöiden omistus on ajautunut sijoitusrahastoihin, joilla ei ole halua ottaa kehittämisvastuuta omistamistaan yrityksistä. Toivonkin, että kontrolli säilyy suomalaisissa käsissä ja että suomalaiset saavat päättää suomalaisten asioista Suomessa."





Kuva 1



Kuva 2



Kuva 5



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 6

## 200-VUOTIAAN VERKATEHTAAN LYHYT HISTORIA

1. Jokioisten Verkatehtaan perusti Turun läänin maaherra Ernst Gustaf von Willebrand (1751-1809), joka omisti suuren Jokioisten kartanon. Hän sai 17.5.1797 Kuninkaallisen Kauppakollegion privilegion perustaa Jokioisten kartanoon "vercatehtaan ja värjäämön ja sitä jonkin opinkäyneen henkilön avulla käyttää ja jatkaa." Vuonna 1800 tehtaassa oli käytössä karstaus- ja kehruukoneita ja Willebrand ainoa tehtailija laatuaan Suomessa. Willebrandin kuoltua tehdas eli hiljaiseloa noin 30 vuotta.

2. Axel Wilhelm Wahren, joka vuokrasi tehtaan 1838, pisti taas pyörät pyörimään ja laajensi tehdasta. Tehdas tuotti hienompia ja karkeampia verkoja kuten satiinia, korderoyta, tohvelia, friesia, koko- ja puolivillaista

flanellia, vilttejä ym. Wahrenin lähdettyä Forssaan Verkatehtaan uudeksi vuokraajaksi tuli Axel Israel Frietsch. Kuvassa kaksikerroksinen hirsirakennus "Jerusalem", joka toimi tehtaan kutomona vuoteen 1858 asti.

3. Frietsch siirsi tehtaan silloiseen Messukylään Tammerkosken itärannalle, jossa toiminta alkoi 1859. Tehdas teki vararikon 1863 ja joutui Suomen Pankin haltuun, jolta sen vuonna 1867 lunastivat Tampereen Verkatehtaan perustajat: Frans von Freneckell, Nils Procopé, Axel Wahren, August Borgström ja Carl Zuhr. Tehdas valmisti mm. verkkaa, flanellia, vuodepeitteitä ja lankoja. Vuonna 1882 aloitettiin paperiteollisuuden tarvitsemien konehuopien valmistus. Kuvassa Verkatehdas 1900-luvun alussa.

4. Alkuvuosina Verkatehtaalla oli noin 90 työntekijää, mutta toiminnan lähdeyttä hyvin liikelle määrä nousi pian yli sataan. Laajennusten myötä tarvittiin lisää työväkeä ja 1890-luvun puolivälissä työväen määrä ylitti jo 300. Vuosisadan vaihteen jälkeen tehdas työllisti yli 400 henkeä ja 1930-40 -luvun huippuvuosina yli 700 henkeä. Kuvassa Verkatehtaan kutomon työväestö vuonna 1896.

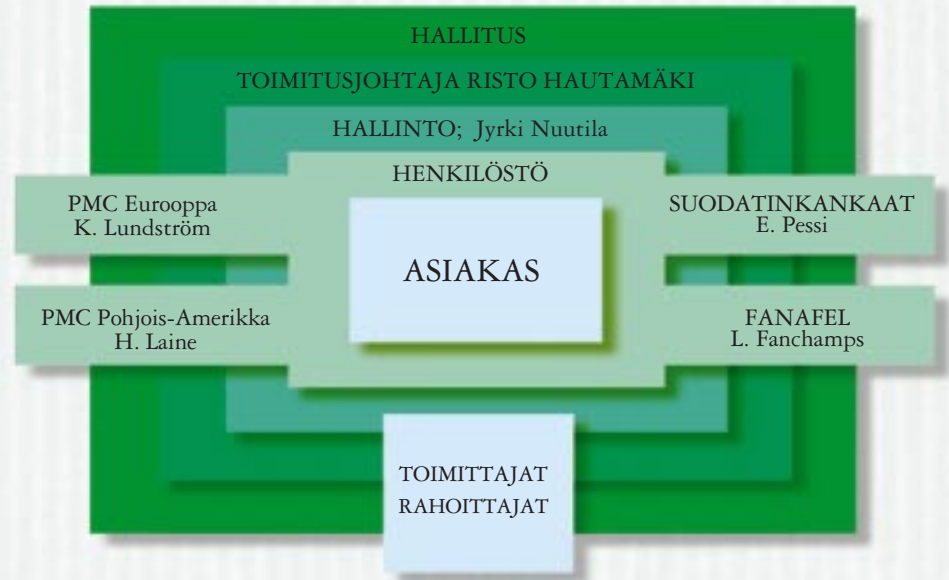
5. 1940-luvun lopulla valmistui villatehtaan uusi kutomo ja vielä toisen maailmansodan jälkeen villatehtaan tuotanto oli kaksinkertainen verrattuna konehuopatehtaaseen. Raskaiden vilalakankaiden menekin vähenemisen ja konehuopien lisääntyneen kysynnän myötä konehuovasta

tuli yhtiön päätuote 1960-luvulla. Kuvassa villatehtaan lankapunttaamo.

6. Uusi uljas konehuopatehdas (kuvassa) rakennettiin vuonna 1936 ja sitä jouduttiin laajentamaan 1960-luvun alussa kahdesti. Näin Verkatehdas suuntautui yhä voimakkaammin sille tielle, jolla se tänäänkin on, pois perustekstiilistä teknisten tekstiilien toimittajaksi. Paperikonevaatetuksen lisäksi kuvaan tulivat 1960-luvulla suodatin-kankaat.

Suurimittaisen uudisrakentamisen ja uusien koneiden takia keskustan tontti kävi liian pieneksi, ja siirto kaupungin laidalle Hankkion teollisuusalueelle tuli ajankohtaiseksi. Ensimmäinen rakennusvaihe aloitettiin 1968 ja tuotannon siirto Hankkioon kesti vuoteen 1975 saakka. Pääkonttori muuttui viimeisenä 1979. Villatehtaan kutomoa ei siirretty Hankkioon ja 1980-luvulla lopetettiin myös kampa- ja karstalankalinjat. Yhtiön nimi muutettiin vuonna 1981 Tamfelt Oy Ab:ksi. 1980-luvulla Tamfelt laajeni kokonaisvaatettajaksi ja konserniksi Viira Oy:n oston myötä ja kun hankittiin tytäryhtiöitä USA:sta ja Portugalista.

## ORGANISAATIO



### HALLITUS

Mikael von Frenckell, puheenjohtaja, s. 1947. Valtiotiet.maist. Erovuorossa 1997. Omistaa 50 000 Tamfelt Oy Ab:n osaketta.

Axel Cedercreutz, varapuheenjohtaja, s. 1939. Teollisuusneuvos. Erovuorossa 1997. Omistaa 131 952 Tamfelt Oy Ab:n osaketta.

Karl Nordgren, s. 1925. Kauppaneuvos. Erovuorossa 1997, ei voida valita uudelleen. Omistaa 75 372 Tamfelt Oy Ab:n osaketta.

Martin Lilius, s. 1947. Dipl.ins. Erovuorossa 1998. Omistaa 3 504 Tamfelt Oy Ab:n osaketta.

Vesa Kainu, s. 1947. Ins. Erovuorossa 1997. Ei omista Tamfelt Oy Ab:n osakkeita.

Jouko Oksanen, s. 1951. Kauppatiet.maist. Erovuorossa 1998. Omistaa 500 Tamfelt Oy Ab:n osaketta.

### TILINTARKASTAJAT

Eric Haglund, dipl.ekon., KHT  
Jari Paloniemi, kauppat.maist., KHT

Varatilintarkastajat:

Eero Suomela, toimitusjohtaja  
KPMG Wideri Oy Ab

KHT-yhteisö  
KPMG Wideri Oy Ab

### KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Risto Hautamäki, toimitusjohtaja  
Jyrki Nuutila, varatoimitusjohtaja  
Hannu Laine, yritysuunnittelujohtaja  
Kristian Lundström, tulosyksikön johtaja, PMC Eurooppa  
Esko Pessi, tulosyksikön johtaja, suodatinkankaat  
Leena Heinijoki \*  
Jarmo Järviö \*  
Jaakko Räsänen \*

\* Henkilöstöryhmien hallintoedustus



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

### YLEISTÄ

Tamfeltin perustamisesta tulee keväällä kuluneeksi 200 vuotta. Toukokuun 17. päivänä 1797 sai maaherra E.G. von Willebrand privilegion perustaa Tamfeltin edeltäjän, Jokioisten Verkatehtaan. Lupa myönnettiin villaverkatehtaan ja oman värjäämön perustamiseen. Merkittävä askel yhtiön historiassa otettiin 115 vuotta sitten, kun valmistettiin ensimmäinen paperikonehuopa. Tänäpä Tamfeltin tuotanto muodostuu sataprosenttisesti viiroista, huovista ja suodatinkankaisista, joita toimitetaan pääasiassa paperi-, kartonki- ja selluteollisuudelle.

Merkittävän asiakaskunnan muodostavat myös kaivos- ja kemianteollisuus sekä suurpesulat. Viimeinen side perinteiseen tekstiiliteollisuuteen katkaistiin lokakuussa 1996, jolloin myytiin yhtiön 50 %:n omistusosuus Pirkanmaan Uusi Värjäämö Oy:stä.

Metsäteollisuus on Tamfelt-konsernin tärkein asiakasryhmä. Sellun hinnan puolittuminen vuoden 1996 aikana on voimakkaasti vaikuttanut eri paperilaatujen hintoihin ja kysyntään. Suuria paperi- ja selluvarastoja on vuoden aikana pyritty pienentämään koneseisokeilla hintojen stabiloimiseksi ja kysynnän

vakiinnuttamiseksi. Paperin ja kartongin tuotanto laski sekä Suomessa että muualla Euroopassa. Parhaimpana kysyntä pysyi hienopaperilla. Pohjois-Amerikassa tuotanto kääntyi vuoden loppupuolella selvään nousuun ja saavutti vuoden 1995 tason. Eri paperilaatujen hintakehitys on vuoden aikana ollut epäyhtenäinen. Asteittaisia hinnankorotuksia odotetaan kevään 1997 aikana.

Päätuoteryhmissä tilauskanta oli edelleen hyvä ja kapasiteetti täydessä käytössä. Viirojen ja huopien markkinaosuudet Euroopassa kehittivät suotuisasti. Paperikonekudosten, suodatinkankaiden ja peselahuopien vientimäärät kasvoivat sekä Eurooppaan että Kaakkois-Aasiaan.

Kuva Jarmo Hietanenilta



Yhtiön hallitus: edessä (vas.) Axel Cedercreutz ja Mikael von Frenckell. Takarivissä (vas.) Vesa Kainu, Jonko Oksanen, Karl Nordgren ja Martin Liljus.



Pitkiksi venyneet toimitusajat olivat merkittävin kasvun rajoite. Tuotantokapeikkojen poistamiseksi tehtyjen laajennusinvestointien ja työaikajärjestelyjen seurauksena myös henkilöstömäärää kasvatettiin emoyhtiössä. Tehdyt ja pääte-

kenkämpuristinhuovat ovat olleet hyvin mukana uusien koneiden starteissa.

