



Vuosikertomus 2000



SISÄLLYSLUETTELO

Tietoja osakkeenomistajille.....	2
Tämä on Tamfelt	3
Konserni lyhyesti	3
Konsernin hallinto	4
Toimitusjohtajan katsaus	5
Haastattelu.....	6-7
Konsernin johtoryhmä.....	8

TILINPÄÄTÖS

Hallituksen toimintakertomus	9-15
Konsernin tuloslaskelma.....	16
Konsernitase.....	17
Konsernin rahoituslaskelma.....	18
Emoyhtiön tuloslaskelma	19
Emoyhtiön tase	20
Emoyhtiön rahoituslaskelma	21
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	22-23
Liitetiedot	24-32
Tunnuslukuja	33
Osaketietoja	34-37
Hallituksen esitys yhtiökokoukselle	38
Tilintarkastuskertomus.....	38
Henkilöstötuloslaskelma	39
Ympäristöraportti.....	40-41
Tamfeltin tuotteet	42-45
Tunnuslukuja	46

TIETOJA OSAKKEEN- OMISTAJILLE

YHTIÖKOKOUS

Tamfelt Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina maaliskuun 20. päivänä 2001 klo 16.00 yhtiön pääkonttorissa, Yrittäjänkatu 21, Tampere.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkaalla, joka viimeistään maaliskuun 9. päivänä 2001 on merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvo-paperikeskus Oy:n pitämään osakseluetteloon. Osakkaan on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiökokoukseen viimeistään perjantaina maaliskuun 16. päivänä 2001 klo 16.00 mennessä.

OSINGONMAKSU

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2000 maksetaan osinkoa 1,26 euroa (7,49 mk) kantaosakkeelle ja 1,30 euroa (7,73 mk) etuoikeutetulle osakkeelle. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on maaliskuun 23. päivä ja osingot maksetaan ehdotuksen mukaisesti perjantaina maaliskuun 30. päivänä 2001.

OSAVUOSIKATSAUKSET

Tamfelt julkistaa kolme osavuosisatusta vuonna 2001: huhtikuun 19. päivänä, elokuun 7. päivänä ja lokakuun 25. päivänä. Julkaisut ovat saatavissa suomen-, ruotsin- ja englanninkielisinä.

Katsauksen voi tilata:
Tamfelt Oyj Abp/Keskus
PL 427, 33101 Tampere
Fax: (03) 356 0120
E-mail: tamfelt@tamfelt.fi

Osoitteenmuutokset pyydämme ystävällisesti ilmoittamaan tilinhoitajayhteisölle, jonka kautta ne kirjautuvat yhtiölle.

TÄMÄ ON TAMFELT

Tamfelt kuuluu maailman johtaviin teknisten tekstiilien toimittajiin. Yhtiön päätuotteet ovat paperikonekudokset sekä suodatinkankaat. Tamfelt-konserniin kuuluu kuusi tehdasta. Suomessa sijaitsevien Tampereen ja Juankosken yksiköiden lisäksi konsernilla on tuotantolaitoksia Yhdysvalloissa, Portugalissa, Brasiliassa ja Kiinassa. Konsernin palveluksessa on yli 1300 henkilöä ja sen liikevaihto nousi 124 miljoonaan euroon vuonna 2000.

Tamfelt kuuluu suomalaisen teollisuuden uranuurtajiin. Yli 200-vuotias yhtiö perustettiin 1797 ja paperikonehuopien valmistus aloitettiin vuonna 1882. Tänäpä Tamfelt on osa arvostettua suomalaista metsäklusteria.

KONSERNI LYHYESTI

		2000	1999	Muutos-%
Liikevaihto	milj €	124	110	13
Voitto ennen veroja	milj. €	24	22	10
Bruttoinvestoinnit	milj €	13	9	37
Tulos/osake	€	1,90	1,72	11
Oma pääoma/osake	€	13	12	8
Osinko/osake				
kanta	€	1,26	0,96	
etuok.	€	1,30	1,00	
Sijoitetun pääoman tuotto, %		21	21	
Omavaraisuusaste, %		80	79	
Henkilöstö 31.12.		1365	1291	6



Hallitus (vas.) Axel Cedercreutz, Jouko Oksanen, Mikael von Frenckell ja Martin Lilius. Kuvasta puuttuu Vesa Kainu.

HALLITUS

Mikael von Frenckell, puheenjohtaja, s. 1947. Valtiot.maist. Erovuorossa 2001. Omistaa 67 000 Tamfelt Oyj Abp:n osaketta. Hallituksessa vuodesta 1979, puheenjohtaja vuodesta 1995.

Axel Cedercreutz, varapuheenjohtaja, s. 1939. Teollisuusneuvos. Erovuorossa 2001. Omistaa 176 727 Tamfelt Oyj Abp:n osaketta. Hallituksessa vuodesta 1995.

Martin Lilius, s. 1947. Dipl.ins. Erovuorossa 2002. Omistaa 1 404 Tamfelt Oyj Abp:n osaketta. Hallituksessa vuodesta 1986.

Vesa Kainu, s. 1947. Ins. Erovuorossa 2001. Omistaa 500 Tamfelt Oyj Abp:n osaketta. Hallituksessa vuodesta 1995.

Jouko Oksanen, s. 1951. Kauppat.maist. Erovuorossa 2002. Ei omista Tamfelt Oyj Abp:n osakkeita. Hallituksessa vuodesta 1995.

HALLITUKSEN TEHTÄVÄT

Konsernin toiminnan kannalta laajakantoiset ja periaatteellisesti tärkeät asiat käsitellään hallituksessa. Näitä ovat konsernin strategia, toimintasuunnitelma, toimintavaltuudet, pitkävaikutteiset sopimukset, budjetit ja suuret investoinnit.

Hallitus nimittää toimitusjohtajan, toimitusjohtajan sijaisen ja muun konsernijohdon sekä päättää heidän palkkaeduistaan.

HALLITUKSEN JÄSENTEN VALINTA JA TOIMIKAUDET

Varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet. Hallitukseen kuuluu viidestä yhdeksään varsinaista ja enintään kolme varajäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain toukokuun loppuun mennessä.

Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia seuraavan toisen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. 70 vuotta täyttänyttä henkilöä ei voida valita hallituksen jäseneksi.

HALLITUKSEN KOKOUKSET

Hallitus kokoontui 11 kertaa vuonna 2000.

TILINTARKASTAJAT

Jari Paloniemi, kauppat.maist., KHT

Veikko Terho, kauppat.maist., KHT

Varatilintarkastajat:

Jukka Lahdenpää, dipl.ins., kauppat.maist., KHT

Moore Stephens Rewinet Oy Ab, KHT-yhteisö

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Tamfeltin vuosi 2000 oli jälleen voimakkaan kasvun ja kehityksen aikaa. Jo kesällä 1999 alkanut metsäteollisuuden vahva kysynnän kasvu jatkui läpi koko vuoden. Tämä sekä kaivosteollisuuden elpyminen täydennettynä dollarin ennätysvahvalla vaihtokursilla mahdollistivat liikevaihdon kasvamisen ja tulostason parantamisen. Niinpä yhtiömme ylsi 12,9 % kasvuun ja uuteen liikevaihtoennätykseen 736,7 milj. markkaan. Vaikka suhteellinen kannattavuus laskikin hieman, saavutimme kaikkien aikojen parhaan nettotuloksen 100,2 milj. markkaa.

Liikevaihto kasvoi voimakkaimmin viennissä, erityisesti Kaukoidässä ja Skandinaviassa. Tuoteryhmistä erityisesti puristinhuovat Tampereella ja Fanafelin yksikkö Portugalissa jatkoivat vahvaa kehitystään. Fanafeliin vuonna 1999 tehty huomattava investointipanostus osoittautui oikea-aikaiseksi ja hyvin kohdistetuksi. Kotimaan markkinat kasvoivat vahvoja vientialueita maltillisemmin. Kotimaassa säilytimme johtavan markkina-asemamme, ja päätuotteissa jopa hieman kasvatimme osuuksiamme.

Globaalisti kudosala on kokenut voimakkaan keskittymisen rakennejärjestelyjen kautta. Pieniä tehottomia tuotantoyksiköitä on suljettu ja volyymit keskitetty suurempiin ja nykyaikaisempiin laitoksiin. Samanaikaisesti metsäteollisuudessa on myös jatkunut voimakas keskittymisprosessi. Konsernien ostovolyymit ovat suurentuneet ja ostovoima on keskitettyihin konsernisopimuksiin mentäessä merkittävästi vahvistunut. Vaikka palkkakustannukset ovat tuottajamaissa nousseet ja raaka-aineet öljyn hinnan nousun myötä kallistuneet, ei näitä lisäkuluja ole kyetty viemään kudosalan tuotehintoihin. Osa kustannusten noususta on voitu kompensoida tehokkaammalla tuotannolla, mutta suurelta osin se näkyy alan alenevana kannattavuutena. Uskon kudostoimitajien olevan tilanteessa, jossa investointeja ja kehittämispansosta edellyt-

tävät hankkeet pääomavaltaisuutensa vuoksi jäävät harkintaan ja vaille nopeaa toteutusta.

Tamfeltin uudet kasvun taimet on saatu nousemaan. Brasilian yksikkömmme muutettiin myyntikonttorista pieneksi jalostavaksi tuotetehtaaksi, jonka liikevaihto on nousussa. Kiinan JV-yhtiö aloitti tuotteiden valmistuksen lokakuussa vuonna 2000. Uusi tuotantolaitos vaikuttaa onnistuneelta, modernilta kokonaisuudelta ja henkilöstö innostuneelta. Asiakkaittemme tutustuttua yksikössä valmistettujen märkä- ja kuivatusviirojen laatuun ja tekniseen tasoon uskon myynnin kasvavan nopeasti. Fanafelin yksikössä jatkamme voimakasta kehittämistä ja Tampereella belt-yksikkömmme teknisen kehityksen eteenpäin vientiä. Luomme näin tilaa uudelle kasvulle.

Uusi tähtituoteperheemme koostuu Gapstar-, Ecostar- ja Tamstar-tuotteista. Näiden menestys on ollut merkille pantavaa. Järjestelmällinen ja riittävän laajasti resursoitu tuotekehitys on yksi yhtiömme tärkeimmistä investointialueista. Lähtökohdamme on, että sen tulee tukeutua asiakaskunnan, tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen antamiin mahdollisuuksiin. Yksiköittemme sijainti lähellä tärkeitä osaamiskeskuksia on muodostunut voimavaraksi, jolla viemme kehitystä eteenpäin entistä nopeammin. Meidän on ollut helppo hyödyntää resursseja, joilla on erikoisosaamista ja kapasiteettia erityisten projektien toteutukseen. Olemmekin laajentaneet korkeakoulujen roolia tuotekehityksessä sekä tuotannon ongelmien ratkaisussa, ja saaneet siitä hyvin myönteisiä kokemuksia. Samalla nuorta, innostunutta ja hyvin koulutettua henkilöstöä on kyetty rekrytoimaan yhtiöömme. Uskon tuoteperheiden tätäkin kautta saavan uusia elinkelpoisia jäseniä myynnin kasvun turvaamiseksi.

Yhtiömme voimakas liikevaihdon kasvu on osoitus asiakkaiden uskosta



Toimitusjohtaja Risto Hautamäki.

tuotteidemme laatuun ja toimivuuteen. Laadun parantamiseksi tehty työ, toimitusvarmuuden kasvu ja uudet tuoteratkaisut ovat saaneet hyvän vastaanoton. Esitän asiakkaillemme kiitoksen saamastamme luottamuksesta ja näin palkituksi tulleesta työstä.

Tamfelt-konsernin henkilökunta on tehnyt hyvää työtä ja ansaitsee kiitoksen onnistuneesta työpanoksesta asiakkaittemme hyväksi. Kiitän yhteistyökumppaneitamme ja tavaran-toimittajia menestyksekkäästä yhteistyöstä. Haluan esittää lämpimät kiitokseni Tamfeltin osakkeenomistajille ja hallitukselle jatkuvasta luottamuksesta yhtiöön.

LAADULLA, LUOTTAMUKSELLA JA YHTEISTYÖLLÄ KÄRKEEN

Tamfelt teki historiansa parhaan tuloksen uuden vuosisadan ensimmäisenä vuonna. Tamfeltin hallituksen puheenjohtaja Mikael von Frenckell ja toimitusjohtaja Risto Hautamäki istahtivat kirkkaana tammikuuisena pakkaspäivänä hetkeksi pohtimaan Tamfeltin tulevaisuutta - nykyhetken valossa.

MIKAEL VON FRENCKELL:
"Mennyt vuosi tuntuu erittäin hyvältä, sekä tunnuslukujen että saavutusten perusteella. Kovalla sisäisellä työllä ja ponnisteluilla joka tasolla saavutimme yhtiön kaikkien aikojen parhaan tuloksen."

RISTO HAUTAMÄKI: "Mielestäni vuosi oli sekä mielenkiintoinen että myös hieman yllätyksellinen. Ensimmäinen vuosikolmannes lähti hitaasti liikkeelle - loppukeväästä vauhti kuitenkin kiihtyi huomattavasti ja hyvin meni! Nyt jatketaan mukavissa merkeissä, koska meillä on tällä hetkellä historiamme paras tilauskanta."

MIKAEL VON FRENCKELL:
"On tärkeätä muistaa, että sekä tuloksen että tilauskannan eteen tehtävä työ on jatkuva prosessi. Osa hedelmistä poimitaan vasta tulevien tilinpäätösten myötä. Viime vuosina olemme investoineet paljon, mutta uudistaneet maltillisesti. Suhteellinen kannattavuus ei ole parantunut, mutta kokonaisuus on hyvässä kunnossa. Sen voi havaita myös asiakkaiden keskuudessa kasvaneena tilauskantana."