Märkäsuodatukseen tarkoitetuissa suodatinkankaissa on toiminta fokusoitu raskaisiin suodatin-

ovat kasvaneet. Tamfeltin menestymisen keskeiset elementit ovat olleet toiminnan jatkuva parantaminen, investoinnit moderniin konekantaan ja tuotekehitykseen sekä lisätyt asiakaspalveluresurit.



*Undessa laboratoriossa Pirjo Nurminen (edessä) ja Sinikka Teppo tekevät käytetyn huovan profiilimittausta ja visuaalista tarkastusta. Huovasta mitataan neliömassa, paksuus, ilmanläpäisy ja bulkki.*

Kuva J.-P. Juvonen

Helsingin Arvopaperipörssissä kurssit nousivat 46 % vuonna 1996. Tamfeltin kantaosake nousi 69 % ja etuoikeutettu 82 %. Nousu on jatkunut edelleen alkuvuonna 1997. Tamfeltin osakkeiden markkamääräinen vaihto kasvoi vuoden aikana 63 %. Tamfeltin optiotodistuksilla merkittiin vuoden loppupuolella 45 000 etuoikeutettua osaketta ja osakepääoma nousi 450 000 mk. Kautankäynti pörssissä uusilla osakkeilla alkoi 18. päivänä marraskuuta 1996.

Hallituksen tavoitteena on, että pääomasijoitus Tamfeltin osakkeisiin olisi tuottava. Osakekohtaisesta tuloksesta on pyrkimyksenä jakaa vähintään 35 % osinkona edellyttäen, ettei se vaaranna yhtiön taloudellista asemaa tai kehitystä.

tyt investoinnit tulevat lisäämään toimituskykyä ja luovat samalla edellytyksiä sisäisen kasvun jatkumiselle.

PMC-tuotteissa Tamfelt on keskittynyt suurien nykyaikaisten paperikoneiden vaatettamiseen. Tamfelt on merkittävä toimittaja Euroopassa yli 5 m leveille paperikoneille. SC-paperikoneiden ja kitaformerikohteiden viiratoimittajana Tamfelt on markkinajohtaja Länsi-Euroopassa. Suuri markkinaosuus on myös saavutettu kaikilla kudosilla nopeakäyntisissä sanomalehtipaperikoneissa. Tamfeltin

kankaisiin erityiskohteille. Monissa suodatinkangastyypeissä Tamfeltilla on maailmanlaajuisesti johtava markkina-asema.

Kilpailutilanne kudosmarkkinoilla jatkui kireänä. Vuoden 1996 toimituksille on saatu vähäisiä hinnankorotuksia, mutta vuonna 1997 hintojen odotetaan pysyvän ennallaan. Tamfeltin merkittävä asema nopeiden ja nykyaikaisten paperi- ja kartonkikoneiden vaatettajana on muuttuvassa markkinatilanteessa osoittautunut vahvuudeksi, jonka avulla markkinaosuudet yhtiön painopistealueilla

## LIKEVAIHTO JA TULOSKEHITYS

Konsernin liikevaihto oli 532 Mmk (502). Se on 6 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Pääosa kasvusta johtuu myyntivolyymin noususta sekä emoyhtiössä että Fanafelissa. Pirkanmaan Uusi Värjäjä Oy sisältyy konsernitulokseen ajalta tammi-lokakuu 1996. PUV:n vaikutus konsernin liikevaihtoon ja tulokseen on ollut vähäinen.

Tuloskehitys oli hyvä käyttöasteen nousun ja tuottavuuden paranemisen seurauksena. Kaikki tulosityksiköt ja tytäryhtiöt paransivat operatiivista kannattavuuttaan edelliseen vuoteen verrattuna. Pohjois-Amerikassa suljettavan viiratehtaan lopetuskuluja ja Fanafelin eläkekuluja on kirjattu kertakuluna 7,1 Mmk konsernin liikevoittoa heikentäen.

Konsernin liikevoitto parani 12,4 Mmk ja oli 83,6 Mmk eli 16 % (14) liikevaihdosta. Voitto ennen varauksia ja veroja oli 98,5 Mmk (76,3). Sijoitetun pääoman tuotto oli 20,3 % (16,8) ja omavaraisuusaste oli 75,4 % (65,2). Tulos/osake oli 11,20 mk (7,80).

Konsernin maksuvalmius oli hyvä. Korollisia lainoja lyhennettiin 66

Mmk, josta noin puolet oli ennenaikaista lyhennystä. Varainhallintaan ja efektiiviseen sijoittamiseen on edelleen kiinnitetty erityistä huomiota. Konsernin nettorahoitustuotot olivat +14,9 Mmk (+5,2). Rahoitustuottojen kasvuun vaikuttivat korkotuottojen lisäksi joukkovelkakirjalainoista ja valuuttamääräisistä sijoituksista saadut kurssivoitot sekä termiinivoitot.

Emoyhtiön liikevaihto oli 456 Mmk (411), liikevoitto 74,7 Mmk (60,8) ja voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja 87,8 Mmk (68,8). Satunnaisten tuottojen ja kulujen määrä emoyhtiössä oli -5,2 Mmk (+16,0). Satunnaisena tuottona on esitetty Tamfelt Kiinteistöt Oy:ltä saatu konserniavustus. Satunnaisissa kuluissa on

Pirkanmaan Uusi Värjäämö Oy:n myyntiin liittyviä kertakuluja sekä TF Group Inc:ille annetun oman pääoman luonteisen vakautetun lainan anteeksianto.



*Uusi viirakutomakone käynnistyi Juankoskella elokuussa. Koneen kudontaleveys on 13,5 m ja se tekee viiroja nopeille ja leveille aikakauslehtipaperia valmistaville kitaformerikoneille.*



## INVESTOINNIT

Investoinnit olivat 53 Mmk (39) ja investointiaste 10 % (8) liikevaihdosta. Viirayksikön tammikuussa 1996 vihityn tehdaslaajennuksen lisäksi aloitettiin uusi rakennushanke kutomon laajentamiseksi Juankoskella. Hanke valmistuu vuoden 1997 aikana. Vuonna 1996 tilattiin kaksi uutta viirakutomakoneita, joista toinen otettiin käyttöön syyskuussa ja toinen käynnistyy keväällä 1997. Uuteen kutomolaajennukseen siirretään lisäksi viirakutomakoneet Pohjois-Amerikasta. Myös saumaamon kapasiteettia on kasvatettu uusilla automaattisaumauskoneilla. Nämä investoinnit parantavat viirojen toimituskykyä ja tuotteiden laatua.

Tampereella PMC-yksikköön tilattiin vuoden aikana kolme järeää nykyaikaista kutomakoneita. Yksi näistä koneista käynnistyi vuoden 1996 aikana. Tampereen tehtaan uusi asiakaspalvelulaboratorio valmistui syyskuussa. Laboratorio mahdollistaa uusine mittauslaitteineen entistä paremman asiakaslähtöisyyden tuotekehityksessä ja asiakaspalvelussa. Laboratorion valmiuksia parannetaan tänä ja ensi vuonna tehtävin laite- ja ohjelmistohankinnoin.

Suodatinkankaiden toimitusvalmius parani vuoden aikana, kun käyttöön otettiin uusia raskaita kutomakoneita. Suodatinkankaiden laatu ja toimituskyky paranevat entisestään, kun uusi lämpökäsittelykone käynnistyy vuoden 1997 alkupuolella.

## TUOTEKEHITYS

Tamfeltin tuotekehityksessä on tiivistetty yhteistyötä asiakkaiden ja muiden sidosryhmien kanssa. Vireillä on ennätysmäärä paperin laadun, paperikoneen ajettavuuden ja kudosten kehittämiseen tähtäviä projekteja niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Huopien laadun toistettavuutta parantava raaka-aineiden ja valmistusmenetelmien standardointiprojekti vietiin loppuun vuoden aikana. Yhteistyössä toimittajien kanssa on asetettu kaikille raaka-aineille huomattavasti aiempaa tiukemmat normit.

Tamfelt oli starttitoimittajana useilla uusinta puristinosateknologiaa hyödyntävillä paperi-, kartonki- ja sellukoneilla. Uudet laminaattihuopatyypit menestyivät kaikkein vaativimmilla kohteilla erityisesti viennissä. Myös vaativille tärinäkohteille kehitettiin huoparakenne, jolla saavutettiin menestystä niin kotimaassa kuin viennissä. Tuotteiden kehityksessä on käytetty hyväksi puristinosasimulaattoreita ja uuden laboratorion luomia edellytyksiä.

Hydrolyysia kestävien kuivatusviirujen kysyntä on ollut selvässä kasvussa. Tamfeltin tätä varten kehittämät viirat ovat osoittaneet toimivuutensa, ja kokemukset sekä hienopaperi- että kartonkikoneilta ovat erinomaiset. Koevalmistuksessa olleesta uudesta lenkkisaumaisesta unirun-viirasta saadut ensikokemukset ovat johtaneet

lukuisiin tilauksiin. Uutta teknologiaa edustavien condebelt-viirujen kehitys on saatu loppusuoralle ja niitä on ajettu tuotantokoneella hyvin tuloksin.

Viirujen tuotekehitys on painottunut monikerrosviirasovellutuksien tutkimiseen. Kehitysresurssit on suunnattu voimakkaasti myös tuotantoprosessin kehittämiseen.

Uusilla paperikoneilla kenkäpuristimet valtaavat nopeasti alaa. Tambelt-kenkäpuristinmattojen tuotekehitystyö ja koeajot ovat edelleen jatkuneet. Uusien kudosa- ja materiaalivalintojen seurauksena tuotteen kestoikä on parantunut. Markkinointi voi alkaa vuoden 1997 aikana.

Tuotekehitykseen on käytetty vuosittain noin 4 % liikevaihdosta.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstömäärä oli keskimäärin 1162 henkilöä (1133). Emoyhtiön palveluksessa oli keski-

*Tamfeltin asiakaspalveluinsinöörit tekevät monenlaisia mittauksia paperikoneilla. Kuvasarjassa Tervasaaren PK8:lla mittauksia tekevissä Heikki Savilabti viiraosalla, Heikki Mikkolainen puristinosalla ja Ari Tauschi (huuvassa) kuivatusosalla.*



Kuvat Jorma Rejamäki

määrin 864 henkilöä (807). Vuoden viimeisenä päivänä konsernin palveluksessa oli 1166 henkilöä (1127). Emoyhtiön henkilöstömäärä kasvoi vuoden aikana 74 henkilöä. Pohjois-Amerikan tytäryhtiöiden henkilöstö väheni 14 henkilöä uudelleenjärjestelyjen johdosta.

Henkilöstömäärä emoyhtiössä kasvoi uuden viisivuorjärjestelmän ja aikaisempaa tehokkaamman kesä-



käynnin johdosta. Yhteistyötä eri alojen ammattioppilaitoksiin on tiivistetty ja harjoittelijoita on ollut ympäri vuoden. Kesäkautena emoyhtiö työllisti yhteensä 200 koululaista ja opiskelijaa.

Emoyhtiön henkilöstön kehittämistarvetta selvitettiin yritysilmapiirikyselyn ja työkykyindeksimitauksien avulla. Niiden perusteella on lähdetty kehittämään toimenpiteitä henkilöstön työ- ja toimintakyvyn ylläpitämiseksi ja edistämiseksi. Tällä uskotaan olevan vaikutusta sairauspoissaolojen ja eläkekustannusten vähenemiseen sekä tuottavuuden kasvuun.

Emoyhtiössä koko henkilöstö kuuluu tulospalkkauksen piiriin. Tilivuoden tulokseen sisältyy 5,2 Mmk:n tulospalkkiojaksotus vuodelta 1996.

## YMPÄRISTÖ

Tampereen ja Juankosken tehtaiden toiminnot kattavan ympäristöohjelman toteuttaminen jatkui



päämääränä kestävä kehityksen saavuttaminen. Yhtiön ympäristön hoitoa koskevat päämäärät ja tavoitteet sekä menettelytavat ympäristöhallintajärjestelmän ylläpitämiseksi on esitetty standardin BS 7750 mukaan laaditussa ympäristökäsikirjassa. Sen noudattamisen valvonta on liitetty osaksi Tamfeltin laatuja järjestelmää. Ympäristökäsikirjan muuttaminen SFS-EN ISO 14001 -standardin mukaiseksi aloitettiin loppuvuodesta.

Toimintojen ympäristövaikutukset tuotantomääriin suhteutettuina pysyivät vuoden 1995 tasolla. Kuluneena vuonna pyrittiin aktiivisesti vähentämään kaatopaikalle vietävän, luonnossa hitaasti hajoavan jätteen määrää. Henkilöstön ympäristökoulutusta jatkettiin ja ympäristövaikutusten mittareita tarkennettiin.



## TULOSYKSIKÖT

### PMC EUROOPPA

Yksikön tuotteet ovat paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden kudoksia: märkäviiroja, puristinhuopia, kuivatusviiroja sekä kenkäpuristinmattoja. Paperikonevaatetukseen tueksi PMC-yksikkö tarjoaa korkeatasoisen teknisen palvelun.

PMC-tuotteiden markkinaosuus Euroopan kohdemarkkinoilla kasvoi edelleen. Neljänä peräkkäisenä vuotena yksikkö on pystynyt sekä kasvattamaan liikevaihtoaan että ylläpitämään hyvää tulosta. Myös tilauskanta on suurempi kuin aikaisemmin ja näkyvät vuodelle 1997 ovat hyvät.

Tamfelt on ollut toimittajana ensiasennuksissa uusilla, huipputekniikkaa edustavilla paperikoneilla eri puolilla maailmaa, mikä kuvaa asiakkaitten luottamusta yhtiön tuotteisiin ja toimintaan. Tamfelt-

tin kudokset ovat usein olleet osana teknologiaa, jolla on saavutettu tuotannollisia maailmanennätyksiä. Voimakas mukanaolo startti-vaatettajana on vahvistanut yksikön asemaa markkinoilla.

Viirojen tuoteryhmän panostus paperikoneen kitaformeriteknologiaan on ollut strategisesti oikea valinta. Hyvät tuotteet ja vahva osaaminen ovat johtaneet merkittävään markkinaosuuteen tällä alueella. Puristinhuopien tuoteryhmässä tuloksellinen tuotekehitystyö on johtanut viennin voimakkaaseen kasvuun. Kuivatusviirojen tuoteryhmän uutuustuotteet ovat menestyneet hyvin ja myös niiden vienti on kasvanut tuntuvasti, kun tuotevalikoiman uudistaminen on luonut edellytyksiä asiakaspohjan laajentamiselle.

Sekä kotimaassa että vientimarkkinoilla on lisätty teknistä asiakaspalveluosaamista.

### PMC POHJOIS-AMERIKA

TF Group, Inc. valmistaa ja toimittaa paperi- ja kartonkiteollisuuden kudoksia Pohjois-Amerikan markkinoille. Erikoisosaamisen välittämisessä asiakkaille ovat tekninen asiakaspalvelu ja yhteistyö Tamfeltin muiden yksiköiden kanssa tärkeitä.

TF Groupin liikevaihto ei kasvanut, mutta kannattavuus parani ja kassavirtatavoite saavutettiin. Vaikka operatiivisen toiminnan tulos oli edelleen epätydyttävä, on kehitys ollut oikean suuntainen. Vuoden aikana panostettiin erityisesti konsernisopimusten tekoon tärkeiden asiakkaiden kanssa. Pääsy konsernitoimittajaksi merkittävälle metsäyhtiölle parantaa kasvuedellytyksiä Pohjois-Amerikassa.

Saumallisten puristinhuopien osuus TF Groupin toimituksista on nousussa ja kehityksen odote-

taan jatkuvan. Kasvavan kysynnän vaatimat investoinnit koneisiin ja tuotekehitykseen toteutetaan vuosina 1997 ja 1998. Saatavuuden parantamiseksi märkäviirojen varastoja on kasvatettu erityisesti

Kanadassa, mutta vaihto-omaisuus kokonaisuudessaan on pidetty edellisen vuoden tasolla.

Märkäviirojen valmistus konsernissa päätettiin keskittää Suomeen. Niiden kudonta Yhdysvalloissa lopetetaan ja kutomakoneet siirretään Juankoskelle. Samalla märkäviirojen toimitusvalmius Pohjois-Amerikkaan paranee. Teknisen asiakaspalvelun ja myynnin resursseja siirrettiin lähelle tärkeimpiä asiakkaita ja niitä on tarkoitus edelleen lisätä. Kanadassa luovuttiin keskitetystä toimistosta ja Formtecin tehdaskiinteistö on tarkoitus myydä konsernin ulkopuolelle.

### FANAFEL LDA

Portugalilainen tytäryhtiö Fanafel toimittaa suurpesuloiden tarvitsemia huopia alan johtaville asiakkaille maailmanlaajuisesti. Lisäksi yhtiö valmistaa konehuopia sellu- ja paperiteollisuudelle. Eniten viime vuosina on kasvanut ympäristönsuojeluun tarvittavia tuotteita valmistava kuivasuodatussektori.

Fanafelin liikevaihto kasvoi ja kannattavuus parani. Tuottavuus henkeä kohti parani. Viennin määrä oli lähes 60 % yhtiön liikevaihdosta. Tärkeimmät vientimaat olivat Espanja, Saksa ja Ranska.

Fanafelin tuotanto on edelleen voimakkaasti noussut. Suunnitelmissa ovat tuotantoa lisäävät toimenpiteet niin, että kysynnän kasvu voidaan tyydyttää.



Juankosken uusiin kutomolaaajennus.

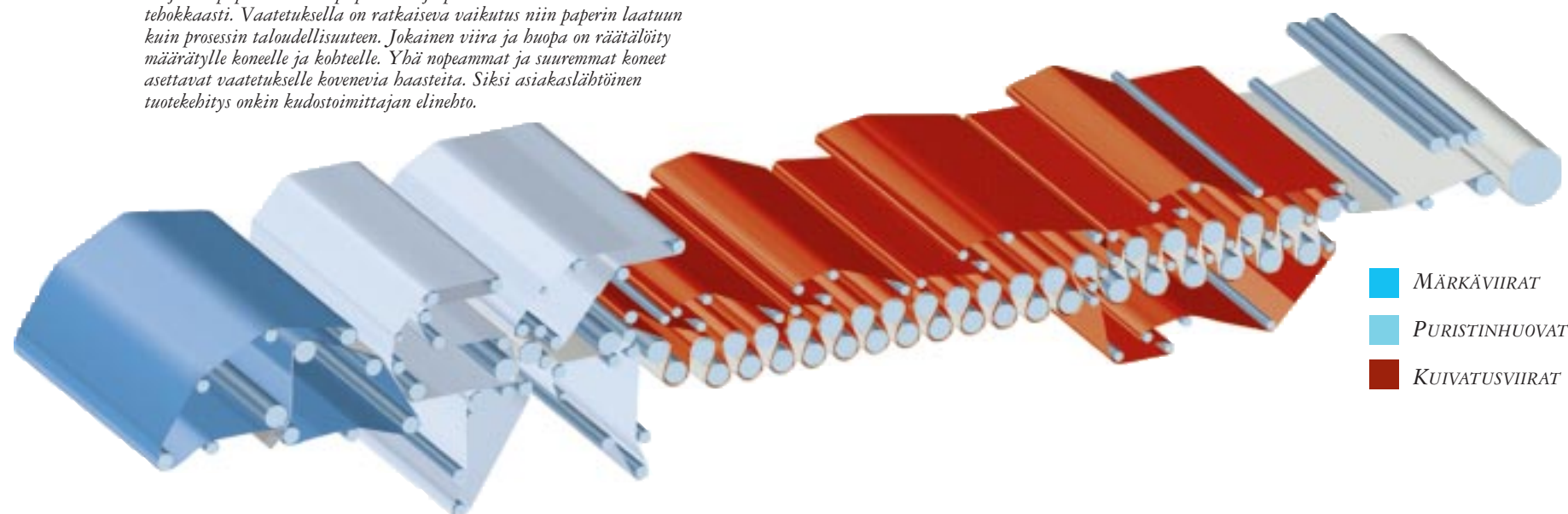
Kuva Veli Heikkinen



Kuva J.-P. Järven

Tampereen tehtaan uusiin kutomakone on alapuolinen varsikone, jossa on tietokoneohjaus ja automaattinen puolanvaihto. Kuvassa kutoja Tarja Aaltonen.

Paperintuotannossa viirojen ja huopien eli vaatetuksen tehtävänä on kuljettaa paperirainaa läpi prosessin ja poistaa vettä mahdollisimman tehokkaasti. Vaatetuksella on ratkaiseva vaikutus niin paperin laatuun kuin prosessin taloudellisuuteen. Jokainen viira ja huopa on räätälöity määrättylle koneelle ja kohteelle. Yhä nopeammat ja suuremmat koneet asettavat vaatetukselle kovenevia haasteita. Siksi asiakaslähtöinen tuotekehitys onkin kudostoimittajan elinehto.



## SUODATINKANKAAT

Suodatinkangasyksikkö valmistaa pääasiassa metsä-, kaivos- ja kemianteollisuuden tarvitsemia suodatinkankaita. Yksikkö on keskittynyt märkäsuodatukseen ja valmistaa raskaita suodatinkankaita, joilta hyvien suodatusominaisuuksien lisäksi vaaditaan suurta lujuutta ja hyvää kulutuskestävyyttä.

Suodatinkankaiden kysyntä pysyi maailmanlaajuisesti hyvänä ja yksikön koko kapasiteetti oli täydessä käytössä. Alkuvuonna pitkiksi venyneitä toimitusaikoja saatiin lyhennetyksi uusien kutomakoneiden ja vuorojärjestelyjen avulla. Vuoden loppupuolella aloitettiin tuotantotilojen suunnittelu vastaamaan kasvavaa tarvetta ensi vuosituhanen alkupuolelle. Syksyllä tehtiin myös päätös yksikön siirtymisestä vuoden 1997 aikana

hoitamaan itse koko tuotantonsa. Tähän saakka luonti, leveä kutominen ja pääosa lämpökäsittelyistä on ostettu PMC-yksiköltä. Nyt yksikkö vastaa itse käytännössä koko valmistusketjusta, mikä parantaa joustavuutta ja asiakaspalvelua.

Toimitukset kasvoivat edellisestä vuodesta lähes kaikilla markkina-alueilla. Suurinta kasvu oli lähi-alueilla. Yksikön liikevaihto ja tulos paranivat saavuttaen uudet ennätykset. Suodatinkankaiden kysynnän ja toimitusten odotetaan pysyvän korkealla tasolla myös vuonna 1997.

## TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Tamfeltin markkinanäkymät vuodelle 1997 ovat hyvät. Vaikka metsäteollisuustuotteiden kysyntä on laskenut hieman edellisestä

vuodesta, Tamfeltin asiakaspohjaa on saatu laajennetuksi. Tämän on mahdollistanut vahva mukanaolo lukuisissa modernisoinneissa ja uusien paperikoneiden starteissa, etenkin Euroopassa ja Kaakkois-Aasiassa. Tuotteiden toimintaa paperikoneilla on parannettu tuotekehityksen avulla, ja Tamfeltin osuudet merkittävillä kohdetehtailla ovat kasvaneet. Investointiaste tulee olemaan korkea myös alkaneena vuonna. Metsäteollisuustuotteiden kysynnän uskotaan elpyvän vuoden 1997 jälkipuoliskolla. Suhdannäkymä kaivos- ja kemianteollisuudessa pysyy hyvänä, ja suodatinkankaiden kysynnän uskotaan säilyvän korkeana. Kuluvan vuoden tuloksen arvioidaan pysyvän hyvänä.



*Kuva J-P Juonon*

*Tuija Linkomäki leikkaa leveää kutisteviivaa suodatinkangasosastolla.*

## TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.

Konserni (1000 mk)

	1996	%	1995	%
<b>LIKEVAIHTO</b>	531 765	100	501 939	100
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	16 657		-8 447	
Valmistus omaan käyttöön	1 259		1 208	
Liiketoiminnan muut tuotot	6 974		7 869	
Muuttuvat ja kiinteät kulut:				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:				
Ostot tilikauden aikana	108 996		90 889	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-630		1 869	
Ulkopuoliset palvelut	4 152		2 760	
Henkilöstökulut	216 271		206 322	
Vuokrat	3 463		3 512	
Muut kulut	103 182		94 527	
	<u>-435 434</u>		<u>-399 879</u>	
<b>KÄYTTÖKATE</b>	121 221	23	102 690	20
Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista	-37 645		-31 536	
<b>LIKEVOITTO</b>	83 576	16	71 154	14
Rahoitustuotot ja -kulut:				
Korkotuotot	10 638		12 794	
Muut rahoitustuotot	11 478		6 540	
Korkokulut	-3 700		-9 565	
Muut rahoituskulut	-3 480		-4 595	
	<u>14 936</u>		<u>5 174</u>	
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ, VARAUKSIA JA VEROJA/ VOITTO ENNEN VARAUKSIA JA VEROJA</b>	98 512	19	76 328	15
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-18 598		-24 756	
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	27 763		40 522	
Välittömät verot	-26 885		-23 950	
Vähemmistöosuus tuloksesta	-38		-43	
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<u>80 754</u>	15	<u>68 101</u>	14



## TASE 31.12.

Konserni (1000 mk)

VASTAAVAA	1996	%	1995	%
<b>KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET</b>				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	3 084		2 526	
Konserniliikearvo	1 617		2 425	
Muut pitkävaikutteiset menot	3 011		1 496	
	<u>7 712</u>	1	<u>6 447</u>	1
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	8 166		7 999	
Rakennukset ja rakennelmat	53 303		58 028	
Koneet ja kalusto	115 590		109 310	
Muut aineelliset hyödykkeet	473		482	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	15 306		4 161	
	<u>192 838</u>	32	<u>179 980</u>	30
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	1 501		1 538	
Lainasaamiset	4 827		5 215	
	<u>6 328</u>	1	<u>6 753</u>	1
<b>VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS</b>				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	23 676		23 269	
Keskeneräiset tuotteet	54 037		50 249	
Valmiit tuotteet	68 846		54 896	
	<u>146 559</u>	24	<u>128 414</u>	21
Saamiset				
Myyntisaamiset	71 809		78 683	
Lainasaamiset	707		580	
Siirtosaamiset	16 679		28 421	
Muut saamiset	684		14 344	
	<u>89 879</u>	14	<u>122 028</u>	19
Rahoitusomaisuusarvopaperit				
Osakkeet ja osuudet	1 823		1 377	
Muut arvopaperit	92 964		112 937	
	<u>94 787</u>	16	<u>114 314</u>	18
Rahat ja pankkisaamiset	75 052	12	64 930	10
	<u>613 155</u>	100	<u>622 866</u>	100

VASTATTAVAA	1996	%	1995	%
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma	66 450		66 000	
Vararahasto	15 522		13 745	
Vapaa oma pääoma				
Käyttörahaso	19 806		19 806	
Muu vapaa oma pääoma	168 560		121 809	
Tilikauden voitto	80 754		68 101	
	<u>351 092</u>	58	<u>289 461</u>	47
<b>VARAUKSET</b>				
Kertynyt poistoero	95 692	16	77 094	12
Vapaaehtoiset varaukset				
Investointivaraukset			27 437	
Muut varaukset	51 956		52 282	
	<u>51 956</u>	8	<u>79 719</u>	13
<b>VÄHEMMISTÖOSUUS</b>	314	0	271	0
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta			2 265	
Muut pitkäaikaiset velat	2 459		30 292	
	<u>2 459</u>	0	<u>32 557</u>	5
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	13 795		42 826	
Saadut ennakot	6 280		5 144	
Ostovelat	22 013		21 732	
Siirtovelat	68 576		71 388	
Muut lyhytaikaiset velat	978		2 674	
	<u>111 642</u>	18	<u>143 764</u>	23
	<u>613 155</u>	100	<u>622 866</u>	100

## RAHOITUSLASKELMA

Konserni (1000 mk)

	1996	1995
<b>LIIKETOIMINTA</b>		
Tulorahoitus		
Liiketulos	83 576	71 154
Poistot	37 645	31 536
Rahoitustuotot ja -kulut	14 936	5 174
Verot	<u>-26 885</u>	<u>-23 950</u>
	109 272	83 914
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>		
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-18 145	13 046
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	18 430	-13 238
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	<u>-417</u>	<u>24 261</u>
	-132	24 069
Liiketoiminnan kassavirta	109 140	107 983
<b>INVESTOINNIT</b>		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-53 039	-38 941
Käyttöomaisuuden myyntituotot	3 596	83
Käyttöomaisuuden kurssierot	<u>-2 288</u>	<u>5 897</u>
	-51 731	-32 961
Kassavirta ennen rahoitusta	57 409	75 022
<b>RAHOITUS</b>		
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)	588	-286
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	-32 081	-75 555
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	-34 095	18 847
Osingot	-21 920	-17 300
Osakemerkintä	2 227	
Pitkäaikaisten lainojen kurssierot	1 983	-6 356
Lyhytaikaisten lainojen kurssierot	<u>2 195</u>	<u>-1 630</u>
	-81 103	-82 280
Laskelman mukainen likvidien varojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>-23 694</u>	<u>-7 258</u>
Oikaisuerät <sup>1)</sup>	570	179
Taseen mukainen likvidien varojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>-23 124</u>	<u>-7 079</u>

Rahoituslaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseista mm. tase-eriin sisältyvien muutosten vuoksi.

<sup>1)</sup> Sisältää muuntoerot.



## TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.

Emoyhtiö (1000 mk)

	1996	%	1995	%
<b>LIKEVAIHTO</b>	455 928	100	410 615	100
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	17 160		142	
Valmistus omaan käyttöön	1 259		1 208	
Liiketoiminnan muut tuotot	5 226		6 773	
Muuttuvat ja kiinteät kulut:				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:				
Ostot tilikauden aikana	103 906		75 808	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 781		2 535	
Ulkopuoliset palvelut	3 731		2 456	
Henkilöstökulut	175 627		161 174	
Vuokrat	19 986		19 552	
Muut kulut	80 235		72 959	
	<u>-381 704</u>		<u>-334 484</u>	
<b>KÄYTTÖKATE</b>	97 869	21	84 254	21
Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista	-23 144		-23 406	
<b>LIKEVOITTO</b>	74 725	16	60 848	15
Rahoitustuotot ja -kulut:				
Osinkotuotot			3 500	
Veronhyvitystuotot			1 167	
Korkotuotot	5 396		5 884	
Muut rahoitustuotot	10 569		4 673	
Korkokulut	-272		-3 253	
Muut rahoituskulut	-2 627		-4 016	
	<u>13 066</u>		<u>7 955</u>	
<b>VOITTO ENNEN SATUNNAISERIAÄ, VARAUKSIA JA VEROJA</b>	87 791	19	68 803	17
Satunnaiset tuotot ja kulut:				
Satunnaiset tuotot	16 700		16 000	
Satunnaiset kulut	-21 912			
	<u>-5 212</u>		<u>16 000</u>	
<b>VOITTO ENNEN VARAUKSIA JA VEROJA</b>	82 579	18	84 803	21
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-17 939		-27 324	
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)	27 437		40 420	
Välittömät verot	-26 669		-24 916	
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<u>65 408</u>	14	<u>72 983</u>	18

## TASE 31.12.

Emoyhtiö (1000 mk)

VASTAAVAA	1996	%	1995	%
<b>KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SijoITUKSET</b>				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	3 897		3 744	
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>2 867</u>		<u>660</u>	
	6 764	1	4 404	1
Aineelliset hyödykkeet				
Maa ja vesialueet	4 294		4 294	
Rakennukset ja rakennelmat	6 335		6 498	
Koneet ja kalusto	95 347		80 985	
Muut aineelliset hyödykkeet	473		482	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>15 236</u>		<u>4 069</u>	
	121 685	18	96 328	16
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	205 086		205 623	
Lainasaamiset	<u>51 200</u>		<u>18 006</u>	
	256 286	39	223 629	37
<b>VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS</b>				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	19 868		18 087	
Keskeneräiset tuotteet	46 327		44 003	
Valmiit tuotteet	<u>54 335</u>		<u>39 499</u>	
	120 530	18	101 589	17
Saamiset				
Myyntisaamiset	54 961		58 325	
Lainasaamiset	3 852		534	
Siirtosaamiset	28 671		31 210	
Muut saamiset	<u>87 484</u>		<u>13 719</u>	
	87 484	13	103 788	17
Rahoitusomaisuusarvopaperit				
Osakkeet ja osuudet	1 823		1 377	
Muut arvopaperit	<u>39 000</u>		<u>28 437</u>	
	40 823	6	29 814	5
Rahat ja pankkisaamiset	32 200	5	44 178	7
	<u>665 772</u>	100	<u>603 730</u>	100

VASTATTAVAA	1996	%	1995	%
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma	66 450		66 000	
Vararahasto	15 522		13 745	
Vapaa oma pääoma				
Käyttörahassto	19 806		19 806	
Kertyneet voittovarot	241 151		190 088	
Tilikauden voitto	65 408		72 983	
	<u>408 337</u>	61	<u>362 622</u>	60
<b>VARAUKSET</b>				
Kertynyt poistoero	92 245	14	74 306	12
Vapaaehtoiset varaukset				
Investointivaraukset			27 437	
Muut varaukset	51 379		51 379	
	<u>51 379</u>	8	<u>78 816</u>	13
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta			1 085	
Muut pitkäaikaiset velat	2 223			
	<u>2 223</u>	0	<u>1 085</u>	0
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	362		1 407	
Saadut ennakot	6 279		5 139	
Ostovelat	25 468		17 775	
Siirtovelat	59 387		62 452	
Muut lyhytaikaiset velat	20 092		128	
	<u>111 588</u>	17	<u>86 901</u>	15
	<u>665 772</u>	100	<u>603 730</u>	100