RISTO HAUTAMÄKI: "Lähitulevaisuuteen ei olla kaavailemassa mitään mittavaa - investoinnit ja kehittäminen kohdistuvat enemmänkin pullonkaulojen avaamiseen. Tuottavuuden kehittämisessä on potentiaalia ja joutoa löytyy tilauskannan hoitamiseen. Jokaisessa osiossa tullaan näkemään pieniä investointeja. Näkyvin muutos



MIKAEL VON FRENCKELL: "Metsä on ainoa itsestään uusiutuva luonnonvaramme. Siksi metsäteollisuus tulee aina olemaan Suomen kansantaloudelle tärkeä. Osana suomalaista metsäklusteria Tamfeltilla on luontaiset kilpailuedellytykset maailmalla."

RISTO HAUTAMÄKI: "Suomalaiset metsäyhtiöt ovat maailmanlaajuisen kehityksen kärjessä sekä laadun, volyymin että konsolidoinninkin näkökulmasta. Sitä asemaa ei Suomelta viellä. Tamfeltilla on tässä asetelmassa vahva kotikenttäetu. Meillä on hyvä perusta, josta olemme ponnistaneet sekä kehityksen että markkinoiden kohdalla."

on ehkä se, että Pirkanmaan Uusi Värjäämö lähtee Tampereen tehtaalta, ja siellä laajennamme toimintaamme neljän seinän sisällä 2000 neliön verran. Viimeinen side perinteiseen tekstiiliteollisuuteen on siis katkeamassa."

MIKAEL VON FRENCKELL:
"Koemme olevamme tärkeä osa suomalaista metsäklusteria. Suomalaiset paperikoneet edustavat maailman kärkeä. Kun maailmalla rakennetaan uusia paperitehtaita, ne ovat usein suomalaisten suunnittelemia. Me olemme suomalaisena kudostoimittajana vahvoilla ja mahdollisuutemme päästä mukaan on parempi hyvien referenssiemme pohjalta. Tämä auttaa meitä olemaan mukana sekä kehityksessä että kehittämässä."

RISTO HAUTAMÄKI: "Kun metsäteollisuus kasvattaa hyötysuhdettaan ja lisää paperikoneiden nopeuksia, niin niissä käytettävien tekstiilien tulee vastata uusia vaatimuksia ja olla kuitenkin ehdottoman toimintavarmoja. Tämä suuntaus sopii meille ja meidän strategiaamme. Me olemme pystyneet olemaan mukana useilla uusilla koneilla starttivateettajana ja olemme jatkuvasti mukana tekemässä maailmanennätyksiä. Esimerkiksi Haindl Papier Augsburgin PM3 teki tammikuussa uuden LWC koneiden nopeusennätyksen 1 723 m/min. Ennätysajossa olivat mukana Tamfeltin Ecostar-huovat."

MIKAEL VON FRENCKELL:
"Paperikoneiden kehitys on edennyt harppauksin. Kolmekymmentä vuotta sitten tekstiilien leveys oli 3,5 metriä ja paperia tehtiin alle 400 metriä minuutissa. Nyt suurimmat koneet

ovat leveydeltään kymmenen metriä ja nopeudet ovat yli 1 700 metriä minuutissa. On selvää, että mitä nopeampi, leveämpi ja suurempi kone on, sitä enemmän tekniikkaa ja teknologiaa tarvitaan, jotta laatuominaisuudet ja luotettavuus säilyisivät. Tämä on vaativa kenttä, jossa yhteistyön merkitys tiedostetaan erityisesti tuotekehityksen ja tutkimustyön kohdalla. Niihin olemme panostaneet paljon – hyvin tuloksin. Jopa 25 prosenttia volyymistämme koostuu tuotteista, joita olemme kehittäneet aivan viime vuosina.”

RISTO HAUTAMÄKI: ”Metsäteollisuus on Tamfeltin toiminnan yksi kulmakivi. Yhteistyön merkitys pätee kuitenkin myös suodatinkankaiden kohdalla kemian- ja kaivosteollisuudessa. Meillä on ollut tilaisuus päästä mukaan valmistusprosesseihin laite-toimittajien tutkimustyön kautta ja olla ensimmäisten joukossa kehittämässä uutta, sellaista mitä muilla ei ole missään. Olemme itsekin aktivoituneet ja osallistuneet lisensiaatti- ja diplomitoihin, joiden myötä todellinen tietotaito on lisääntynyt ja bisnes pidetty elävänä. Olemme tehneet suuria, mielestäni kaupallisesti erinomaisia loikkia. Olemme myös mukana konsortiossa, jossa idea-asteella mietitään, miten tulevaisuudessa voitaisiin hyödyntää älyteksiä paperikonekudoksissa. Tässä meillä on Suomessa vahvaa osaamista.”

MIKAEL VON FRENCKELL: ”Ideoiden työstämisessä on aina tärkeää muistaa ansaintalogiikka. Me emme tee mitään vain asiaan liitetyn hypen vuoksi, vaan todelliset taloudelliset hyötynäkökulmat mielessä pitäen. Sama pätee Tamfeltin yleiseen kehitykseen ja kasvuun. Meiltä on välillä kysytty, miksi emme halua kasvaa nopeammin yritystostojen kautta. Tamfelt keskittyy suurten, nopeiden ja leveiden koneiden vaatettamiseen. Tuotantolaitoksiimme on investoitu tämän strategian mukaisesti. Mahdollisessa yrityskaupassa seuraisi mukana sellaisiakin tehtaita, jotka eivät yhtä hyvin tue tätä strategiaa. Kuitenkin niistäkin pitäisi maksaa preemio. Se ei ole tuntunut taloudellisesti järkevältä, joten olemme sen sijaan investoineet omiin tehtaisiimme.”

RISTO HAUTAMÄKI: ”Tamfeltin kasvutavoite on seitsemän prosentin paikkeilla, kun tuotteidemme kysyntä kasvaa 1,5 tai parhaimmillaan 2,5 prosenttia vuodessa. Se osoittaa, että olemme kannattavia ja kehitymme alaa selkeästi nopeammin, mutta edelleenkin hallitusti. Haluamme minimoida hallitsemattomuuden riskit, joita yrityskauppoihin liittyy aina. Mieluummin tehdään sellaisia loikkia, joita hallitaan. Hiirienhän ei tule sydästä elefantteja!”

MIKAEL VON FRENCKELL: ”Uskon kasvuun - ilman kasvua yritys näivetty - mutta kasvun tulee mielelliten olla tasaista ja pitkäjänteistä. Tamfelt on useana vuonna kasvanut markkinoita nopeammin: markkinaosuutemme on kasvanut, koneisto on kilpailukykyinen ja organisaatio toimii. Asiakkaatkin ovat huomanneet tämän.

Toinen tärkeä vahvuutemme on yrityksen johtamiskulttuurissa. Tamfeltissa perinteet ovat kunniaa. Tamfeltissa on aina välitetty - pienistäkin asioista - ja se näkyy tuloksessa. Tamfeltissa johdetaan myös esimerkillä. Voi hyvinkin sanoa, että mitä isot edellä, sitä pienet perässä. Komentamalla ei saada pysyviä parannuksia aikaan mutta ei myöskään liialla delegoisella. Johdon tulee olla näkyvästi mukana, kiinnostunut ja läsnä. Monessa yrityksessä on



MIKAEL VON FRENCKELL: ”Tamfeltin omistusrakenteessa on mielestäni ilahduttavaa se, että meillä on runsaasti kotimaisia omistajia ja näistä suuri osa henkilöomistajia. Nämä omistajat ovat myös olleet uskollisia Tamfeltille.”

vieraannuttu ”hands on” -johtamisesta ja unohtettu, että johtaminen on työtä, siinä missä muukin työ.”

RISTO HAUTAMÄKI: ”Tilanne on siinä mielessä jännittävä, että trendit muuttuvat säännöllisesti ja heiluri liikkuu edestakaisin. On mielenkiintoista nähdä miten yritysmaailman uusi, delegeivampi ja sosiaalisempi sekä samalla nuoreneva johtajasukupolvi reagoi ja asennoituu kehitykseen. Tamfeltilla pyrimme tosiaankin järjestelmälliseen ja tehokkaaseen johtamiseen, jossa kannustepalkkioilla on oma merkityksensä. Trendi on meillä kääntymässä takaisin niin sanotusta itseohjautuvasta työstä. Me vaadimme työnjohdolta ryhtiä ja asioiden organisoimista niin, että hommat tosiaankin tulevat tehtyä.”

MIKAEL VON FRENCKELL: ”Ryhdyttävyys liittyy keskeisesti myös Tamfeltin arvoihin. Meillä asiakastytyväisyys, kannattavuus, välittäminen ja osaaminen ovat tärkeässä asemassa. Uskon vakaasti, että hyvä tulos saavutetaan tavoiteasettelulla, joka auttaa säilyttämään ja kehittämään ammattimaista työilmapiiriä. On asetettava selkeät rajat työasioiden ja toisaalta henkilökohtaisen pehmeän maailman välille. Yrityksen yhteinen etu ei saa koskaan unohtua.”



RISTO HAUTAMÄKI: ”Ainoastaan vajaa 1,5 prosenttia Tamfeltin osakkeista on ulkomaisessa omistuksessa. Viime vuosien hillitty, hallittu ja menestyksellinen toiminta on merkinnyt sitä, että olemme tasaiseen tahtiin pystyneet korottamaan osinkoa. Uskon, että sekin on osaltaan nostanut kynnystä myydä osakkeitamme.”



Johtoryhmä vasemmalta lukien: Hannu Laine, Risto Hautamäki, Jaakko Räsänen, Jarmo Järviö, Seppo Holkko, Kaarina Tasanen, Jukka Huhtiniemi, Jyrki Nuutila ja Esko Pessi.

KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Risto Hautamäki, toimitusjohtaja
 Jyrki Nuutila, varatoimitusjohtaja,
 toimitusjohtajan sijainen
 Hannu Laine, yrityssuunnittelujohtaja
 Seppo Holkko, tulosityksikön
 johtaja, PMC
 Esko Pessi, tulosityksikön johtaja,
 suodatinkankaat
 Jukka Huhtiniemi, tekninen johtaja
 Kaarina Tasanen *
 Jarmo Järviö *
 Jaakko Räsänen *

* Henkilöstöryhmien hallintoedustus



Uusi kutomosolu Tampereen tehtaalla.

MARKKINATILANNE

Tamfelt-konsernin päätuotteet ovat viirat, huovat, puristinmatot ja suodatinkankaat, joita käytetään paperi-, kartonki- ja selluteollisuudessa. Suodatinkankaita toimitetaan lisäksi kaivos- ja kemianteollisuudelle sekä jätevesien käsittelylaitoksille. Kuivasuodatuksen tarkoitettujen suodatinkankaat ovat yksi konsernin nopeimmin kasvavista tuoteryhmistä. Pesulahuopien toimittajana yhtiö on markkinajohtaja Euroopassa.

Metsäteollisuus on Tamfeltin suurin asiakasryhmä. Paperi- ja kartonkiteollisuuden tuotantomäärä kotimaassa kasvoi vuositasolla yli 4 % ja kapasiteetti oli lähes täysikäytössä. Myös Kaakkois-Aasiassa ja Euroopan merkittävässä paperiteollisuusmaissa tuotantomäärät ovat olleet kasvussa. Yhdysvalloissa tuotanto jäi edellisvuotta pienemmäksi. Sellun hyvä markkinatilanne jatkui koko vuoden. Kaivosteollisuuden tuotantomäärät ovat talouden voimakkaan kasvuvauhdin ansiosta nousseet. Kasvua on vauhdittanut raudan, ruostumattoman teräksen ja värimetallien hyvä hintataso.

Metsäteollisuus on keskittynyt yhä suuremmiksi yksiköiksi, ja suurten yhtiöiden toimittajaksi pääseminen edellyttää konsernisopimuksia. Asiakaskunnan konsolidoitumisen johdosta hintataso Euroopassa yhtenäistyy ja hinnat harmonisoituvat.

Kudosalan rakennejärjestelyjen seurauksena kilpailijat ovat sulkeneet tai ilmoittaneet sulkevansa useita tehdasyksiköitä Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Tamfeltin asema osana suomalaista metsäklusteria on kuitenkin osoittautunut vahvuudeksi, joka on mahdollistanut kasvun uusilla, nykyaikaisilla paperi- ja kartonkikoneilla. Näitä

käynnistyi Tamfeltin päämarkkina-alueilla enemmän kuin vuonna 1999. Tamfelt oli myös mukana merkittävänä kudostoimittajana lukuisissa paperikoneuusinnoissa niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden kasvusta huolimatta kudosten kokonaiskulutus lisääntyi vain vähän. Tamfeltin kudostoimitusten määrä metsäteollisuudelle kasvoi vuositasolla 9 % ja merkitsi markkinaosuuskasvua Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Kaukoidässä. Hyvä kasvuvauhti mahdollisti tuotantokapasiteetin täysimääräisen hyödyntämisen ja suotuisan tuottavuuskehityksen. Konsernin tilauskanta ja kaikkien tuoteryhmien käyntiasteet säilyivät korkeina koko vuoden parantuen vielä vuoden loppua kohti.

PMC-yksikkö on Euroopassa merkittävä toimittaja yli viisi metriä leveille paperikoneille ja markkinajohtaja SC-paperikoneiden ja kitaförmeripositoiden viiratoimittajana. Isoilla ja nopeilla paperikoneilla Tamfeltin markkinaosuus Euroopassa on kudostyyppistä ja paperilajista riippuen jopa 30-35 %.

Suodatinkangasyksikkö on maailmanlaajuisesti merkittävä toimittaja raudan pelletointi- ja värimetallurgian laitoksissa sekä sellutehtaissa. Teollisuuden ja yhdyskuntien jätevedenkäsittely on myös kasvava markkinasegmentti. Vuoden aikana sellun ja metallien tuotantomäärät kasvoivat, mikä nosti Tamfeltin suodatinkangastoimitusten määrän ennätystasolle.

Brasiliassa kaivosteollisuudelle märkäsuodatuskankaita toimittavan tytär-yhtiön toiminta on kehittynyt hyvin. Sekä myynnin kasvu että tulos kehittivät asetettuja tavoitteita paremmin.