## RAHOITUSLASKELMA

Emoyhtiö (1000 mk)	1996	1995
<b>LIIKETOIMINTA</b>		
Tulorahoitus		
Liiketulos	74 725	60 848
Poistot	23 144	23 406
Rahoitustuotot ja -kulut	13 066	7 955
Satunnaiset erät	-5 212	16 000
Verot	-26 669	-24 916
	<u>79 054</u>	<u>83 293</u>
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS</b>		
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-18 941	2 565
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	2 139	-17 851
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	5 776	26 008
	<u>-11 026</u>	<u>10 722</u>
Liiketoiminnan kassavirta	68 028	94 015
<b>INVESTOINNIT</b>		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-52 797	-40 927
Käyttöomaisuuden myyntituotot	2 474	2 027
	<u>-50 323</u>	<u>-38 900</u>
Kassavirta ennen rahoitusta	17 705	55 115
<b>RAHOITUS</b>		
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)	-31 969	-9 032
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	1 138	-42 730
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	18 910	-2 831
Osingot	-21 920	-17 300
Osakemerkintä	2 227	
Pitkäaikaisten saamisten kurssierot	-1 225	83
	<u>-32 839</u>	<u>-71 810</u>
Laskelman mukainen likvidien varojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>-15 134</u>	<u>-16 695</u>
Taseen mukainen likvidien varojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>-15 134</u>	<u>-16 695</u>

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Tilinpäätös käsittää emoyhtiön sekä ne yhtiöt, joissa Tamfelt Oy Ab hallitsee suoraan tai välillisesti yli 50 % osakkeiden äänimäärästä. 50-prosenttisesti omistettu yhtiö on konsolidoitu yhteisyritystä koskevien ohjeiden mukaisesti. Muut osakkuusyritykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Tytäryhtiön osakkeiden hankintamenon ja hankintahetken oman pääoman erotus esitetään konsernitaseessa konserniliikearvona, joka poistetaan 5 vuodessa tasapoistoin.

Sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä konsernin sisäinen voitonjako on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on erotettu tuloslaskelmassa osuutena tilikauden voitosta ja taseessa osuutena omasta pääomasta.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu Suomen markoiksi tilivuoden keskikurssia käyttäen. Ulkomaisten konserniyhtiöiden taseet on muutettu Suomen markoiksi käyttäen Suomen Pankin tilinpäätöspäivän keskikurssia. Tämä kahden kurssin käyttämisestä syntynyt kurssiero, hankintamenomenetelmän soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot ja oman pääoman luonteisten konsernin sisäisten lainojen kurssierot käsitellään konsernitilinpäätöksessä vapaassa omassa pääomassa muuntoerona.

### LIIKEVAIHTO

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituloista on vähennetty mm. välilliset verot, alennukset ja myynnin kurssierot.

### ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISET SAAMISET JA VELAT

Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat emoyhtiössä on merkitty taseeseen Suomen Pankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Avoinna olevat valuuttamää-

räisten erien suojausinstrumentit on arvostettu päivän arvoon, korkotekijät huomioon ottaen.

### KÄYTTÖOMAISUUS JA POISTOT

Käyttöomaisuuserät on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä vuosittain kirjanpidossa tehdyillä suunnitelmapoistoilla. Kokonaispoistojen ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus on esitetty erillisenä eränä varauksissa.

Suunnitelmapoistot on laskettu taloudellista pitoaikaa vastaavina tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenosta. Tavallisimmat poistoajat ovat:

- Aineettomat oikeudet  
3-10 vuotta
- Konserniliikearvo  
5 vuotta
- Muut pitkävaikutteiset menot  
10 vuotta
- Rakennukset ja rakennelmat  
25-50 vuotta
- Koneet ja kalusto  
4-15 vuotta
- Muut aineelliset hyödykkeet  
10 vuotta

### VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuuden arvostuksessa on käytetty alimman arvon periaatetta, eli varasto on merkitty taseeseen hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan mukaiseen arvoon. Hankintameno on määriteltävä käyttäen hankinnasta tai valmistuksesta aiheutuneita välittömiä menoja FiFo-periaatetta noudattaen.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden vaihto-omaisuuden arvostuksessa on käytetty kussakin maassa vallitsevaa käytäntöä, jolloin varastojen arvoon sisältyy myös tuotannon välillisiä kustannuksia.

### ARVOPAPERIT

Joukkovelkakirjalainat merkitään taseeseen hankintamenoon siten, että hankintamenon ja nimellisarvon välinen erotus jaksetaan maturiteetin mukaan hankintamenon lisäykseksi tai vähennykseksi. Tilin-

päätöksessä ne arvostetaan kuitenkin enintään markkinahintaan. Osakkeet ja osuudet merkitään taseeseen hankintamenoon tai sitä alempaan markkinahintaan.

Joukkovelkakirjalainojen nimelliskorkotuotot kirjataan korkotuottoihin. Niiden hankintameno ja nimellisarvon välisen erotuksen jaksoitus kirjataan korkotuottojen lisäykseksi tai vähennykseksi. Mikäli joukkovelkakirjalainat myydään en-

nen eräpäivää, kirjataan myyntivoitto muihin rahoitustuottoihin ja myyntitappio muihin rahoituskuluihin.

#### TUTKIMUS- JA KEHITYSMENOT

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu sen tilikauden kuluiksi, jolloin ne ovat syntyneet lukuunottamatta laitehankintoja, jotka poistetaan suunnitelman mukaan 5 vuodessa tasapoistoin.

#### VARAUKSET, LASKENNALLINEN VEROVELKA JA TUNNUSLUVUT

Kertynyt poistoero ja vapaaehtoiset varaukset esitetään omina erinään konsernitaseen vastattavissa ja niiden muutokset konsernituloslaskelmassa. Laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu konsernitilinpäätöksessä. Tunnuslukuja laskettaessa laskennallinen verovelka on otettu huomioon.

Seuraavassa taulukossa on esitetty laskennallisen verovelan vaikutus konsernin tilikauden voittoon ja omaan pääomaan.

	1996 <sup>1)</sup>	1995 <sup>1)</sup>	1995 <sup>2)</sup>
Voitto ennen varauksia ja veroja	98 512	76 328	76 328
Poistoeron lisäys (-) ja vähennys (+)			-24 756
Vapaaehtoisten varausten lisäys (-) tai vähennys (+)			40 522
Välittömät verot	-24 319	-24 713	-23 950
Vähemmistöosuus tuloksesta	-38	-43	-43
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>74 155</b>	<b>51 572</b>	<b>68 101</b>
Oma pääoma	457 399	402 366	289 461
Varaukset			156 813
Vähemmistöosuus	314	271	271
Vieras pääoma	155 442	220 229	176 321
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>613 155</b>	<b>622 866</b>	<b>622 866</b>

<sup>1)</sup> Poistoeron ja vapaaehtoisten varausten muutos on jaettu laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen. Taseen kertynyt poistoero ja vapaaehtoiset varaukset on jaettu omaan pääomaan ja vieraaseen pääomaan sisältyvään laskennalliseen verovelkaan.

<sup>2)</sup> Tilivuoden 1995 vahvistetun tilinpäätöksen mukaiset luvut.

#### VEROT

Kotimaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmassa esitetään veroina tilikaudelta verolaskelman perusteella maksettavaksi tulevat verot. Ulkomaisten tytäryhtiöiden verot on otettu konsernitilinpäätökseen sellaisina kuin ne on esitetty alkuperämaan tilinpäätöksissä.

#### ELÄKESITOUKSET SUOMESSA

Toimessa olevan henkilökunnan eläketurvan järjestämisestä aiheutuva vastuu on katettu eläkevakuutusin eläkevakuutusyhtiössä. Emoyhtiön omalla vastuulla olevat eläkkeet ovat vapaaehtoisia, rekisteröimättömiä, päättyneisiin työsuhteisiin kohdistuvia vanhuuseläkkeitä. Näistä eläkkeistä johtuva vastuu on esitetty vastuusitoumuksissa tilinpäätöksen liitetiedoissa.

## LIITETIEDOT

### TULOSLASKELMA (1000 mk)

#### LIKEVAIHTO

Tamfeltin toimialana on tekniset tekstiilit.

#### Liikevaihto markkina-alueittain

	Konserni				Emoyhtiö			
	1996	%	1995	%	1996	%	1995	%
Pohjoismaat	297 807	56	279 484	56	291 346	64	268 379	65
Muu Eurooppa	146 490	28	134 916	27	112 017	24	108 274	26
Pohjois-Amerikka	59 145	11	66 807	13	26 705	6	18 593	5
Muut maat	28 323	5	20 732	4	25 860	6	15 369	4
Yhteensä	531 765	100	501 939	100	455 928	100	410 615	100

#### HENKILÖSTÖKULUT JA LUONTAISEDUT

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Palkat	173 425	158 542	140 405	123 412
Luontaisedut	399	401	395	397
Eläkekulut	23 472	24 437	20 834	21 356
Muut henkilösivukulut	19 374	23 343	14 388	16 406
Yhteensä	216 670	206 723	176 022	161 571

#### Maksetut palkat ja palkkiot

Toimitusjohtajat ja hallitusten jäsenet	1 937	1 611	1 209	1 219
Muut palkat ja palkkiot	166 216	152 437	133 428	116 345
Yhteensä	168 153	154 048	134 637	117 564

#### POISTOT

##### Suunnitelmapoistot

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Aineettomat oikeudet	1 053	1 147	1 459	1 554
Konserniliikearvo	808	808	-	-
Muut pitkävaikutteiset menot	264	222	148	110
Rakennukset ja rakennelmat	7 586	2 380	163	13
Koneet ja kalusto	27 926	26 971	21 366	20 221
Muut aineelliset hyödykkeet	8	8	8	8
Osakkeet ja osuudet	-	-	-	1 500
Yhteensä	37 645	31 536	23 144	23 406

##### Poistoeron muutos

(lisäys +, vähennys -)

Aineettomat oikeudet	1 192	1 201	1 192	1 201
Muut pitkävaikutteiset menot	2 207	-110	2 207	-110
Rakennukset ja rakennelmat	123	5 857	-163	6 499
Koneet ja kalusto	15 076	17 808	14 703	19 734
Yhteensä	18 598	24 756	17 939	27 324



KONSERNIN SISÄISET RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	1996	Emoyhtiö 1995
Konserniyhtiöiltä saadut rahoitustuotot		
Osinkotuotot	-	3500
Korkotuotot lyhytaikaisista saamisista	120	-
Konserniyhtiöille maksetut rahoituskulut		
Korkokulut lyhytaikaisista veloista	76	-

SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

Saadut konserniavustukset (TF Kiinteistöt Oy)	16 700	16 000
Annetut akordit	-19 504	-
PUV:sta luopuminen	-2 408	-
	<u>-5 212</u>	<u>16 000</u>

VAPAAEHTOISTEN VARAUSTEN MUUTOS

(lisäys +, vähennys -)	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Investointivaraus	-27 437	-37 000	-27 437	-37 000
Jälleenhankintavaraus	-	-3 420	-	-3 420
Siirtymävaraus	-417	-	-	-
Asuintalovaraus	91	-102	-	-
	<u>-27 763</u>	<u>-40 522</u>	<u>-27 437</u>	<u>-40 420</u>