Kiinaan yhdessä Tianjin Paper Net Factoryn kanssa perustettu yhteisyritys, josta Tamfelt omistaa 60 %, käynnistyi vuoden loppupuolella. Yhtiön tuotanto käsittää kudosten saumauksen ja viimeistyksen. Raakakankaat toimitetaan Suomesta. Ensimmäiset kudokset kiinalaisille asiakkaille toimitettiin vuoden lopulla.

LIKEVAIHTO JA TULOSKEHITYS

Konsernin liikevaihto oli 737 Mmk (653). Se on 12,9 % korkeampi kuin edellisenä vuonna ja ylittää selvästi asetetut tavoitteet. Erityisen ilahduttava myyntivolyyymien kasvu oli PMC-yksikössä. Sekä asiakaskunnan että kudosalan konsolidointikehitys on selvästi parantanut Tamfeltin mahdollisuuksia kasvattaa markkinaosuuttaan kudostoimittajana. Kudosten yksikköhintojen lasku pysähtyi, mikä johtui osittain tuotemiksin muutoksesta sekä vahvan dollarin tuomasta edusta. Myös suodatinkankaat ylsivät suunniteltua parempaan liikevaihdon kasvuun. Selvästi voimakkainta kasvu oli metsäteollisuuden käyttämissä suodatinkankaissa. Kaikkien tytäryhtiöiden myynnin kasvu jatkui hyvänä. Fanafelissa investointien oikea-aikaisuus mahdollisti merkittävän kasvun pesulahuopien ja kuiva-suodatustuotteiden osalta. Vasta pari vuotta toiminut Brasilian suodatinkangasyksikkö kasvoi vauhdikkaasti. Myös Pohjois-Amerikan tytäryhtiöt kasvoivat ja vahva dollari vauhditti markkamääräistä kehitystä.

Vienti lisääntyi kaikissa tuoteryhmissä selvästi kotimaan myyntiä nopeammin. Viennin osuus emoyhtiön liikevaihdosta oli 56 % (55). Ulkomaan-toimintojen ja viennin osuus konsernin liikevaihdosta oli 64 % (62). Myynti- ja tuotantovolyyymien nopea kasvaminen edellytti korkean investointiasteen ylläpitämistä. Kapasiteetti oli koko vuoden täyskäytössä ja joillakin tuotantolinjoilla kapasiteettipula pidensi toimitusaikoja ja nosti tilauskannan ennätyksellisen suureksi. Hyvä kapasiteetin käyttöaste mahdollisti myös tuottavuuden paranemisen. Keskeisten vientivaluuttojen vahvuus paransi viennin kannattavuutta.

Konsernin markkamääräinen nettotulos oli yhtiön 203-vuotisen historian kaikkien aikojen korkein.

Konsernin liikevoitto oli 133,0 Mmk (118,7) eli 18,0 % (18,2) liikevaihdosta. Voitto ennen veroja oli 140,0 Mmk (127,9). Sijoitetun pääoman tuotto oli 21,1 % (20,9) ja omavaraisuusaste 79,6 % (79,0). Tulos/osake oli 11,30 mk (10,20). Bruttoinvestoinnit olivat 76,3 Mmk (55,8), eli yli 10 % liikevaihdosta. Tämä ylittää selvästi alan keskimääräisen tason.

Tamfelt Kiinteistöt Oy luopui tilikauden aikana yhdestä asuinkiinteistöyhtiöstä, josta kirjattiin konsernin liikevoittoa parantaen konsernin liiketoiminnan muihin tuottoihin 6,0 Mmk:n myyntivoitto. Edellisen vuoden liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyi niin ikään vastaavaa myyntivoittoa 5,0 Mmk. Tämän jälkeen konserni ei enää omista asuin-kerrostaloja.

Emoyhtiössä koneiden ja kalustojen poistoaikoja on tarkennettu taloudellista käyttöikää vastaavaksi. Vaikutus tilikauden tulokseen on +4,8 Mmk.

Taseen loppusumma kasvoi vuoden aikana 62 Mmk ja oli tilikauden lopussa 854 Mmk. Tase-eristä kasvoivat eniten pysyvät vastaavat sekä myyntisaamiset. Taseen vastattavissa kasvoi eniten oma pääoma.

Konsernin maksuvalmius oli hyvä koko vuoden. Hyvän tulo-rahoituksen ja maltillisen käyttöpääoman kasvun seurauksena voitiin investoinnit rahoittaa omalla kassavirralla. Korollisen vieraan pääoman määrä tilinpäätöshetkellä oli 15,1 Mmk (11,2) ja likvidien varojen kirjanpitoarvo 155 Mmk (144). Korollisen vieraan pääoman kasvusta 3,0 Mmk johtuu portugalilaisen tytäryhtiön investointien rahoittamiseksi Euroopan

Unionilta saadun nollakorkoisen lainan loppuun nostamisesta tilikauden aikana.

Konsernin nettorahoitustuotot olivat 7,1 Mmk (7,0). Pääasiallisena sijoituskohteena ovat olleet korkoinstrumentit ja jossakin määrin osakesijoitukset.

Emoyhtiön liikevaihto oli 606 Mmk (551). Se on 10 % korkeampi kuin edellisenä vuonna. Liikevoitto oli 104,8 Mmk (92,4) ja voitto ennen satunnaisia eriä 108,9 Mmk (99,4). Satunnaisiin tuottoihin on kirjattu Tamfelt Kiinteistöt Oy:ltä saatu konserniavustus 16,1 Mmk (0,0).

PÖRSSI

Helsingin Pörssissä osakekurssit laskivat HEX-yleisindeksillä mitattuna 11 %. Vastaava HEX-portfolioindeksin lasku oli 25 %. Tamfeltin kantaosakkeen kurssi laski vuoden aikana 23,00 eurosta 18,25 euroon eli 21 % ja etuoikeutettu osake vastavasti 22,50 eurosta 17,98 euroon eli 20 %. Osakemuuntoja ei vuoden aikana tapahtunut.

Varsinainen yhtiökokous hyväksyi optio-oikeuksien antamisen konsernin johtoon kuuluville henkilöille. Optio-oikeuksien 1998 ja 2000 nojalla voidaan merkitä enintään 328 000 etuoikeutettua osaketta, jotka voivat korottaa osakepääomaa enintään 551 656,40 euroa. Vuoden 1998 optio-oikeuksien merkintäaika alkoi 1.11.2000. Optio-oikeuksien merkintähinta 31.12.2000 oli 24,45 euroa.

Yhtiön hallitus on aiemmin linjannut osingonjakopolitiikkaa siten, että osakekohtaisesta tuloksesta jaetaan vähintään 40 % osinkoina edellyttäen,

ettei se vaaranna yhtiön taloudellista asemaa tai kehitystä. Lähivuosina on kuitenkin päätetty noudattaa entistä aktiivisempaa osingonjakopolitiikkaa.

INVESTOINNIT

Konsernin bruttoinvestoinnit, 76,3 Mmk (55,8), ylittivät selvästi 38 Mmk:n suunnitelmapoistot. Investointiaste on jo useana vuonna peräkkäin ylittänyt alan keskimääräisen tason. Syynä suureen investointitarpeeseen ovat olleet volyymin nopea kasvu sekä laadun ja tuottavuuden parannusohjelmat. Suurin investointihanke oli Tampereelle rakennettu uusi lämpökäsittelykone. Kone on tarkoitettu sekä puristinhuopien pohjakankaiden että kuivatusviirojen käsittelyyn. Muut tuotannolliset investoinnit Tampereella ovat kohdistuneet kutoma- ja saumauskapasiteetin kasvattamiseen. Juankosken märkäviiraysikössä kolmikerrosviirojen nopea volyymikasvu edellytti huomattavia investointeja saumaamon kapasiteetin lisäämiseen.

Portugalissa sijaitsevan tytäryhtiön Fanafel Lda:n investoinnit uuteen karsaus- ja neulauslinjaan saatiin täyteen tuotantokäyttöön vuoden alkupuolella. Investointi mahdollisti yksikön huomattavan kasvun.

Emoyhtiössä on käynnistetty laajamittainen toiminnanohjauksen atk-projekti (ERP), jonka ensimmäisen vaiheen on määrä valmistua vuoden 2001 aikana.

TUOTEKEHITYS

Tamfeltin tuotekehitystyö toimii yhteistyössä asiakkaiden, raaka-aine-toimittajien, paperikonevalmistajien sekä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Yhteistyöprojekteissa keskitytään paperilaadun ja paperikoneen ajettavuuden parantamiseen sekä suodatuksen taloudellisuuden ja tehokkuuden nostamiseen. Merkittäviä kehityshankkeita on käynnissä myös kudusrakenteiden ja raaka-aineiden kehittämiseksi.

Uusi kolmikerrosviira, Gapstar, on otettu asiakaspiirissä hyvin vastaan ja tilausmäärät ovat ylittäneet odotukset. Gapstarin ansiosta monet asiakkaat ovat voineet parantaa paperin laatua ja pienentää paperin valmistuskustannuksia. Viirojen lianhylkivyyksikäsitteystä on saatu hyviä kokemuksia uusiomassaa käyttävillä koneilla. Viirat pysyvät aiempaa puhtaampana, mikä on vähentänyt pesutarvetta ja parantanut paperin laatuaroja.

Uuden sukupolven Ecostar-laminaattihuopien kehittämistä on jatkettu entistä tuotantoystävällisemmiksi. Tuoteperheen tyyppivalikoimaa on lisätty ja laadun toistettavuus on hyvä uuden konekannan ansiosta.

Huomattava kehityspanos on kohdistunut uuden sukupolven saumallisten puristinhuopien kehittämiseen. Saumallisten huopien osuus Yhdysvalloissa on yli kolmannes ja Euroopassa niiden osuus on myös kasvussa. Kenkäpuristinbeltien kehitystyötä on jatkettu keskittymällä valuolosuhteiden vakioimiseen ja raaka-ainemuutoksilla laadun toistettavuuden parantamiseen.

Kuivatusviirojen ajettavuus ja energiatalous korostuvat kun paperikoneiden nopeudet kasvavat. Uutta ja hyödyll-

istä tietoa kudoksista ja paperikoneiden ajettavuudesta on saatu mm. tuulitunnelikokeilla. Tamfeltin Tamstar-tuoteperhe edustaa tällä hetkellä ominaisuuksiltaan alansa huippua.

Suodatinkankaiden tuotekehityshankkeita on lisätty asiakkaiden, tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen kanssa. Merkittävä tuotekehityspanos kohdistui selluteollisuuden kaustisointikankaisiin, minkä ansiosta on syntynyt kaksi uutta patentoitua tuotetta ja yksikkö on vahvistanut asemaansa maailman johtavana valmistajana. Jätevesiviiravalikoimaa on viime vuoden aikana kehitetty, mikä mahdollistaa myynnin merkittävän kasvun.

Tamfelt-konsernin tuotekehitysmenot olivat 4,5 % liikevaihdosta.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstömäärä oli keskimäärin 1 324 (1 288). Emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 1 023 (1 005) henkilöä. Vuoden viimeisenä päivänä konsernin palveluksessa oli 1 365 (1 291) henkilöä ja emoyhtiössä 1 049 (1 002) henkilöä. Konsernin henkilöstömäärää lisäsi vuoden loppupuoliskolla käynnistynyt Kiinan tuotantoyksikkö. Emoyhtiön pääasialliset kasvualueet olivat kudonnassa ja saumauksessa. Vuoden aikana emoyhtiö tarjosi harjoittelupaikan 152 (111) opiskelijalle ja kesän aikana työelämään tutustumispaikan 46 (43) peruskoululaiselle ja lukiolaiselle.

Henkilöstön vaihtuvuus konsernissa oli 7,5 % (7,6) ja emoyhtiössä 6,2 % (6,6). Työsuhteen pituus konsernissa oli keskimäärin 13 (13) vuotta. Vuoden lopussa henkilöstön

keskimääräinen ikä konsernissa oli 41 (41) vuotta. Emoyhtiön henkilöstön työkykyä seurattiin työkykyindeksin uusintamittauksella sekä sairauspoissaolojen määrällä. Sairauspoissaolot olivat 5,4 %, mikä vastaa teollisuuden keskimääräistä tasoa.

Vuoden aikana tarkennettiin Tamfeltin ja sen yksiköiden avainosaamisalueet, kartoitettiin toiminnoittain henkilöstön kehitystarpeet sekä otettiin käyttöön koko henkilöstön kattava kehityskeskustelukäytäntö.

YMPÄRISTÖ

Tampereen ja Juankosken toiminnot kattavalle ympäristöjärjestelmälle on myönnetty SFS-EN ISO 14001 -sertifikaatti vuonna 1998.

Yhtiön ympäristöohjelman päämäärät ja tavoitteet kestävän kehityksen tukemiseksi on esitetty Tamfeltin ympäristöpolitiikassa. Tamfeltin tuotantoprosessissa ei synny merkittävästi ympäristöä kuormittavia päästöjä ilmaan tai veteen. Ympäristöohjelman tärkeimmät päämäärät ovat raaka-ainekäytön ja kaatopaikalle sijoitettavan, luonnossa hitaasti hajoavan jätteen määrän vähentäminen sekä veden ja energian tarpeettoman kulutuksen välttäminen.

Ympäristöohjelman toimenpiteillä pystyttiin edelleen pienentämään kaatopaikalle toimitetun jätteen määrää Tamfeltin ympäristöpolitiikan tavoitteiden mukaisesti. Erityistä huomiota kiinnitettiin vuonna 2000 raaka-ainehukan selvittämiseen sekä PMC-tuotteiden elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten selvittämiseen.

TULOSYKSIKÖT

PMC

Yksikkö valmistaa paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden kudoksia: märkäviiroja, puristinhuopia, kuivatusviiroja sekä kenkäpuristinmattoja eli beltejä. Paperikonekudosten lisäksi yksikkö tarjoaa korkeatasoista teknistä asiakaspalvelua ja laboratoriopalveluita.

Asiakaskunnan konsolidoituminen jatkui edelleen voimakkaana, ja metsäyhtiöt ovat tulleet entistä suuremmiksi ja kansainvälisemmiksi. Samalla konsernisopimuskäytäntö on yleistynyt ja se on johtanut kudostoimittajien vähentämiseen sekä jäljelle jääneiden toimittajien volyymin kasvamiseen. Vaikka useita vuosia jatkunut kudosten yksikköhintojen lasku pysähtyi, eivät myyntihinnot ole juurikaan nousseet suuremmista volyymialennuksista johtuen.

Paperin kulutuksen kasvu Euroopassa ja Aasiassa johti paperikoneiden korkeaan käyttöasteeseen ja kasvavaan kudosten kulutukseen. Liikevaihdon 13 %:n kasvua edesauttoivat Yhdysvaltain dollarin ja muiden muuttuvakurssisten valuuttojen vahvistuminen euroon nähden. Yksikön tulos suhteessa liikevaihtoon parani edelliseen vuoteen verrattuna. Tuoteryhmät kirjasiivat uusia tilauksia 20% enemmän kuin edellisenä vuonna ja Tamfelt kasvatti selvästi markkinaosuuttaan paperikonekudosten toimittajana.

Toimitusvolyymin kasvu saatiin aikaan uusien investointien ja tuotavuuden kehityksen avulla. Märkäviirroissa pääpaino oli saumauksen kehittämisessä uusien automaattisten saumauskoneiden ja työmenetelmien uudistamisen avulla. Puristinhuopatuotannossa tehtiin PMC-yksikön

suurimmat investoinnit, kun otettiin käyttöön kaksi uutta kutomakonetta ja modernisoitiin kaksi. Kuivatusviirroissa suurin investointi oli uusi lämpökäsittelykone, joka käynnistettiin alkusyksystä. Kenkäpuristinmattojen valmistuksessa investoitiin valmistusolosuhteiden parantamiseen ja vakioimiseen.

TAMFELT-GMCC (TIANJIN) PAPER MACHINE CLOTHING CO, LTD.

Tamfeltin yhteisyritys aloitti tuotannollisen toiminnan Kiinan Tianjinissa. Kevättalvella kunnostettiin paikalliselta yhteistyökumppanilta vuokratut tuotanto- ja konttoritilat sekä koulutettiin yhtiön avainhenkilöitä Suomessa useiden viikkojen ajan. Koneiden asennus saatettiin loppuun kesällä ja sen jälkeen koulutusta jatkettiin Kiinassa.

Ensimmäiset merkäviiratilaukset kiinalaisilta asiakkailta saatiin alkusyksystä ja tuotanto käynnistyi loka-kuussa. Märkä- ja kuivatusviirujen saumaukseen ja viimeistykseen keskittyvä yhteisyritys on saanut suotuisan vastaanoton markkinoilla ja asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä tuotteiden laatuun.

TF GROUP, INC.

Yhtiö valmistaa ja toimittaa paperiteollisuuden ja kartonkiteollisuuden kudoksia Pohjois-Amerikan markkinoille. Paperin valmistuksen asiantuntemus sekä yhteistyö emoyhtiön kanssa ovat vahvuuksia, joiden varassa toimintaa on kehitetty.

Tamfeltin myynti kasvoi ja markkinaosuus nousi sekä puristinhuovissa että märkäviirroissa. Yksikön tilaus-

kanta kasvoi edelleen, mutta tulos ei vastannut asetettuja tavoitteita. Kahteen kutomakoneeseen tehtiin vaativien saumallisten puristinhuopien valmistukseen tarvittavat investoinnit. Myös teknisen asiakaspalvelun resursseja lisättiin.

FANAFEL LDA.

Fanafel, Ovarin kaupungissa Portugalissa, on johtava suurpesuloissa käytettävien huopien valmistaja ja toimittaja. Yhtiö valmistaa myös kudoksia sellu- ja paperiteollisuuden puristin- ja kuivatusosille sekä toimii Tampereella ja Juankoskella valmistettujen tuotteiden jälleenmyyjänä Portugalissa. Fanafelin kolmas tärkeä tuotantolinja valmistaa ympäristönsuojelussa ja prosessiteollisuudessa käytettäviä kuivasuodatuskudoksia.

Fanafelin liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat ennätysellisesti. Eniten lisääntyi pesulahuopien myynti. Yli 75 % yhtiön mynnistä suuntautuu vientiin. Suurimmat vientimaat ovat Espanja, Ranska ja Saksa. Viime vuosien suuret investoinnit ovat nyt täydessä käytössä ja tämä näkyy sekä myyntivolyymien että tuloksen kasvussa.

SUODATINKANKAAT

Yksikkö valmistaa pääasiassa metsä-, kaivos- ja kemianteollisuudessa tarvittavia märkäsuodatuksen suodatinkankaita. Kankaita valmistetaan myös teollisuuden ja yhdyskuntien jätevedenkäsittelyyn. Myös suodattimia näihin kohteisiin valmistava teollisuus muodostaa merkittävän asiakaskunnan.

Hyvän suhdannetilanteen seurauksena asiakasyritysten tuotantomäärät kasvovat ja suodatinkankaiden kulutus

lisääntyi. Toimitukset metsäteollisuudelle nousivat ennätystasolle. Myös kaivos- ja kemianteollisuuden kangaskulutus kasvoi edellisestä vuodesta, vaikka huippuvuoden 1997 tasoon ei vielä päästy. Jätevedenkäsittely oli selvä kasvualue suodatinkangastoimiuksissa.

Valitsemillaan painopistealueilla yksiköllä on merkittävä markkinaosuus koko maailmassa; selluteollisuudessa lähes 20 % ja joillakin tuotealueilla vieläkin korkeampi. Jatkuvan tuotekehityksen ansiosta on syntynyt kilpailukykyinen tuotevalikoima, joka on mahdollistanut hyvän kehityksen.

Yksikön liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta ja kannattavuus säilyi aikaisemmalla hyvällä tasolla. Yksikön vienti kasvoi ja oli 84 % liikevaihdosta. Voimakkainta kasvu oli Skandinaviassa, Etelä- ja Pohjois-Amerikassa sekä Aasiassa.

Tulosyksikössä tehtiin merkittäviä investointeja koneisiin ja laitteisiin vuoden 1999 aikana. Vuonna 2000 keskityttiin hyvin tuloksin tuotannon tehokkuuden parantamiseen.

TAMFELT TECNOLOGIA EM FILTRAÇÃO LTDA.

Vuoden 1999 alkupuolella aloittanut yritys Brazilian Belo Horizontessa jatkoi vahvaa kasvuaan ja ylitti asetetut tavoitteet. Yhtiö toimittaa märkäsuodatustuotteita kaivosteollisuudelle. Pääosa yhtiön tarvitsemista kankaista toimitettiin emoyhtiöstä.

NÄKYMÄT

Metsäteollisuuden suhdanteet säilyivät koko viime vuoden hyvinä. Kuluvana vuonna kansainvälisen talouden kasvun ennustetaan hidastuvan. Metsäteollisuudessa käyntiasteiden oletetaan pysyvän kuitenkin hyvinä ainakin alkuvuoden osalta. Keski-Eurooppaan ja Kaakkois-Aasiaan on tullut lisää tuotantokapasiteettia Tamfeltin kannalta keskeiselle markkinasegmentille, mikä lisää kudoskulutusta. Konsernisopimukset ja hintojen harmonisoituminen eri markkinoilla pitävät yllä kireää hintakilpailua. Tamfeltin hyvä kannattavuus on mahdollista kuitenkin säilyttää volyyymia kasvattamalla sekä parantamalla tuotavuutta ja kustannustehokkuutta. Kaivosteollisuudessa sekä värimetallien että raudan hintataso on pysynyt suhteellisen hyvänä. Markkinatilanteen epävarmuuden lisääntymisestä huolimatta kaivosteollisuuden suhdanteiden uskotaan säilyvän melko vakaina lähikuukausina.

Mikäli metsäteollisuuden ja kaivosteollisuuden suhdanteet kehittyvät odotusten mukaisesti, eikä kansainvälisessä taloudessa tapahdu odottamatomia muutoksia, ennakoidaan liikevaihdon kasvavan ja operatiivisen tuloksen paranevan ainakin ensimmäisen vuosipuoliskon osalta.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1.1. - 31.12.

	2000	%	1999	%	2000	1999
	1 000 mk		1 000 mk		1 000 €	1 000 €
LIKEVAIHTO	736 736	100	652 850	100	123 910	109 801
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos +/-	-7 901		6 514		-1 329	1 096
Liiketoiminnan muut tuotot	10 676		11 108		1 796	1 868
Materiaalit ja palvelut	140 597		127 839		23 647	21 501
Henkilöstökulut	287 132		262 146		48 292	44 090
Poistot ja arvonalentumiset	37 935		40 048		6 380	6 736
Liiketoiminnan muut kulut	140 893		121 700		23 697	20 468
	<u>-606 557</u>		<u>-551 733</u>		<u>-102 016</u>	<u>-92 795</u>
LIKEVOITTO	132 954	18	118 739	18	22 361	19 970
Rahoitustuotot ja -kulut	7 063		7 022		1 188	1 181
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	140 017	19	125 761	19	23 549	21 151
Satunnaiset erät			2 136			359
VOITTO ENNEN VEROJA	140 017	19	127 897	20	23 549	21 511
Välittömät verot	-40 217		-35 164		-6 764	-5 914
Vähemmistöosuus tuloksesta	376		-65		63	-11
TILIKAUDEN VOITTO	<u>100 176</u>	14	<u>92 668</u>	14	<u>16 848</u>	<u>15 586</u>

KONSERNITASE

31.12.

	2000	%	1999	%	2000	1999
	1 000 mk		1 000 mk		1 000 €	1 000 €
VASTAAVAA						
PYSYVÄT VASTAAVAT						
Aineettomat hyödykkeet	7 806		7 528		1 313	1 266
Aineelliset hyödykkeet	332 983		296 675		56 004	49 897
Sijoitukset	1 304		1 404		219	236
	<u>342 093</u>	40	<u>305 607</u>	39	<u>57 536</u>	<u>51 399</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT						
Vaihto-omaisuus	199 991		199 638		33 636	33 577
Pitkäaikaiset saamiset	2 425		3 092		408	520
Lyhytaikaiset saamiset	154 329		139 456		25 956	23 455
Rahoitusarvopaperit	44 689		80 654		7 516	13 565
Rahat ja pankkisaamiset	110 572		63 668		18 597	10 708
	<u>512 006</u>	60	<u>486 508</u>	61	<u>86 113</u>	<u>81 825</u>
	<u>854 099</u>	100	<u>792 115</u>	100	<u>143 649</u>	<u>133 224</u>
VASTATTAVAA						
OMA PÄÄOMA						
Osakepääoma	88 600		88 600		14 901	14 901
Käyttörahasto	13 179		13 179		2 217	2 217
Edellisten tilikausien voitto	472 881		428 976		79 533	72 149
Tilikauden voitto	100 176		92 668		16 848	15 586
	<u>674 836</u>	79	<u>623 423</u>	79	<u>113 499</u>	<u>104 852</u>
Vähemmistöosuus	4 563	1	493	0	767	83
VIERAS PÄÄOMA						
Laskennallinen verovelka	39 661		38 863		6 671	6 536
Pitkäaikainen vieras pääoma	11 640		10 035		1 958	1 688
Lyhytaikainen vieras pääoma	123 399		119 301		20 754	20 065
	<u>174 700</u>	20	<u>168 199</u>	21	<u>29 382</u>	<u>28 289</u>
	<u>854 099</u>	100	<u>792 115</u>	100	<u>143 649</u>	<u>133 224</u>

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2000 1 000 mk	1999 1 000 mk	2000 1 000 €	1999 1 000 €
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Myynnistä saadut maksut	723 265	623 477	121 644	104 861
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	12 438	12 692	2 092	2 135
Maksut liiketoiminnan kuluista	<u>-571 034</u>	<u>-506 732</u>	<u>-96 041</u>	<u>-85 226</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	164 669	129 437	27 695	21 770
Liiketoiminnan rahoituserät	5 588	6 889	940	1 159
Maksetut verot	<u>-42 288</u>	<u>-32 846</u>	<u>-7 112</u>	<u>-5 524</u>
Liiketoiminnan rahavirta	127 969	103 480	21 523	17 404
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	<u>-73 636</u>	<u>-53 026</u>	<u>-12 385</u>	<u>-8 918</u>
Investointien rahavirta	<u>-73 636</u>	<u>-53 026</u>	<u>-12 385</u>	<u>-8 918</u>
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Pitkäaikaisten saamisten lisäys - / vähennys +	-617	338	-104	57
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 970	8 910	500	1 499
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-375	-450	-63	-76
Lyhytaikaisten lainojen nostot	2 058		346	
Lyhytaikaisten lainojen lyhennykset		-4 294		-722
Vähemmistöosuuden muutos	4 446		748	
Maksetut osingot	<u>-51 877</u>	<u>-44 953</u>	<u>-8 725</u>	<u>-7 561</u>
Rahoituksen rahavirta	<u>-43 395</u>	<u>-40 449</u>	<u>-7 299</u>	<u>-6 803</u>
Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>10 938</u>	<u>10 005</u>	<u>1 840</u>	<u>1 683</u>
Rahavarat tilikauden alussa	144 323	134 318	24 273	22 591
Rahavarat tilikauden lopussa	<u>155 261</u>	<u>144 323</u>	<u>26 113</u>	<u>24 273</u>

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

1.1. - 31.12.