VEROT

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Tilikauden verot	26 547	23 916	26 331	24 882
Aikaisempien vuosien verot	338	34	338	34
Yhteensä	<u>26 885</u>	<u>23 950</u>	<u>26 669</u>	<u>24 916</u>

TASE (1000 mk)

AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET 1996

	Hankinta- meno 1.1.	Lisäykset 1.1.-31.12.	Vähennykset 1.1.-31.12.	Kurssi- erot	Hankinta- meno 31.12.	Kertyneet suunnitelma- poistot 31.12.	Kirjan- pitoarvo 31.12.
<b>KONSERNI</b>							
Aineettomat oikeudet	13 550	1 612	-131	130	15 161	-12 077	3 084
Konserniliikearvo	5 699				5 699	-4 082	1 617
Muut pitkävaikutteiset menot	2 094	2 477	-717		3 854	-843	3 011
Maa- ja vesialueet	7 999			167	8 166		8 166
Rakennukset ja rakennelmat	94 759	2 354		825	97 938	-44 635	53 303
Koneet ja kalusto	416 975	35 429	-8 255	4 080	448 229	-332 639	115 590
Muut aineelliset hyödykkeet	765				765	-292	473
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	4 161	11 167	-26	4	15 306		15 306
<b>Yhteensä</b>	<b>546 002</b>	<b>53 039</b>	<b>-9 129</b>	<b>5 206</b>	<b>595 118</b>	<b>-394 568</b>	<b>200 550</b>
Koneet ja laitteet							102 119
<b>EMOYHTIÖ</b>							
Aineettomat oikeudet	17 616	1 612			19 228	-15 331	3 897
Muut pitkävaikutteiset menot	1 100	4 155	-1 800		3 455	-588	2 867
Maa- ja vesialueet	4 294				4 294		4 294
Rakennukset ja rakennelmat	6 512				6 512	-177	6 335
Koneet ja kalusto	310 442	35 863	-4 137		342 168	-246 821	95 347
Muut aineelliset hyödykkeet	765				765	-292	473
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	4 069	11 167			15 236		15 236
<b>Yhteensä</b>	<b>344 798</b>	<b>52 797</b>	<b>-5 937</b>		<b>391 658</b>	<b>-263 209</b>	<b>128 449</b>
Koneet ja laitteet							82 215

AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET 1995

	Hankinta- meno 1.1.	Lisäykset 1.1.-31.12.	Vähennykset 1.1.-31.12.	Kurssi- erot	Hankinta- meno 31.12.	Kertyneet suunnitelma- poistot 31.12.	Kirjan- pitoarvo 31.12.
<b>KONSERNI</b>							
Aineettomat oikeudet	12 051	1 499			13 550	-11 024	2 526
Konserniliikearvo	5 699				5 699	-3 274	2 425
Muut pitkävaikutteiset menot	1 195	901		-2	2 094	-598	1 496
Maa- ja vesialueet	8 221			-222	7 999		7 999
Rakennukset ja rakennelmat	89 325	6 525		-1 091	94 759	-36 731	58 028
Koneet ja kalusto	410 654	35 175	-22 667	-6 187	416 975	-307 665	109 310
Muut aineelliset hyödykkeet	715	50			765	-283	482
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 439	950	-2 210	-18	4 161		4 161
<b>Yhteensä</b>	<b>533 299</b>	<b>45 100</b>	<b>-24 877</b>	<b>-7 520</b>	<b>546 002</b>	<b>-359 575</b>	<b>186 427</b>
Koneet ja laitteet							97 362
<b>EMOYHTIÖ</b>							
Aineettomat oikeudet	16 118	1 498			17 616	-13 872	3 744
Muut pitkävaikutteiset menot	1 100				1 100	-440	660
Maa- ja vesialueet	4 294				4 294		4 294
Rakennukset ja rakennelmat		6 512			6 512	-14	6 498
Koneet ja kalusto	292 454	32 370	-14 382		310 442	-229 457	80 985
Muut aineelliset hyödykkeet	715	50			765	-283	482
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 072		-1 003		4 069		4 069
<b>Yhteensä</b>	<b>319 753</b>	<b>40 430</b>	<b>-15 385</b>		<b>344 798</b>	<b>-244 066</b>	<b>100 732</b>
Koneet ja laitteet							71 217

KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET (1000)

	Konsernin omistus- osuus %	Konsernin äänivalta- osuus %	Konsernin omasta pääomasta FIM	Konsernin osuus tuloksesta FIM	Emoyhtiön omistus- osuus %	Emoyhtiön omistamien osakkeiden nimellisarvo	kirjanpitoarvo FIM
<b>KONSERNIYRITYKSET</b>							
Fanafel Lda	98	98	17 109	2 094	72	PTE 304 136	15 870
Kiinteistö Oy Juvanmänty	100	100	52	-1	0	-	-
Kiinteistö Oy Saarensahra	100	100	185	-	0	-	-
TF Group, Inc. *	100	100	-76	7 639	100	USD .	.
Tamfelt (UK) Ltd	100	100	167	-	100	GBP .	181
Tamfelt Kiinteistöt Oy	100	100	194 318	45	100	FIM 83 109	187 535
Tampereen Verkatehdas Oy	100	100	23	-	100	FIM 10	10
							<u>203 596</u>

OSAKKUUSYRITYKSET

Alakoski Oy **	39	39	341	-375	39	FIM	4	4
----------------	----	----	-----	------	----	-----	---	---

EMOYHTIÖN OMISTAMAT MUUT OSAKKEET JA OSUUDET

	Kpl	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Helsingin Arvopaperipörssi Oy	20 000	FIM 200	150
Vakuutusyhtiö Sampo	11 955	FIM 239	1
Asunto- ja kiinteistöosakeyhtiöt		FIM 204	495
Muut osakkeet ja osuudet			205
Liittymismaksut			<u>635</u>
			1 486

\* Käsittää konsernin, johon kuuluvat tytäryhtiöt Formtec Forming Fabrics, Inc., Tamfelt, Inc., Tamfelt Canada, Inc. ja Formtec Forming Fabrics of Canada, Inc.

\*\* Tilikauden päättämispäivä 31.12.96. Tilikauden pituus 12 kuukautta.

## KÄYTTÖMAISUUDEN VEROTUSARVOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Maa-alueet	4 091	4 110	3 881	3 881
Rakennukset	62 139	63 457	4 185	6 498
Osakkeet ja osuudet	4 953	3 868	200 132	193 276

Verotusarvot sisältävät emoyhtiön ja konsernin kotimaisen käyttöomaisuuden. Mikäli verotusarvoa ei ole ollut käytettävissä, on esitetty kirjanpitoarvo.

## PITKÄAIKAISET SIOITUKSET JA LAINASAAMISET/KONSERNI- JA OSAKKUUSYRITYKSET

### Pitkäaikaisiin sijoituksiin kuuluvat osakkeet ja lainasaamiset

	Emoyhtiö	
	1996	1995
Konserniyritykset		
Osakkeet	203 596	203 596
Lainasaamiset	46 373	9 711
Yhteensä	249 969	213 307
Osakkuusyrietykset		
Osakkeet	4	518
Lainasaamiset	3 111	6 580
Yhteensä	3 115	7 098

## VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISSUUS

### Saamiset ja velat/konserni- ja osakkuusyrietykset

	Emoyhtiö	
	1996	1995
Konserniyritykset		
Myyntisaamiset	3 096	1 614
Lainasaamiset	3 267	-
Siirtosaamiset	19 160	16 000
Ostovelat	7 693	3 407
Siirtovelat	76	41
Muut lyhytaikaiset velat	20 000	-
Osakkuusyrietykset		
Myyntisaamiset	-	328
Siirtosaamiset	-	221
Ostovelat	-	298



OMA PÄÄOMA

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Osakepääoma 1.1.	66 000	66 000	66 000	66 000
Osakemerkintä	450		450	
Osakepääoma 31.12.	66 450	66 000	66 450	66 000
Vararahasto 1.1.	13 745	13 745	13 745	13 745
Osakemerkintä	1 777		1 777	
Vararahasto 31.12.	15 522	13 745	15 522	13 745
Sidottu oma pääoma 31.12.	81 972	79 745	81 972	79 745
Käyttörahassto 1.1.	19 806	19 806	19 806	19 806
Käyttörahassto 31.12.	19 806	19 806	19 806	19 806
Muu vapaa oma pääoma 1.1.	189 910	138 930	263 071	207 388
Osingonjako	-21 920	-17 300	-21 920	-17 300
Muuntoerot	570	179		
Tilikauden voitto	80 754	68 101	65 408	72 983
Muu vapaa oma pääoma 31.12.	249 314	189 910	306 559	263 071
Vapaa oma pääoma 31.12.	269 120	209 716	326 365	282 877
Oma pääoma yhteensä	351 092	289 461	408 337	362 622

EMOYHTIÖN OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN 31.12.

	1996		1995	
	kpl	mk	kpl	mk
Kantaosake (20 ääntä/osake)	2 600 000	26 000 000	2 600 000	26 000 000
Etuoiikeutettu osake (1 ääni/osake)	4 045 000	40 450 000	4 000 000	40 000 000

KERTYNEEN POISTOERON ERITTELY

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Aineettomat oikeudet	2 393	1 201	2 393	1 201
Muut pitkävaikutteiset menot	2 867	660	2 867	660
Rakennukset ja rakennelmat	10 692	10 569	6 335	6 498
Koneet ja kalusto	79 740	64 664	80 650	65 947
Yhteensä	95 692	77 094	92 245	74 306

## VEROVELAT VARAUKSISTA

Konsernin vapaaehtoisia varauksia ja kertynyttä poistoeroa vastaavat verovelat olivat 31.12:

	Konserni	
	1996	1995
Kertyneestä poistoerosta	26 794	21 586
Vapaaehtoisista varauksista	14 548	22 321
Verovelat yhteensä	41 342	43 907

## VIERAS PÄÄOMA

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua				
Muut pitkäaikaiset velat	750		750	

## ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
a) Omasta velasta				
Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin	24 743	28 801	9 500	10 100
Yrityskiinnitykset		1 000		
b) Konserniyhtiön velasta				
Takaukset			13 096	68 430
c) Muut omat vastuut				
Vekselivastuut	107	1 136		
Leasingvastuut	3 200	3 378		
Eläkevastuut	1 367	3 273	1 367	1 404
Yhteensä	29 417	37 588	23 963	79 934

## JOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT 31.12.1996

Osakejohdannaiset	
Asetetut osakeoptiot	3 740
(kohde-etuuden nimellisarvo)	

## MUUT TIEDOT

### KÄYTTÖMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET

Julkisesti noteerattujen käyttöomaisuusarvopaperien ja muiden pitkäaikaisten sijoitusten tasearvo on 780 mk ja sitä vastaava markkina-arvo 4 270 706 mk.

### RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Valuuttariskeiltä pyritään pääsääntöisesti suojautumaan. Suojauskeinoina käytetään kassavirtojen matching'ia, terminointeja ja optioita.

Emoyhtiöllä ei ole valuuttamääräisiä lainoja. Tytäryhtiöiden lainat ovat ao. maan valuutassa. Avoimia kurssiriskin alaisia valuuttapositioneja on syntynyt vain operatiivisen toiminnan valuuttamääräisten ostojen ja myyntien seurauksena sekä konsernin sisäisistä rahoitusjärjestelyistä.