	2000	%	1999	%	2000	1999
	1 000 mk		1 000 mk		1 000 €	1 000 €
LIKEVAIHTO	605 766	100	550 888	100	101 883	92 653
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-10 540		3 134		-1 773	527
Liiketoiminnan muut tuotot	5 946		4 761		1 000	801
Materiaalit ja palvelut	97 995		97 803		16 482	16 449
Henkilöstökulut	239 424		222 028		40 268	37 342
Poistot ja arvonalentumiset	29 072		31 931		4 890	5 370
Muut kulut	129 839		114 656		21 837	19 284
	-496 330		-466 418		-83 477	-78 446
LIKEVOITTO	104 842	17	92 365	17	17 633	15 535
Rahoitustuotot ja -kulut	4 111		7 052		691	1 186
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	108 953	18	99 417	18	18 325	16 721
Satunnaiset erät	16 100				2 708	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	125 053	21	99 417	18	21 032	16 721
Tilinpäätössiirrot	- 7 055		1 828		-1 187	307
Välittömät verot	-33 504		-25 881		-5 635	-4 353
TILIKAUDEN VOITTO	<u>84 494</u>	14	<u>75 364</u>	14	<u>14 211</u>	<u>12 675</u>

EMOYHTIÖN TASE

31.12.

	2000	%	1999	%	2000	1999
	1 000 mk		1 000 mk		1 000 €	1 000 €
VASTAAVAA						
PYSYVÄT VASTAAVAT						
Aineettomat hyödykkeet	6 944		7 428		1 168	1 249
Aineelliset hyödykkeet	266 230		226 215		44 777	38 047
Sijoitukset	<u>283 549</u>		<u>260 433</u>		<u>47 690</u>	<u>43 802</u>
	556 723	65	494 076	61	93 634	83 098
VAIHTUVAT VASTAAVAT						
Vaihto-omaisuus	146 915		154 659		24 709	26 012
Pitkäaikaiset saamiset	2 425		3 092		408	520
Lyhytaikaiset saamiset	129 686		118 777		21 812	19 977
Rahoitusarvopaperit	20 065		33 845		3 375	5 692
Rahat ja pankkisaamiset	<u>4 034</u>		<u>5 191</u>		<u>678</u>	<u>873</u>
	303 125	35	315 564	39	50 982	53 074
	<u>859 848</u>	100	<u>809 640</u>	100	<u>144 616</u>	<u>136 172</u>
VASTATTAVAA						
OMA PÄÄOMA						
Osakepääoma	88 600		88 600		14 901	14 901
Käyttöraho	13 179		13 179		2 217	2 217
Edellisten tilikausien voitto	387 294		363 807		65 138	61 188
Tilikauden voitto	<u>84 494</u>		<u>75 364</u>		<u>14 211</u>	<u>12 675</u>
	573 567	67	540 950	67	96 467	90 981
TILINPÄÄTÖSSIIRTYMIEN KERTYMÄ	143 481	17	136 425	17	24 132	22 945
VIERAS PÄÄOMA						
Pitkäaikainen vieras pääoma	750		1 125		126	189
Lyhytaikainen vieras pääoma	<u>142 050</u>		<u>131 140</u>		<u>23 891</u>	<u>22 056</u>
	142 800	17	132 265	16	24 017	22 245
	<u>859 848</u>	100	<u>809 640</u>	100	<u>144 616</u>	<u>136 172</u>

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	2000 1 000 mk	1999 1 000 mk	2000 1 000 €	1999 1 000 €
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Myynnistä saadut maksut	597 210	520 400	100 444	87 525
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	5 341	4 687	898	788
Maksut liiketoiminnan kuluista	<u>-461 324</u>	<u>-435 163</u>	<u>-77 589</u>	<u>-73 189</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	141 227	89 924	23 753	15 124
Liiketoiminnan rahoituserät	783	-284	132	-48
Maksetut verot	<u>-32 436</u>	<u>-29 070</u>	<u>-5 455</u>	<u>-4 889</u>
Liiketoiminnan rahavirta	<u>109 574</u>	<u>60 570</u>	<u>18 429</u>	<u>10 187</u>
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	69 475	42 614	11 685	7 167
Investoinnit muihin sijoituksiin	6 776		1 140	
Investointien rahavirta	<u>-76 251</u>	<u>-42 614</u>	<u>-12 824</u>	<u>-7 167</u>
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Pitkäaikaisten saamisten lisäys - / vähennys +	-12 108	3 007	-2 036	506
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-375	-362	-63	-61
Lyhytaikaisten lainojen nostot		7 000		1 177
Saadut konserniavustukset	16 100		2 708	
Maksetut osingot ja muu voitonjako	<u>-51 877</u>	<u>-44 953</u>	<u>-8 725</u>	<u>-7 561</u>
Rahoituksen rahavirta	<u>-48 260</u>	<u>-35 308</u>	<u>-8 117</u>	<u>-5 938</u>
Rahavarojen lisäys (+), vähennys (-)	<u>-14 937</u>	<u>-17 352</u>	<u>-2 512</u>	<u>-2 918</u>
Rahavarat tilikauden alussa	39 036	56 388	6 565	9 484
Rahavarat tilikauden lopussa	<u>24 099</u>	<u>39 036</u>	<u>4 053</u>	<u>6 565</u>

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitolakia 30.12.1997/1336. Tilinpäätös on laadittu Suomen markeissa. Tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma esitetään myös euromääräisenä käyttäen muuntokerrointa euron virallista muuntokerrointa 5,94573.

MUUTOKSET TILINPÄÄTÖSPERIAATTEISSA

Emoyhtiössä on koneiden ja kaluston poistoaikoja tarkennettu siten, että raskaiden koneiden poistoaika on pidennetty 15 vuodeksi ja atk-kaluston poistoaika lyhennetty kolmeksi vuodeksi.

KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Tilinpäätös käsittää emoyhtiön sekä ne yhtiöt, joissa Tamfelt Oyj Abp hallitsee suoraan tai välillisesti yli 50 % osakkeiden äänimäärästä. Omistusyhteisytykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Tytäryhtiön osakkeiden hankintamenon ja hankintahetken oman pääoman erotus on esitetty konsernitaseessa konsernilikearvona, joka on poistettu viidessä vuodessa tasapoistoin.

Sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat sekä konsernin sisäinen voitonjako on eliminoitu. Näistä toimenpiteistä aiheutuneet laskennalliset verosaamiset- ja velat on huomioitu tilinpäätöstä laadittaessa. Konsernitilinpäätöksessä laskennalliset verosaamiset on esitetty laskennallista verovelkaa vähentäen. Vähemmistöosuudet on erotettu tuloslaskelmassa osuutena tilikauden voitosta/tappiosta ja taseessa osuutena omasta pääomasta.

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

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.

LIKEVAIHTO

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista 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 tilinpäätöspäivän viralliseen keskikurssiin. Avoinna olevat valuuttamääräisten tase-erien suojausinstrumentit on arvostettu päivän arvoon, korkotekijät huomioon ottaen. Tilauskantaan kohdistuvat suojausinstrumentit on arvostettu varovaisuuden periaatetta noudattaen.

KÄYTTÖOMAISUUS JA POISTOT

Käyttöomaisuuserät on merkitty taseeseen hankintamenuon vähennettynä vuosittain kirjanpidossa tehdyillä suunnitelmapoistoilla. Kokonaispoistojen ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus on esitetty emoyhtiössä erillisenä eränä tilinpäätössiirroissa.

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

- Aineettomat oikeudet
3-10 vuotta
- Konserniliikearvo
5 vuotta
- Muut pitkävaikutteiset menot
10 vuotta
- Rakennukset ja rakennelmat
25-50 vuotta
- Koneet ja kalusto
3-15 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 jaksotetaan maturiteetin mukaan hankintamenon lisäykseksi tai vähennykseksi. Tilinpäätöksessä ne arvostetaan kuitenkin enintään markkinahintaan. Osakkeet ja osuudet merkitään taseeseen hankintamenoon tai sitä alemmaan markkinahintaan.

Joukkovelkakirjalainojen nimelliskorkotuotot kirjataan korkotuottoihin. Niiden hankintamenon ja nimellis-

arvon välisen erotuksen jaksotus kirjataan korkotuottojen lisäykseksi tai vähennykseksi. Mikäli joukkovelkakirjalainat myydään ennen 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 tutkimuskalustoa, joka poistetaan suunnitelman mukaan viidessä vuodessa tasapoistoin.

VEROT

Kotimaisten konserniyhtiöiden tulolaskelmassa esitetään veroina tilikaudelta verolaskelman perusteella maksettavaksi tulevat verot. Ulkomaisten tytäryhtiöiden verot on otettu konsernitilinpäätökseen sellaisina kuin ne on esitetty alkuperämaan tilinpäätöksissä. Sisäisten yhdistelytoimenpiteiden aiheuttamat verokirjaukset on esitetty kirjanpitolain 6 luvun 11 §:n mukaisesti.

ELÄKESITOUMUKSET 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 kirjattu kuluksi.

LIITETIEDOT

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT (1000 mk)

LIKEVAIHTO

(Tamfeltin toimialana on tekniset tekstiilit)

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

	Konserni				Emoyhtiö			
	2000	%	1999	%	2000	%	1999	%
Pohjoismaat	355 705	48	309 606	47	332 787	55	305 244	55
Muu Eurooppa	202 085	27	199 607	31	157 696	26	149 808	27
Pohjois-Amerikka	89 695	12	74 791	11	35 484	6	32 470	6
Kaukoit	64 897	9	41 274	6	62 661	10	39 809	7
Muut maat	24 354	3	27 572	4	17 138	3	23 557	4
Yhteensä	736 736	100	652 850	100	605 766	100	550 888	100

LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Käyttöomaisuuden myyntivoitot	6 626	5 126	605	74
Vuokratuotot	1 261	1 969	1 261	1 368
Muut	2 789	4 013	4 080	3 319
Yhteensä	10 676	11 108	5 946	4 761

MATERIAALIT JA PALVELUT

Ostot tilikauden aikana	139 735	118 968	94 932	86 339
Varastojen muutos	-5 085	3 081	-2 795	5 825
Ulkopuoliset palvelut	5 947	5 790	5 858	5 639
Yhteensä	140 597	127 839	97 995	97 803

HENKILÖSTÖKULUT

Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkat	3 486	2 563	1 741	1 489
Muut palkat ja palkkiot	231 238	207 143	193 135	174 684
Eläkekulut	26 563	29 918	23 152	26 733
Muut henkilösivukulut	25 845	22 522	21 396	19 122
Yhteensä	287 132	262 146	239 424	222 028

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

Keskimäärin	1324	1288	1023	1005
Vuoden lopussa	1365	1291	1049	1002

SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	Konserni		Emoyhtiö	
	2000	1999	2000	1999
Aineettomat oikeudet	1 131	1 157	1 131	1 157
Muut pitkävaikutteiset menot	796	556	529	387
Rakennukset ja rakennelmat	2 880	2 864	666	600
Koneet ja kalusto	32 922	35 417	26 651	29 733
Muut aineelliset hyödykkeet	206	54	95	54
Yhteensä	37 935	40 048	29 072	31 931
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Osinkotuotot	336	418	117	110
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista	1 241	1 776	1 241	1 776
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Konserniyrityksiltä				33
Muilta	6 544	6 324	6 174	8 184
Sijoitusten arvonalennukset				
Rahoitusarvopaperien arvonalentumiset	-766	-720		
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Konserniyrityksille			-3 141	-2 499
Muille	-292	-776	-279	-552
Yhteensä	7 063	7 022	4 111	7 052
Erään korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja (+) / tappioita (-)	1 308	-83	5 058	6 746
SATUNNAISET ERÄT				
Konserniavustukset			16 100	
Laadintaperiaatteiden muutos		2 136		
VÄLITTÖMÄT VEROT				
Tilikauden verot	40 008	35 474	28 835	26 594
Aikaisempien vuosien verot	-418	-713		-713
Satunnaisten erien verot			4 669	
Laskennallisen verovelan muutos *	627	403		
Yhteensä	40 217	35 164	33 504	25 881
* Laskennallisen verovelan muutos				
Jaksotuseroista	-860	-342		
Yhdistelytoimenpiteistä	-449	871		
Tilinpäätössiirroista	1936	-126		

TASEEN LIITETIEDOT (1000 MK)

PYSYVÄT VASTAAVAT 2000

	Hankinta- meno 1.1.	Lisäykset 1.1.-31.12.	Vähennykset 1.1.-31.12.	Kurssierot	Hankinta- meno 31.12.	Kertyneet suunnitelma- poistot 31.12.	Kirjan- pitoarvo 31.12.
KONSERNI							
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>							
Aineettomat oikeudet	19 413	1 176			20 589	-16 730	3 859
Konserniliikearvo	5 699				5 699	-5 699	0
Muut pitkävaikutteiset menot	6 198	1 030			7 228	-3 281	3 947
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>							
Maa- ja vesialueet	5 927		-328		5 599		5 599
Rakennukset ja rakennelmat	109 367	4 282	-2 852		110 797	-46 300	64 497
Koneet ja kalusto	637 996	64 832	-1 150	4 420	706 098	-459 016	247 082
Muut aineelliset hyödykkeet	1 568	663			2 231	-474	1 757
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	9 698	14 036	-9 716	30	14 048		14 048
<u>Sijoitukset</u>							
Osakkeet ja osuudet	1 400		-100		1 300		1 300
Osakkeet ja osuudet osakkuusyrityksissä	4				4		4
Yhteensä	797 270	86 019	-14 146	4 450	873 593	-531 500	342 093
Koneet ja laitteet							224 610
EMOYHTIÖ							
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>							
Aineettomat oikeudet	23 480	1 176			24 656	-20 797	3 859
Muut pitkävaikutteiset menot	5 289				5 289	-2 204	3 085
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>							
Maa- ja vesialueet	4 562				4 562		4 562
Rakennukset ja rakennelmat	25 080	3 983			29 063	-2 146	26 917
Koneet ja kalusto	508 770	57 380	-193		565 958	-346 932	219 026
Muut aineelliset hyödykkeet	1 568	663			2 231	-474	1 757
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	8 372	13 956	-8 360		13 968		13 968
<u>Sijoitukset</u>							
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä	204 019	6 665			210 684		210 684
Osakkeet ja osuudet osakkuusyrityksissä	4				4		4
Muut osakkeet ja osuudet	1 399		-109		1 290		1 290
Muut saamiset konserniyrityksiltä	55 012	12 807		3 752	71 571		71 571
Yhteensä	837 555	96 630	-8 662	3 752	929 276	-372 553	556 722
Koneet ja laitteet							199 856

PYSYVÄT VASTAAVAT 1999

	Hankinta- meno 1.1.	Lisäykset 1.1.-31.12.	Vähennykset 1.1.-31.12.	Kurssierot	Hankinta- meno 31.12.	Kertyneet suunnitelma- poistot 31.12.	Kirjan- pitoarvo 31.12.
KONSERNI							
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>							
Aineettomat oikeudet	17 996	1 417			19 413	-15 599	3 814
Konserniliikearvo	5 699				5 699	-5 699	0
Muut pitkävaikutteiset menot	4 444	1 754			6 198	-2 484	3 714
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>							
Maa- ja vesialueet	6 144	16	-233		5 927		5 927
Rakennukset ja rakennelmat	108 468	2 830	-1 931		109 367	-44 870	64 497
Koneet ja kalusto	577 958	56 596	-4 204	7 646	637 996	-422 632	215 364
Muut aineelliset hyödykkeet	1 147	421			1 568	-379	1 189
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	16 810	9 698	-16 907	97	9 698		9 698
<u>Sijoitukset</u>							
Osakkeet ja osuudet	1 400				1 400		1 400
Osakkeet ja osuudet osakkuusyryyksissä	4				4		4
Yhteensä	740 070	72 732	-23 275	7 743	797 270	-491 663	305 607
Koneet ja laitteet							187 161
EMOYHTIÖ							
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>							
Aineettomat oikeudet	22 063	1 417			23 480	-19 666	3 814
Muut pitkävaikutteiset menot	3 578	1 711			5 289	-1 675	3 614
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>							
Maa- ja vesialueet	4 546	16			4 562		4 562
Rakennukset ja rakennelmat	23 674	1 406			25 080	-1 479	23 601
Koneet ja kalusto	463 539	45 271	-40		508 770	-320 279	188 491
Muut aineelliset hyödykkeet	1 147	421			1 568	-379	1 189
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	16 035	8 372	-16 035		8 372		8 372
<u>Sijoitukset</u>							
Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä	204 019				204 019		204 019
Osakkeet ja osuudet osakkuusyryyksissä	4				4		4
Muut osakkeet ja osuudet	1 399				1 399		1 399
Muut saamiset konserniyrityksiltä	50 612		-2 673	7 073	55 012		55 012
Yhteensä	790 616	58 614	-18 748	7 073	837 555	-343 478	494 076
Koneet ja laitteet							167 374

	Konserni		Emoyhtiö	
	2000	1999	2000	1999
VAIHTO-OMAISUUS				
Aineet ja tarvikkeet	35 901	31 196	25 437	23 142
Keskeneräiset tuotteet	74 269	74 644	61 412	61 828
Valmiit tuotteet	89 821	93 798	60 066	69 689
Yhteensä	199 991	199 638	146 915	154 659
PITKÄAIKAISET SAAMISET				
Lainasaamiset osakkuusyrityksiltä	1 167	1 556	1 167	1 556
Muut lainasaamiset	1 258	1 536	1 258	1 536
Yhteensä	2 425	3 092	2 425	3 092
LYHYTAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset	130 441	118 464	110 942	103 787
Lainasaamiset osakkuusyrityksiltä	389	389	389	389
Muut lainasaamiset	756	772	672	706
Siirtosaamiset *	22 743	19 831	17 683	13 895
Yhteensä	154 329	139 456	129 686	118 777
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			10 693	15 109
* Lyhytaikaisiin siirtosaamisiin sisältyvät oleelliset erät				
Henkilöstökulujaksotukset	6 871	4 932	6 850	4 813
Korkotuottojen jaksotukset	7 417	6 293	6 374	5 326
Muut jaksotukset	8 455	8 606	4 459	3 756
Yhteensä	22 743	19 831	17 683	13 895
RAHOITUSARVOPAPERIT				
Muut osakkeet	4 461	4 257	65	65
Muut arvopaperit	40 228	76 397	20 000	33 780
Yhteensä	44 689	80 654	20 065	33 845
Rahoitusarvopaperien jälleenhankintahinta	45 443	84 178	20 218	34 058
Rahoitusarvopaperien kirjanpitoarvo	44 689	80 654	20 065	33 780
Erotus	754	3 524	153	278

	Konserni		Emoyhtiö	
	2000	1999	2000	1999
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma 1.1.	88 600	88 600	88 600	88 600
Osakepääoma 31.12.	88 600	88 600	88 600	88 600
Käyttörahassto 1.1.	13 179	13 179	13 179	13 179
Käyttörahassto 31.12.	13 179	13 179	13 179	13 179
Edellisten tilikausien voittovarat 1.1.	521 645	467 659	439 171	408 760
Osingonjako	-51 877	-44 953	-51 877	-44 953
Muuntoerojen muutos	3 114	6 271		
Edellisten tilikausien voittovarat 31.12.	472 882	428 977	387 294	363 807
Tilikauden voitto	100 176	92 668	84 494	75 364
Oma pääoma yhteensä	674 836	623 423	573 567	540 950

**LASKELMA JAKOKELPOISISTA
VAROISTA 31.12.**

Käyttörahassto	13 179	13 179	13 179	13 179
Edellisten tilikausien voitto	472 882	428 977	387 294	363 807
Tilikauden voitto	100 176	92 668	84 494	75 364
- Kertyneestä poistoerosta ja vapaa- ehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-105 574	-101 509		
Yhteensä	480 663	433 315	484 967	452 350

**EMOYHTIÖN OSAKEPÄÄOMAN
JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN**

	2000		1999	
	kpl	mk	kpl	mk
Kantaosake (20 ääntä/osake)	3 373 066	33 730 660	3 373 066	33 730 660
Etuoikeutettu osake (1 ääni/osake)	5 486 934	54 869 340	5 486 934	54 869 340
Yhteensä	8 860 000	88 600 000	8 860 000	88 600 000

	Konserni		Emoyhtiö	
	2000	1999	2000	1999
LASKENNALLINEN VEROVELKA				
Tilinpäätössiirroista ja yhdistelytoimenpiteistä	43 224	41 461		
Laskennallisen verovelan vähennykseksi kirjatut laskennalliset verosaamiset jaksotuseroista	-3 563	-2 598		
Yhteensä	39 661	38 863		
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Muut pitkäaikaiset velat	11 640	10 035	750	1 125
Lyhennysohjelma vuosina 2002-2005 (2001-2004)	11 640	10 035	750	1 125
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 423	1 147	375	375
Saadut ennakot	57	2 222	57	2 222
Ostovelat	37 237	40 476	34 763	30 287
Muut velat	23 193	17 294	56 629	54 025
Siirtovelat *	59 489	58 163	50 226	44 231
	123 399	119 302	142 050	131 140
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			1 072	468
Muut velat			40 000	40 000
Siirtovelat			174	
			41 246	40 468
* Lyhytaikaisiin siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät				
Henkilöstökulujaksotukset	38 490	39 189	37 489	36 624
Muut jaksotukset	20 999	18 974	12 737	7 607
	59 489	58 163	50 226	44 231
Koroton ja korollinen vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Koroton	39 661	38 863		
Korollinen	11 640	10 035	750	1 125
Yhteensä	51 301	48 898	750	1 125
Lyhytaikainen				
Koroton	119 976	118 155	101 675	90 765
Korollinen	3 423	1 147	40 375	40 375
Yhteensä	123 399	119 302	142 050	131 140

	Konserni		Emoyhtiö	
	2000	1999	2000	1999
VASTUUSITOUMUKSET				
a) Muut annetut vakuudet				
Annetut kiinteistökiinnitykset	500	500	500	500
b) Konserniyhtiön velasta				
Takaukset			2 058	
c) Muiden puolesta				
Takaukset	200	200	200	200
d) Muut omat vastuut				
Vekselivastuut	64	32		
Leasingvastuut	1 126	5 388	1 126	1 263
Eläkevastuut		1 101		1 101
Yhteensä	1 890	7 221	3 884	3 064

JOHDANNAISSOPIMUKSET

Valuuttatermiinit	
Käypä arvo	70 288

KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

	Konsernin omistusosuus %	Emoyhtiön omistusosuus %
KONSERNIYRITYKSET		
Fanafel - Fábrica Nacional de Feltros Industriais Lda.	98,2	72
Formtec Forming Fabrics Inc.	100	0
Formtec Forming Fabrics of Canada Inc.	100	0
Tamfelt (UK) Ltd.	100	100
Tamfelt - GMCC (Tianjin) Paper Machine Clothing Co. Ltd	60	60
Tamfelt Canada Inc.	100	0
Tamfelt Group Inc.	100	100
Tamfelt Inc.	100	0
Tamfelt Kiinteistöt Oy	100	100
Tamfelt Tecnologia em Filtração Ltda.	99,9	99,9
Tampereen Verkatehdas Oy	100	100
OSAKKUUSYRITYKSET		
Alakoski Oy	39	39

MUUT LIITETIEDOT

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Valuuttariskeiltä pyritään pääsääntöisesti suojautumaan. Suojauskeinoina käytetään kassavirtojen matchingiä, terminointeja ja optioita.

Emoyhtiöllä ei ole valuuttamääräisiä velkoja. Tytäryhtiöiden velat ovat ao. maan valuutassa. Avoimia kurssiriskin alaisia valuuttapositioita 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- ja tarjouskantojen seurauksena syntyneitä avoimia valuuttapositioita.

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

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

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT, KONSERNI

(1000 €)

	1996	1997	1998	1999	2000
Liikevaihto	89 436	102 143	103 479	109 801	123 910
Muutos, %	5,9	14,2	1,3	6,1	12,9
Ulkomaan myynnin osuus	50 979	61 554	61 435	68 487	79 331
% liikevaihdosta	57,0	60,3	59,4	62,4	64,0
Liikevoitto	14 056	20 796	19 031	19 970	22 361
% liikevaihdosta	15,7	20,4	18,4	18,2	18,0
Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta	16 568	23 065	20 877	21 151	23 549
% liikevaihdosta	18,5	22,6	20,2	19,3	19,0
Voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta	16 568	23 065	20 877	21 511	23 549
% liikevaihdosta	18,5	22,6	20,2	19,6	19,0
Oman pääoman tuotto, %	17,2	20,1	16,3	15,2	15,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	21,4	27,5	22,6	20,9	21,1
Omavaraisuusaste, %	75,4	76,6	78,3	79,0	79,6
Gearing-%	-33,6	-33,4	-22,3	-21,3	-20,6
Bruttoinvestoinnit,	8 921	10 100	17 428	9 389	12 833
% liikevaihdosta	10,0	9,9	16,9	8,6	10,4
Tutkimus- ja tuotekehitykset					
% liikevaihdosta	3,9	5,0	5,1	4,8	4,5
Henkilöstön keskim. lukumäärä tilikauden aikana	1162	1 202	1 291	1 288	1324

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %

Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta - verot	
<hr/>	x 100
Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskiarvo)	

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta + korko- ja muut rahoituskulut	
<hr/>	x 100
Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)	

OMAVARAISUUSASTE, %

Oma pääoma + vähemmistöosuus	
<hr/>	x 100
Taseen loppusumma - saadut ennakot	

NETTOVELKAANTUMISASTE (GEARING)

Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit	
<hr/>	x 100
Oma pääoma + vähemmistöosuus	

OSAKEPÄÄOMA JA OSAKELAJIT

Tamfelt Oyj Abp:n osakepääoma jakautuu kantaosakkeisiin ja etuoikeutettuihin osakkeisiin. Kummankin kirjanpidollinen vasta-arvo on 1,68 euroa. Vasta-arvo ei ole tarkka arvo. Varsinaisen yhtiökokouksen päättäessä, että osinkoa jaetaan etuoikeutetulle osakkeelle jaettava kaksi prosenttiyksikköä suurempi osinko kuin kantaosakkeelle laskettuna kirjanpidollisesta vasta-arvosta siten, että kun etuoikeutetulle osakkeelle jaettava osinko pyöristetään tasasenteihin tehdään pyöristys aina ylöspäin lähimpään täyteen senttiin. Kantaosakkeella on 20 ääntä ja etuoikeutetulla yksi ääni. Kantaosake voidaan muuntaa etuoikeutetuksi osakkeeksi osakkeenomistajan vaatimuksesta yhtiöjärjestyksessä määrättyillä edellytyksillä.

Varsinainen yhtiökokous 23.3.2000 hyväksyi hallituksen ehdotuksen optio-oikeuksien antamiseksi konsernin johtoon kuuluville henkilöille sekä ehdotuksen niiden osakkeiden myymiseksi, joita ei ole siirretty arvo-osuusjärjestelmään. Osakeyhtiölain 3a luvun 3a §:n mukainen tiedoksianto ja kehoitus Tamfeltin osakekirjojen haltijoille julkaistiin 14.6.2000 Virallisessa lehdessä, Helsingin Sanomissa, Aamulehdessä ja Hufvudstadsbladetissa. Osakkeet, jotka vielä 16.6.2001 jälkeen ovat siirtämättä arvo-osuusjärjestelmään myydään viipymättä omistajiensa lukuun.

Yhtiön osakepääoma on 14 901 450,28 euroa. Osakepääoma jakaantuu 3 373 066 kantaosakkeeseen ja 5 486 934 etuoikeutettuun osakkeeseen. Yhtiön yhteenlaskettu osakemäärä on 8 860 000 osaketta ja äänimäärä 72 948 254 ääntä.