Myyneistä ja ostoista syntynyttä avointa valuuttariskiä suojataan pääsääntöisesti termiineillä. Tapauskohtaisesti suojataan myös tilaus- tai tarjouskantojen seurauksena syntyneitä avoimia valuuttapositioneja.

Konsernissa ei suojata ulkomaisten tytäryhtiöiden omaa pääomaa, eikä oman pääoman luonteisiin lainoihin liittyviä valuuttakurssiriskejä.

Likvidejä varoja sijoittaessaan Tamfelt on riskin karttaja. Sijoittamisen kohteena ovat pääasiassa monetaariset instrumentit. Rajoitetusti voidaan likvidejä varoja sijoittaa myös osakkeisiin. Yhtiön hallitus on vahvistanut periaatteet, joiden mukaan voidaan ottaa korko- ja vastapuoliriskejä.

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT, KONSERNI

(1000 mk)

	1992	1993	1994	1995	1996
Liikevaihto	439 416	461 452	451 837	501 939	531 765
Muutos, %	10,8	5,0	-2,1	11,1	5,9
Ulkomaan myynnin osuus	249 098	269 036	244 507	276 435	303 108
% liikevaihdosta	56,7	58,3	54,1	55,1	57,0
Liikevoitto	31 746	43 601	46 563	71 154	83 576
% liikevaihdosta	7,2	9,4	10,3	14,2	15,7
Voitto ennen varauksia ja veroja <sup>1)</sup>	47 462	43 900	40 510	76 328	98 511
% liikevaihdosta	10,8	9,5	9,0	15,2	18,5
Oman pääoman tuotto, %	12,5	10,0	8,8	13,7	16,7
Sijoitetun pääoman tuotto, %	12,8	11,7	11,2	16,8	20,3
Omavaraisuusaste, %	48,0	53,2	59,1	65,2	75,4
Bruttoinvestoinnit,	29 558	19 066	21 905	38 941	53 039
% liikevaihdosta	6,7	4,1	4,8	7,8	10,0
Henkilöstön keskim. lukumäärä tilikauden aikana	1250	1155	1153	1133	1162

### OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, % <sup>2)</sup>

Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja - verot	
-----	x 100
Oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä (keskiarvo)	

### SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja + korko- ja muut rahoituskulut	
-----	x 100
Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)	

### OMAVARAISUUSASTE, % <sup>2)</sup>

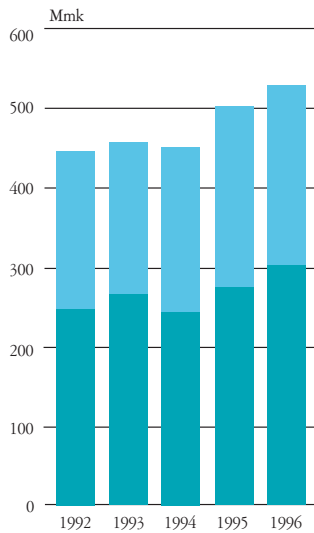
Oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä	
-----	x 100
Taseen loppusumma - saadut ennakot	

<sup>1)</sup> Satunnaisia eriä ei ole.

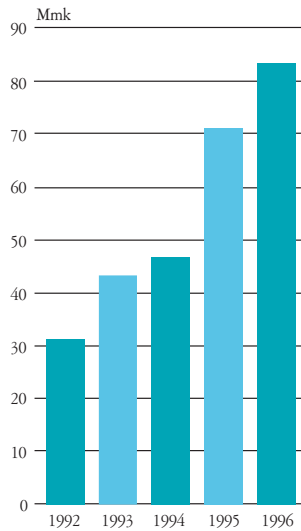
<sup>2)</sup> Laskennallisena verovelkana on käytetty vuosina 1992-1994 25 % ja vuosina 1995-1996 28 %.

### LIKEVAIHTO, KONSERNI

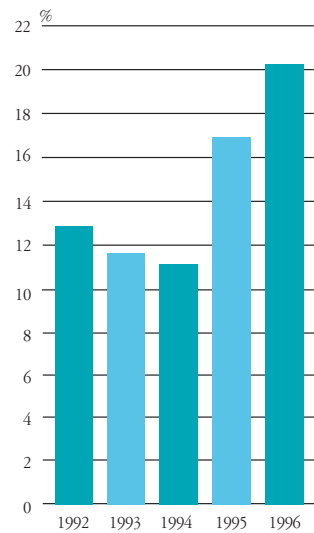
- Koko liikevaihto
- Ulkomaisen myynnin osuus



### LIKEVOITTO, KONSERNI

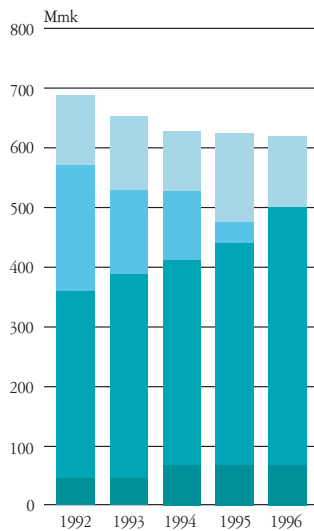


### SIOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, KONSERNI

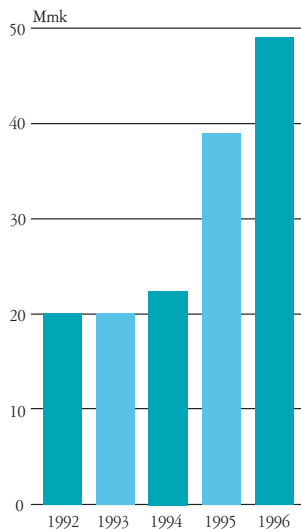


### RAHOITUS, KONSERNI

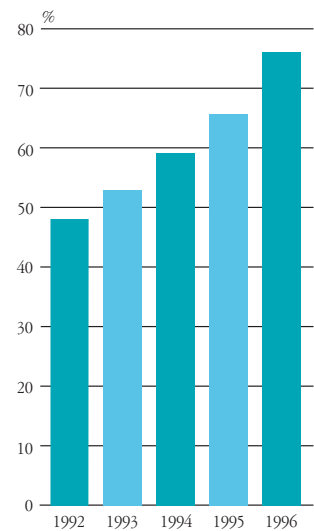
- Osakepääoma
- Muu oma pääoma
- Pitkäaikainen vieras pääoma
- Lyhytaikainen vieras pääoma



### NETTOINVESTOINNIT, KONSERNI

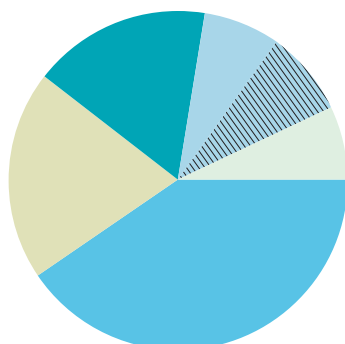


### OMAVARAISUUSASTE, KONSERNI



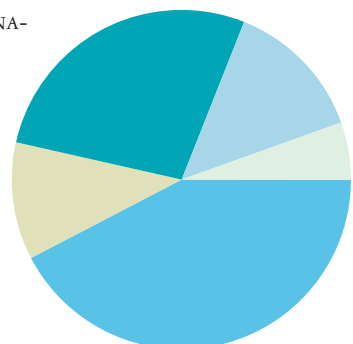
### TULOSLASKELMAN JAKAUTUMINEN 1996, KONSERNI

- Henkilöstökulut 41 %
- Aineet ja tarvikkeet 20 %
- Muut kulut 17 %
- Suunnitelman mukaiset poistot 7 %
- Voitto 15 %, josta osinko 7 %



### LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN 1996, KONSERNI

- Suomi 41,8 %
- Skandinavia 14,2 %
- Muu Eurooppa 27,5 %
- Pohjois-Amerikka 11,1 %
- Muut maat 5,3 %





## OSAKETIETOJA

**OSAKEPÄÄOMA JA OSAKELAJIT**  
Tamfelt Oy Ab:n osakepääoma jakautuu kantaosakkeisiin ja etuoikeutettuihin osakkeisiin. Kummankin nimellisarvo on 10 markkaa. Etuoikeutetulle osakkeelle jaetaan kaksi prosenttiyksikköä suurempi osinko kuin kantaosakkeelle varsinaisen yhtiökokouksen päättäessä, että osinkoa jaetaan. Kantaosakkeella on 20 ääntä ja etuoikeutetulla yksi.

Yhtiön osakepääoma on 66 450 000 mk (66 000 000).

Osakepääoma jakaantuu 2 600 000 (2 600 000) kantaosakkeeseen ja 4 045 000 (4 000 000) etuoikeutettuun osakkeeseen. Yhtiön johtokilöille vuonna 1989 suunnattuun optiolainaan liittyvillä optiotodistuksilla merkittiin 29.10.1996 45 000 etuoikeutettua osaketta, minkä johdosta osakepääoma korotui 450 000 markalla. Optiotodistuksiin liittyi myös oikeus Tamfelt Oy Ab:n kantaosakkeiden merkittämiseen, mutta oikeutta ei käytetty. Uusien etuoikeutettujen osakkeiden

noteeraus alkoi 18.11.1996 Helsingin Arvopaperipörssissä, ja niihin liittyvät oikeudet yhtiötä kohtaan ovat samat kuin entuudestaan kaupankäynnin kohteena olevilla etuoikeutetuilla osakkeilla.

**KURSSIKEHITYS JA OSAKEVAIHTO**  
Vuonna 1996 Helsingin Arvopaperipörssin laskema HEX-yleisindeksi nousi 46 %. Tamfeltin kantaosake nousi vuoden 1996 aikana 69 % ja etuoikeutettu osake vastaavasti 82 %.

Vuonna 1996 Helsingin Arvopaperipörssissä vaihdettiin Tamfeltin kantaosakkeita 17,4 Mmk:lla (14,8) ja etuoikeutettuja osakkeita 78,9 Mmk:lla (44,4). Kantaosakkeiden kappalemääräinen vaihto vuoden 1996 aikana oli 164 383 kpl (218 612) ja etuoikeutettuja osakkeita vaihdettiin vastaavasti 819 084 kpl (710 462).

Vuoden 1996 aikana kantaosakkeiden vaihto oli 6,3 % (8,4) kantaosakkeiden kokonaismäärästä. Etuoikeutettujen osakkeiden vaihto oli 20,4 % (17,8).

oikeutettujen osakkeiden vaihto oli 20,4 % (17,8).

Kantaosakkeiden ylin kaupantekokurssi vuoden 1996 aikana oli 126 mk ja alin kurssi 75 mk. Etuoikeutettujen osakkeiden ylin kaupantekokurssi oli 125 mk ja alin kurssi 69 mk.

### OSAKEKANNAN OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN

Vuoden 1996 (1995) lopussa yhtiöllä oli 1 629 (1 773) osakkeenomistajaa ja kaksi (kolme) hallintarekisteröityä omistusta. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 164 263 kpl (178 407). Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömiä osakkeita oli 7 926 kpl (8 304) eli 0,12 % (0,13). Yhtiön hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja varatoimitusjohtajalla oli yhteensä 158 222 (148 230) kantaosaketta ja 106 663 (118 363) etuoikeutettua osaketta vastaten 4,0 % (4,0) osakkeiden kokonaismäärästä ja 5,8 % (5,5) äänivallasta.

### OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN INSTITUTIONAALISEN SEKTORILUOKITUKSEN PERUSTEELLA:

Luokka	Omistuksia, kpl	%	Osakemäärä, kpl	%	Äänimäärä, kpl	%
110 Julkiset yritykset	1	0,0	181 575	2,7	2 481 525	4,4
120 Yksityiset yritykset	143	8,8	312 734	4,7	3 332 290	5,9
200* **Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	1,3	1 362 155	20,5	7 477 476	13,3
300* Julkisyhteisöt	14	0,9	909 740	13,7	7 098 420	12,7
400 Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	76	4,7	1 064 089	16,0	9 181 649	16,4
500 Kotitaloudet	1 361	83,5	2 590 480	39,0	25 691 991	45,9
600** Ulkomaat	15	0,8	216 301	3,3	724 741	1,3
Kaikki yhteensä	1 631	100,0	6 637 074	99,9	55 988 092	99,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömät osakkeet			7 926	0,1	56 908	0,1
Liikkeeseenlaskettu määrä			6 645 000	100,0	56 045 000	100,0

\* Työeläkelaitokset (eläkevakuutuslaitokset) siirretty institutionaalisessa sektoriluokituksessa sektoriluokasta 200 Rahoitus- ja vakuutuslaitokset luokkaan 300 Julkisyhteisöt.

\*\* Hallintarekisteröidyt omistukset ilmoitettu sektoriluokassa 600 Ulkomaat eikä luokassa 200 Rahoitus- ja vakuutuslaitokset.

OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN SUURUUSLUOKITTAIN:

Osakkeiden määrä	Omistuksia, kpl	%	Osakemäärä, kpl	%	Äänimäärä, kpl	%
1 - 500	964	59,1	181 009	2,7	1 241 798	2,2
501 - 5 000	512	31,4	789 663	11,9	6 177 417	11,0
5 001 - 10 000	54	3,3	376 976	5,7	2 984 232	5,3
10 001 - 50 000	72	4,4	1 611 866	24,3	15 258 540	27,2
50 001 - 100 000	17	1,1	1 160 130	17,4	9 265 264	16,6
100 001 - 999 000	12	0,7	2 517 430	37,9	21 060 841	37,6
Kaikki yhteensä	1 631	100,0	6 637 074	99,9	55 988 092	99,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömät osakkeet			7 926	0,1	56 908	0,1
Liikkeeseenlaskettu määrä			6 645 000	100,0	56 045 000	100,0

SUURIMMAT OMISTUKSET ÄÄNIMÄÄRÄLLÄ MITATTUNA 31.12.1996 (31.12.1995):

1	(1)	Eläke-Varma, keskinäinen vakuutusyhtiö .....	9,0	%	(9,0)
2	(2)	Teollisuusvakuutus Oy .....	5,0	%	(5,0)
3	(3)	Valmet Oy .....	4,4	%	(4,4)
4	(5)	von Frenckell, Christoffer .....	3,8	%	(3,8)
5	(7)	Henkivakuutusosakeyhtiö Nova .....	3,6	%	(2,7)
6	(4)	Waldemar von Frenckells Stiftelse .....	3,5	%	(3,9)
7	(6)	Cedercreutz, Axel .....	3,0	%	(3,1)
8	(8)	Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland .....	2,5	%	(2,5)
9	(9)	Suomen Ritarihuone .....	1,8	%	(1,8)
10	(10)	Suomen Vakuutus Osakeyhtiö .....	1,8	%	(1,8)
		YHTEENSÄ	38,4	%	(38,0)

SUURIMMAT OMISTUKSET KAPPALEMÄÄRÄLLÄ MITATTUNA 31.12.1996 (31.12.1995):

1	(1)	Eläke-Varma, keskinäinen vakuutusyhtiö .....	7,0	%	(7,0)
2	(11)	Henkivakuutusosakeyhtiö Nova .....	5,4	%	(1,7)
3	(2)	Teollisuusvakuutus Oy .....	5,0	%	(4,6)
4	(3)	Valmet Oy .....	2,7	%	(2,8)
5	(4)	Waldemar von Frenckells Stiftelse .....	2,7	%	(2,7)
6	(5)	von Frenckell, Christoffer .....	2,7	%	(2,7)
7	(6)	Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi .....	2,6	%	(2,6)
8	(9)	Kuntien Eläkevakuutus .....	2,4	%	(2,2)
9	(7)	Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland .....	2,3	%	(2,3)
10	(8)	Cedercreutz, Axel .....	2,0	%	(2,2)
		YHTEENSÄ	34,8	%	(30,8)

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	1992	1993	1994	1995	1996
Tulos/osake, mk <sup>2)</sup>	6,35	5,85	5,10	7,80	11,20
Oma pääoma/osake 31.12., mk <sup>2)</sup>	48	52	56	61	69
OSINGONJAKO					
Osingonjako, Mmk <sup>1)</sup>	10,48	13,56	17,30	21,90	38,02
Osinko/osake, mk					
kanta	4,60	6,00	2,50	3,20	5,60
etuoik.	5,00	6,40	2,70	3,40	5,80
Oikaistu osinko/osake, mk <sup>2)</sup>					
kanta	1,53	2,00	2,50	3,20	5,60
etuoik.	1,67	2,13	2,70	3,40	5,80
Osinko/tulos %	25,0	35,3	51,3	42,5	51,3
Efektiivinen osinkotuotto 31.12., %					
kanta	2,6	2,1	3,3	4,3	4,5
etuoik.	3,3	2,3	3,7	5,1	4,8
P/E-luku 31.12.					
kanta	9,4	16,6	14,7	9,5	11,1
etuoik.	7,9	15,7	14,3	8,5	10,8
KURSSIKEHITYS JA PÖRSSIVAIHTO					
Tilikauden lopun oikaisematon kurssi					
kanta	179,00	291,00	75,00	74,00	125,00
etuoik.	150,00	275,00	73,00	66,50	121,00
Tilik. lopun oik. kurssi <sup>2)</sup>					
kanta	59,70	97,00	75,00	74,00	125,00
etuoik.	50,00	91,70	73,00	66,50	121,00
Oikaistun kurssin muutos, %					
kanta	35,6	62,6	-22,7	-1,3	68,9
etuoik.	150,0	83,3	-20,4	-8,9	82,0
Ylin vaihtokurssi, mk <sup>2)</sup>					
kanta	64,30	100,00	103,30	80,00	126,00
etuoik.	52,00	91,70	101,70	77,00	125,00
Alin vaihtokurssi, mk <sup>2)</sup>					
kanta	42,00	60,00	71,00	58,00	117,00
etuoik.	20,00	51,70	70,00	55,00	118,00
Pörssivaihto, Mmk					
kanta	18,7	28,2	17,8	14,8	17,4
etuoik.	46,0	114,4	49,6	44,4	78,9
Pörssivaihto, kpl <sup>3)</sup>					
kanta	338 376	366 942	201 803	218 612	164 383
etuoik.	1 162 458	1 532 445	571 210	710 462	819 084
Pörssivaihto/koko osakekanta, %					
kanta	8,7	9,4	7,8	8,4	6,3
etuoik.	43,1	56,8	14,3	17,8	20,4
OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET					
Osakepääoma 31.12., Mmk	44,0	44,0	66,0	66,0	66,45
kanta	26,0	26,0	26,0	26,0	26,00
etuoik.	18,0	18,0	40,0	40,0	40,45
Osakepääoman pörssiarvo 31.12., Mmk	360,5	625,8	487,0	458,4	814,4
Osakkeita 31.12., 1000 kpl	2 200	2 200	6 600	6 600	6 645
kanta	1 300	1 300	2 600	2 600	2 600
etuoik.	900	900	4 000	4 000	4 045
Osakkeita keskim. 1000 kpl <sup>2)</sup>	6 600	6 600	6 600	6 600	6 608
Osakkeita oik.lkm 31.12., 1000 kpl <sup>2)</sup>	6 600	6 600	6 600	6 600	6 645
Osakkeenomistajia 31.12., kpl	2 222	1 738	1 765	1 773	1 629
Hallintarekist. omistuksia 31.12., kpl		3	3	3	2
TULOS/OSAKE					
Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja -verot - vähemmistöosuus tuloksesta					
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa					
OMA PÄÄOMA/OSAKE					
Oma pääoma					
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa					
HINTA/VOITTO (P/E)					
Osakeantioikaistu pörssikurssi tilikauden lopussa					
Tulos/osake (EPS)					

<sup>1)</sup> v.1996 Hallituksen ehdotus<sup>2)</sup> Osakeantioikaistu<sup>3)</sup> Pörssivaihto tehty vertailukelpoiseksi nykyisen nimellisarvon kanssa.



## HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Konsernin vapaa oma pääoma on taseen mukaan 269 120 000 mk, josta 80 754 000 mk on tilikauden voittoa.

Emoyhtiön vapaa oma pääoma on taseen mukaan 326 365 472 mk, josta

- käyttämättömät voittovarot edellisiltä vuosilta	241 151 105 mk
- tilikauden voitto	65 407 941 mk
	<u>306 559 046 mk</u>
Hallitus ehdottaa, että yllämainitut voittovarot käytetään seuraavasti:	
- jaetaan osinkoa 4,60 mk/osake 2 600 000 kantaosakkeelle	11 960 000 mk
- jaetaan osinkoa 4,80 mk/osake 4 045 000 etuoikeutetulle osakkeelle	19 416 000 mk
- jaetaan juhlaosinkoa 1,00 mk/osake sekä kantaosakkeille että etuoikeutetuille osakkeille 200-vuotisen toiminnan johdosta	6 645 000 mk
- jätetään käyttämättömiksi voittovaroiksi	268 538 046 mk
	<u>306 559 046 mk</u>

Helsingissä, helmikuun 26. päivänä 1997

Mikael von Frenckell     Axel Cedercreutz  
Karl Nordgren             Martin Lilius  
Vesa Kainu                 Jouko Oksanen

Risto Hautamäki  
Toimitusjohtaja

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tamfelt Oy Ab:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tamfelt Oy Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 1996. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelmat, taseet, rahoituslaskelmat ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittä-

vässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaian sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta tilivuodelta sekä talou-

dellisesta asemasta tilinpäätöspäivänä. Tilinpäätös konsernitalinpäätökseen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen esitys voittovarojen käyttämiseksi on osakeyhtiölain mukainen.

Olemme perehtyneet tilivuoden aikana julkistettuihin osavuositarkastuksiin. Käsityksemme mukaan osavuositarkastukset on laadittu niitä koskevien säännösten mukaisesti.

Tampere 6. maaliskuuta 1997

Eric Haglund, KHT     Jari Paloniemi, KHT

**TAMFELT OY AB**

PL 427  
33101 Tampere  
Puh. (03) 363 9111  
Telefax (03) 356 0120  
Telex 22169 tamfe fi

**TAMFELT OY AB**

Juankosken tehdas  
73500 Juankoski  
Puh. (017) 256 7111  
Telefax (017) 256 7740  
Telex 42194 viira fi

**TAMFELT, INC.**

P.O. Box 9115  
Canton, MA 02021  
USA  
Tel. +1-617-828-3350  
Telefax +1-617-575-9443

**FANAFEL LDA**

Apartado 9  
3881 Ovar Codex  
Portugal  
Tel. +351-56-586091  
Telefax +351-56-586066  
Telex 24505 fafelt-p