Optio-oikeuksien 1998 ja 2000 nojalla merkittävät osakkeet, enintään 328 000 etuoikeutettua osaketta, voi-

vat korottaa osakepääomaa enimmillään 551 656,40 euroa. Äänimäärän kasvu voi enimmillään olla 328 000 ääntä eli 0,45 % uudesta kokonaissäänimäärästä. Osakemerkintä vuoden 1998 optio-oikeus A:lla alkoi 1.11.2000 ja päättyy 31.3.2004. Merkintähinta merkintäajan alkaessa oli 24,45 euroa. Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää maksettavien osinkojen määrällä. Vuoden 1998 optio-oikeus B:llä merkintäaika on 1.11.2002-31.3.2004 merkintähinnan rakentuu kuten A:lla. Optio-ohjelman 2000 osakemerkintä optio-oikeus C:llä alkaa 1.11.2002 ja optio-oikeus D:llä 1.11.2004 ja päättyy molemmilla 31.3.2006. Optio-ohjelman 2000 merkintähinta oli 31.12.2000 26,10 euroa, mistä vähennetään ennen merkintää maksettavat osingot. Optio-oikeuksiin liittyy osakeomistusoikeusohjelma, jossa option saaja sitoutuu sijoittamaan yhtiön osakkeisiin 10 % optioista saadusta bruttomääräisestä edusta.

KURSSIKEHITYS JA OSAKEVAIHTO

Vuonna 2000 Helsingin Pörssin laskema HEX-yleisindeksi laski 10,6 % ja HEX-portfolioindeksi 24,9 %. Tamfeltin kantaosake laski vuoden 2000 aikana 20,7 % ja etuoikeutettu osake vastaavasti 20,1 %.

Vuonna 2000 Helsingin Pörssissä vaihdettiin Tamfeltin kantaosakkeita 3,2 miljoonalla eurolla (1,4) ja etuoikeutettuja osakkeita 7,4 miljoonalla eurolla (6,5). Kantaosakkeiden kappalemääräinen vaihto vuoden 2000 aikana oli 153 000 kpl (64 992) ja etuoikeutettuja osakkeita vaihdettiin 357 155 kpl (309 650).

Vuoden 2000 aikana kantaosakkeiden vaihto oli 4,5 % (1,9) kantaosakkeiden kokonaismäärästä. Etuoikeutettujen osakkeiden vaihto oli 6,5 % (5,6) etuoikeutettujen kokonaismäärästä.

Kantaosakkeen ylin kaupantekokurssi vuoden 2000 aikana oli 22,90 euroa ja alin 18,00 euroa. Etuoikeutetun osakkeen ylin kaupantekokurssi oli 23,50 euroa ja alin 17,30 euroa.

OSAKEKANNAN OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN

Vuoden 2000 (1999) lopussa yhtiöllä oli 1 836 (1 786) osakkeenomistajaa ja yksi (kaksi) hallintarekisteröityä omistusta. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 17 470 kpl (24 570). Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömiä osakkeita oli 3 689 kpl (6 993) eli 0,04 % (0,08). Yhtiön hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella oli yhteensä 176 439 kpl (175 089) kantaosakkeita ja 76 387 kpl (76 937) etuoikeutettuja osakkeita vastaten 2,9 % (2,8) osakekannasta ja 4,9 % (4,9) äänivallasta. Optio-oikeuksia toimitusjohtajalla ja varatoimitusjohtajalla oli 42 600 kpl (42 600), jotka oikeuttavat merkitemään 56 800 etuoikeutettua osaketta. Tamfeltin ilmoitusvelvolliset omistivat 259 248 (256 429) osaketta vastaten 2,9 % (2,9) osakekannasta ja 5,0 % (4,9) äänivallasta sekä optio-oikeuksia 116 700 kpl (92 700), joilla voi merkitä enintään 147 600 (123 600) etuoikeutettua osaketta. Optio-oikeuksia on annettu ja merkitty kaikkiaan 268 000 kpl. Osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma voi nousta enintään 551 656,40 eurolla ja osakkeiden lukumäärä enintään 328 000 osakkeella.

SISÄPIIRIOHJE

Tamfeltin hallitus päätti 13.12.1999 uuden sisäpiiriohjeen käyttöönotosta yhtiössä. Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton valmistelemaa listayhtiön sisäpiiriohjetta alettiin noudattaa Tamfeltissa 1.3.2000 lähtien.

OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN INSTITUTIONAALISEN SEKTORILUOKITUKSEN PERUSTEELLA 31.12.2000:

Luokka	Omistuksia	%	Osakemäärä	%	Äänimäärä	%
100 Yritykset	144	7,8	700 806	7,9	6 751 109	9,2
200* Rahoitus- ja vakuutus- laitokset	23	1,2	1 950 737	22,0	12 366 936	17,0
300** Julkisyhteisöt	16	0,9	1 429 294	16,1	9 603 455	13,2
400 Voittoa tavoittelemat- tomat yhteisöt	88	4,8	1 373 027	15,5	12 497 413	17,1
500 Kotitaloudet	1 542	84,0	3 280 455	37,0	30 553 606	41,9
600 Ulkomaat	23	1,3	121 992	1,4	1 132 925	1,5
Kaikki yhteensä	1 836	100,0	8 856 311	99,9	72 905 444	99,9

Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömät osakkeet 3 689 0,1 42 810 0,1

Liikkeeseenlaskettu määrä 8 860 000 100,0 72 948 254 100,0

Hallintarekisteröidyt omistukset 1 kpl 17 470 0,2 71 791 0,1

*) Sisältää hallintarekisteröidyt omistukset.

**) Työeläkelaitokset (eläkevakuutuslaitokset) sisältyvät sektoriluokkaan 300 Julkisyhteisöt.

OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN SUURUUSLUOKITTAIN 31.12.2000:

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakelukumäärä	%	Äänimäärä	%
1 - 500	1 034	56,3	198 776	2,2	1 083 169	1,5
501 - 5 000	615	33,5	969 202	10,9	6 774 291	9,3
5 001 - 10 000	66	3,6	482 727	5,5	4 144 217	5,7
10 001 - 50 000	86	4,7	1 952 607	22,0	16 182 828	22,2
50 001 - 100 000	17	0,9	1 169 562	13,2	9 742 571	13,3
100 001 - 999 000	19	1,0	4 083 437	46,1	34 978 368	47,9
Kaikki yhteensä	1 837	100,0	8 856 311	99,9	72 905 444	99,9

Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättömät osakkeet 3 689 0,1 42 810 0,1

Liikkeeseenlaskettu määrä 8 860 000 100,0 72 948 254 100,0

SUURIMMAT OMISTUKSET ÄÄNIMÄÄRÄLLÄ MITATTUNA 31.12.2000 (31.12.1999):

1	(1)	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	9,1	%	(9,1)
2	(2)	Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	5,3	%	(5,3)
3	(3)	Teollisuusvakuutus Oy	5,1	%	(5,1)
4	(4)	Metso Oyj	4,5	%	(4,5)
5	(5)	Waldemar von Frenckells Stiftelse	4,0	%	(4,0)
6	(6)	Cedercreutz, Axel	3,6	%	(3,6)
7	(7)	Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,5	%	(2,5)
8	(8)	Snäll, Clara	2,2	%	(2,2)
9	(9)	Suomen Ritarihuone	1,8	%	(1,8)
10	(11)	Nordgren, Karl	1,7	%	(1,6)
		YHTEENSÄ	39,8	%	(39,7)

SUURIMMAT OMISTUKSET KAPPALEMÄÄRÄLLÄ MITATTUNA 31.12.2000 (31.12.1999):

1	(1)	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	6,1	%	(6,1)
2	(2)	Teollisuusvakuutus Oy	5,0	%	(5,0)
3	(3)	Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	3,5	%	(3,5)
4	(4)	Kuntien Eläkevakuutus	3,3	%	(3,3)
5	(7)	Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	3,0	%	(2,6)
6	(5)	Metso Oyj	2,7	%	(2,7)
7	(6)	Waldemar von Frenckells Stiftelse	2,7	%	(2,7)
8	(8)	Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	2,3	%	(2,3)
9	(9)	Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,3	%	(2,3)
10	(10)	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	2,2	%	(2,2)
		YHTEENSÄ	33,1	%	(32,7)

Vakuutusyhtiö Sampo Oyj ilmoitti 11.5.2000 Vakuutusyhtiö Sampo Oyj:n ja Leonia Oyj:n 31.12.2000 voimaantulevasta sulautumisesta. Uuden konsernin, jonka emoyhtiönä määräysvaltaa käyttää Vakuutusyhtiö Sampo Oyj, osuus Tamfeltin osakemäärästä oli laskenut alle 1/10.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1996	1997	1998	1999	2000
Tulos/osake, € ²⁾	1,41	1,88	1,69	1,72	1,90
Oma pääoma/osake 31.12., € ²⁾	8,75	9,92	10,76	11,84	12,78
OSINGONJAKO					
Osingonjako, M€ ¹⁾	6,39	7,07	7,56	8,73	11,4
Osinko/osake, € ¹⁾					
kanta	0,94	1,04	0,83	0,96	1,26
etuoik.	0,98	1,08	0,87	1,00	1,30
Oikaistu osinko/osake, € ²⁾					
kanta	0,71	0,78	0,83	0,96	1,26
etuoik.	0,73	0,81	0,87	1,00	1,30
Osinko/tulos % ¹⁾	51,3	42,6	50,4	57,3	67,6
Efektiiivinen osinkotuotto 31.12., % ¹⁾					
kanta	4,5	3,1	4,0	4,2	6,9
etuoik.	4,8	3,3	4,1	4,4	7,2
P/E-luku 31.12.					
kanta	11,1	13,3	12,3	13,4	9,6
etuoik.	10,8	13,0	12,4	13,1	9,5

	1996	1997	1998	1999	2000
KURSSIKEHITYS JA PÖRSSIVAIHTO					
Tilikauden lopun oikaisematon kurssi					
kanta	21,0	33,1	20,9	23,0	18,25
etuoiik.	20,4	32,5	21,0	22,5	17,98
Tilikauden lopun oikaistu kurssi ²⁾					
kanta	15,8	24,8	20,9	23,0	18,25
etuoiik.	15,3	24,3	21,0	22,5	17,98
Oikaistun kurssin muutos, %					
kanta	68,9	57,6	-16,1	10,3	-20,65
etuoiik.	82,0	59,5	-13,6	7,0	-20,08
Ylin vaihtokurssi, € ²⁾					
kanta	15,9	26,5	33,6	24,0	22,9
etuoiik.	15,8	27,1	33,6	24,0	23,5
Alin vaihtokurssi, € ²⁾					
kanta	9,5	15,9	20,4	20,0	18,0
etuoiik.	8,7	15,5	20,7	18,5	17,3
Pörssivaihto, M€					
kanta	2,9	2,2	12,9	1,4	3,2
etuoiik.	13,3	24,2	26,3	6,5	7,4
Pörssivaihto, kpl ³⁾					
kanta	164 383	78 552	454 212	64 922	153 000
etuoiik.	819 084	789 600	906 418	309 650	357 155
Pörssivaihto/koko osakekanta, %					
kanta	6,3	3,0	13,4	1,9	4,5
etuoiik.	20,4	19,5	16,5	5,6	6,5
OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET					
Osakepääoma 31.12., M€					
kanta	11,2	11,2	14,9	14,9	14,9
etuoiik.	4,4	4,4	5,7	5,7	5,7
etuoiik.	6,8	6,8	9,2	9,2	9,2
Osakepääoman pörssiarvo 31.12., M€					
Osakkeita 31.12., 1000 kpl	137,0	217,5	185,7	201,0	160,2
kanta	6 645	6 645	8 860	8 860	8 860
etuoiik.	2 600	2 599	3 378	3 373	3 373
etuoiik.	4 045	4 046	5 482	5 487	5 487
Osakkeita keskimäärin, 1000 kpl ²⁾					
Osakkeita oik.lkm 31.12., 1000 kpl ²⁾	8 811	8 860	8 860	8 860	8 860
Osakkeenomistajia 31.12., kpl	8 860	8 860	8 860	8 860	8 860
Hallintarekist. omistuksia 31.12., kpl	1 629	1 653	1 769	1 788	1 836
	2	2	3	2	1

TULOS/OSAKE

Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta -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)

¹⁾ v. 2000 Hallituksen ehdotus

³⁾ Pörssivaihto tehty vertailukelpoiseksi nykyisen nimellisarvon kanssa.

²⁾ Osakeantioikaistu

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Konsernin voitonjakokelpoiset varat ovat
480 663 000,00 mk.

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat:

Käyttörahassto	13 178 868,29 mk
Edellisten vuosien käyttämättömät voittovarot	387 293 853,58 mk
Tilikauden voitto	84 493 880,18 mk
	<u>484 966 602,05 mk</u>

Hallitus ehdottaa, että yllämainitut voittovarot käytetään seuraavasti:

- jaetaan osinkoa 1,26 EUR/osake 3 373 066 kantaosakkeelle eli yhteensä	25 269 728,03 mk
- jaetaan osinkoa 1,30 EUR/osake 5 486 934 etuoikeutetulle osakkeelle eli yhteensä	42 410 976,52 mk
- jätetään käyttörahasstoon	13 178 868,29 mk
- jätetään käyttämättömiksi voittovaroiksi	404 107 029,21 mk
	<u>484 966 602,05 mk</u>

Helsingissä helmikuun 13. päivänä 2001

Mikael von Frenckell
Martin Lilius
Jouko Oksanen

Axel Cedercreutz
Vesa Kainu

Risto Hautamäki
toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tamfelt Oyj Abp:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tamfelt Oyj Abp:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman 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 riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjan-

pitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin ja emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen esitys taseen mukaisten voittovarojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä helmikuun 13. päivänä 2001

Jari Paloniemi, KHT

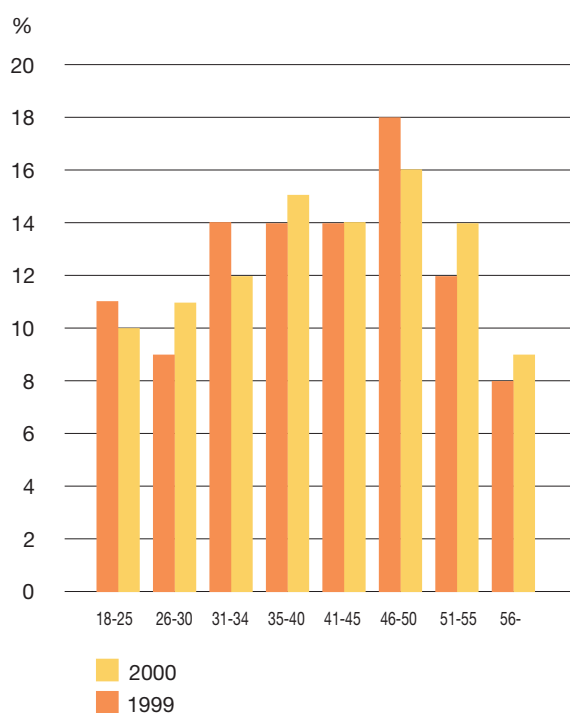
Veikko Terho, KHT

HENKILÖSTÖTULOSLASKELMA

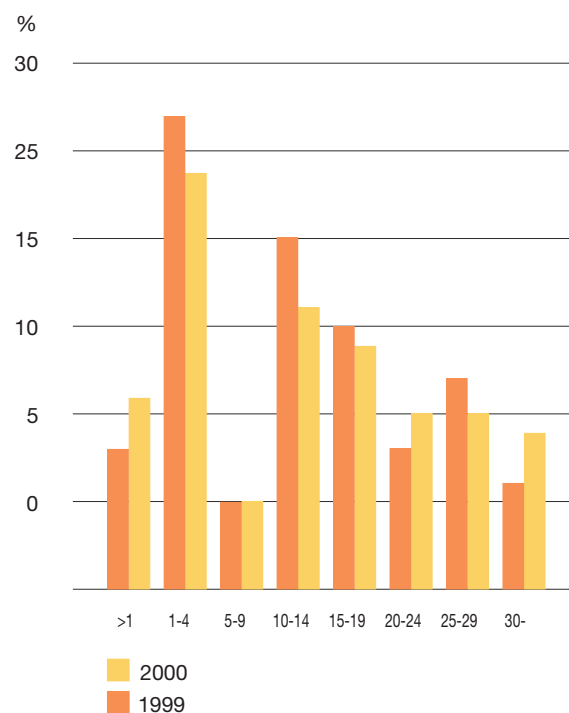
Emoyhtiö (1000 mk)

	2000		1999	
	1.1 - 31.12.	%	1.1 - 31.12.	%
LIKEVAIHTO	605 766	100	550 888	100
Henkilöstökulut	242 208	40	225 185	41
Varsinaisen työajan kulut	170 258	29	158 222	26
Tulospalkkiokulut	9 350	1	5 521	2
Ylityökulut	6 643	1	5 271	1
Henkilöstön uusiutuminen				
Rekrytointi- ja perehdytyskulut	4 626	1	3 805	1
Vuosilomakulut	30 858	5	28 272	5
Muut vapaapäiväkulut	9 897	2	8 422	2
Henkilöstön kehittäminen				
Koulutus	3 346	.	2 943	1
Muu työkykyä ylläpitävä ja kehittävä toiminta	1 536	.	1 959	.
Sairauskulut	3 787	1	3 079	1
Työkyvyttömyyseläkekulut	-811	.	5 092	.
Muut henkilöstökulut	2 718	.	2 601	1
Ulkoistetut palvelut	7 248	1	6 971	1
Muut kulut	<u>271 817</u>	45	<u>243 368</u>	44
TILIKAUDEN VOITTO	<u>84 494</u>	14	<u>75 364</u>	14

HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA, EMOYHTIÖ



HENKILÖSTÖN TYÖSUHDEVUODET, EMOYHTIÖ





TAMFELTIN YMPÄRISTÖPOLITIikka JA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

Tamfeltin ympäristöpolitiikalla pyritään edistämään kestävä kehitystä. Ympäristöpolitiikkaa määritettäessä on otettu huomioon sekä Juankosken että Tampereen tehtaan merkittävät ympäristövaikutukset ja lainsäädännön Tamfeltin toiminnoille asettamat vaatimukset. Konsernin johtoryhmä ja henkilöstöryhmien edustajat ovat elokuussa 1997 allekirjoittaneet ympäristöpolitiikan.

Päämääränä on energian, sähkön ja veden turhan kulutuksen välttäminen sekä raaka-aineiden tehokas hyödyntäminen luonnonvarojen säästämiseksi. Jätteiden määrää pyritään vähentämään ja niiden kierrättämistä lisäämään. Ympäristölle tai ihmiselle vaaralliset jätteet toimitetaan ongelmajätteiden käsittelylaitokselle.

Tamfeltin ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on rakennettu SFS-EN ISO 14001 -standardin mukaan ja emoyhtiölle on myönnetty ympäristösertifikaatti 2.3.1998.

Vastuu ympäristöohjelman kehittämisestä ja toimeenpanosta on Tamfeltin johdolla.

YMPÄRISTÖRISKIT

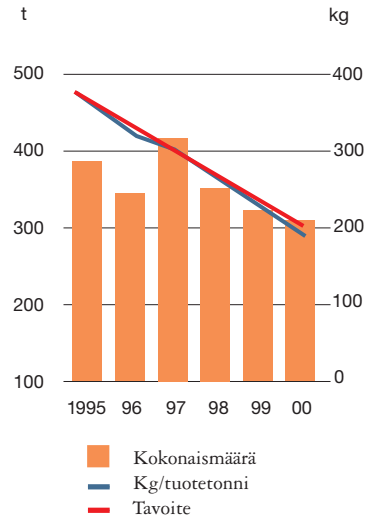
Tamfeltin toimintojen aiheuttamat ympäristöriskit ovat vähäiset. Tampereen tehtaan ympäristöriskit liittyvät kuumaöljyjärjestelmään ja tehtaan sijaintiin Kaukajärven valuma-alueella. Juankosken tehtaalla ympäristöriskit ovat hyvin vähäiset. Ympäristövahinkoja aiheuttaneita onnettomuuksia ei vuonna 2000 sattunut kummallakaan tehtaalla.

TOIMINTOJEN MERKITTÄVÄT YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN KEHITYS

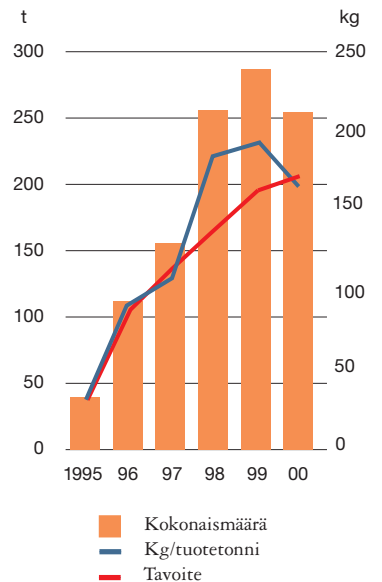
Tampereen tehtaan käyttövesi otetaan läheisestä Kaukajärvestä. Vedonotossa ei sateisen kesän vuoksi ollut edellisen vuoden kaltaisia ongelmia. Jäteveden tasausaltaan kautta kaupungin viemäriin pumpattu jätevesi alitti pitoisuuksiltaan ja määriltään sille asetetut lupaehtot.

Tampereen tehtaan kattilalaitoksen polttoaineena käytettiin maakaasua, jonka poltosta aiheutuneet typenoksi- ja hiilidioksidipäästöt tuotantotonna kohden pysyivät edellisen vuoden tasolla. Tamfelt osallistui Tampereen kaupungin ilmanlaadun seurantaan tarkkailusopimuksen puitteissa.

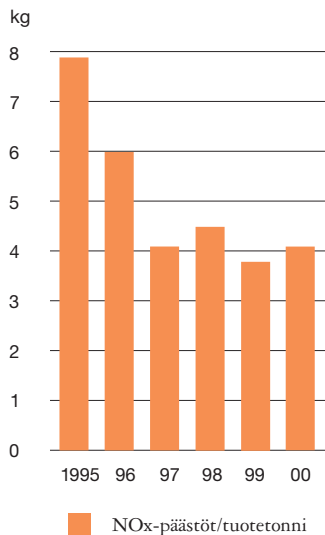
KAATOAIKKAJÄTTEET, TAMPEREEN TEHDAS



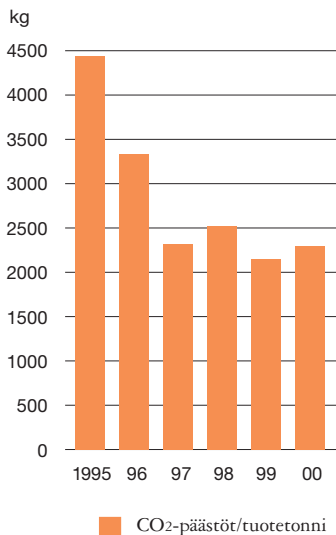
KIERRÄTYKSEEN TOIMITETUT JÄTTEET, TAMPEREEN TEHDAS



TYPPIOKSIDI-PÄÄSTÖT



HIILIDIOKSIDI-PÄÄSTÖT



Molemmilla toimipaikoilla yli puolet jätteistä on peräisin raaka-aineista. Tampereen tehtaalla vähennettiin edelleen kaatopaikalle toimitettujen jätteiden määrää 7 % tuotantotonna kohden. Jätteiden kierrätyksessä jäätettiin Tampereen tehtaalla hieman ympäristöohjelman tavoitteesta. Juankosken tehtaalla kaatopaikalle toimitettujen jätteiden määrää vähennettiin 49 % parantuneen raaka-ainekierrätyksen ansiosta, ja ympäristöohjelman tavoite ylitettiin. Kaikki syntyneet ongelmajätteet toimitettiin molemmilta toimipaikoilta ongelmajätteiden käsittelylaitokselle.

Raaka-aineiden hyödyntämistavoitteista jäätettiin kaikissa tuoteryhmissä. Haaskioiden kierrätysprosentti Tampereen tehtaalla putosi edellisen vuoden 41 prosentista 26 prosenttiin eräiden kierrätyskokeiden epäonnistuttua. Tamfeltista toimitettujen tuotteiden pakkauksista 90 % hyödynnetään. Pakkauksen määrä on 280 kg tuotetonna kohden.

MUUT YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Tamfeltin tuotteiden valmistukseen käytetään pääasiassa PA-, PES- ja PP- filamentteja. Tavarantoimittajat on informoitu Tamfeltin ympäristöjärjestelmästä ja sen vaatimuksista. Kuluneen vuoden aikana käynnistettiin PMC-tuotteiden koko elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten tutkiminen. Käytetyt viirat ja huovat voidaan hyödyntää maanparannuksessa tai muussa toissijaisessa käytössä, polttaa tai loppusijoittaa kaatopaikalle.

SIDOSRYHMÄSUHTEET

Tamfeltin toimintojen suhteen ei viranomaisilla ollut huomauttamista. Tampereen kaupungin ympäristölautakunta myönsi Tampereen tehtaan lämpökeskukselle ympäristöluvan 22.6.2000. Sopimus Tampereen vesilaitoksen kanssa teollisuusjäte-

vesien johtamisesta viemäriverkkoon uusittiin 22.5.2000. Henkilöstö on ollut aktiivisesti mukana kehittämissä ympäristöohjelmaa, sitoutunut siihen ja voinut tuoda julki mieliteensä mm. aloitetoiminnan kautta. Myös Tamfeltin asiakaskunta on esittänyt ympäristöasioiden hoidon tasoa koskevia kysymyksiä



TAMFELTIN TUOTTEET

Tamfeltin tuotteet ovat teknisiä tekstiilejä, joita käytetään prosessiteollisuudessa. Ne voidaan jakaa karkeasti kolmeen eri linjaan: paperikonevaatetus, suodatinkankaat ja pesulahuovat.

PAPERIKONEVAATETUS

Paperintuotannossa viirojen ja huopien eli vaatetuksen tehtävänä on kuljettaa paperirainaa prosessin läpi ja poistaa vettä. Tavoitteena on tuotantoprosessin häiriötön sujuminen niin, että asiakas pystyy valmistamaan korkealaatuista paperia taloudellisesti ja tehokkaasti. Jatkuvasti kehittyvät suuret ja nopeat paperikoneet asettavat kudostoimittajalle kovia vaatimuksia. Paperikoneen kokonaisvaatettajana Tamfelt tarjoaa koko koneelle ratkaisuja, joissa tuotteet ja tekniset palvelut täydentävät toisiaan. Tamfelt on kokenut starttivaatettaja suurilla ja nopeilla SC-, LWC-, sanomalehti-, hienopaperi- ja kartonkikoneilla.

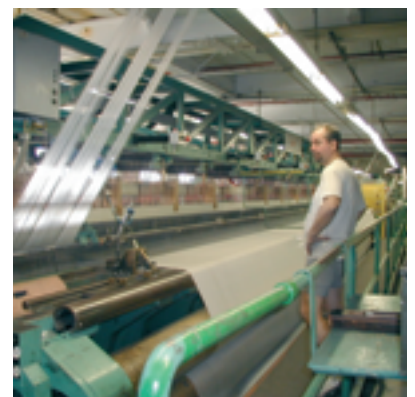
MÄRKÄVIIRAT

Viiraosalle suihkutettavassa massassa on 99 % vettä ja 1 % kuituja sekä mahdollisia täyte- ja lisäaineita. Suurin osa vesimäärästä poistetaan viiraosalla. Paperiraina muodostetaan valuttamalla vettä viiran läpi, jolloin kuidut jäävät viiran pinnalle. Tässä vaiheessa syntyvät monet paperin tärkeimmät laatuominaisuudet. Paperin laadullisten ominaisuuksien lisäksi viiran toiminnassa pitää ottaa huomioon paperikoneen tuotantotalous. Viirat valmistetaan muovilangoista kutomalla.



PURISTINHUOVAT

Viiraosalta paperiraina johdetaan puristinosalle, jonka päätehtävänä on poistaa vettä puristamalla. Paperirainaa puristetaan telojen ja päättömän huovan välissä. Tällöin veden paine nousee ja vesi virtaa huopaan. Puristinhuovan rakenne vaikuttaa rainan kuiva-ainepitoisuuteen. Korkeampi



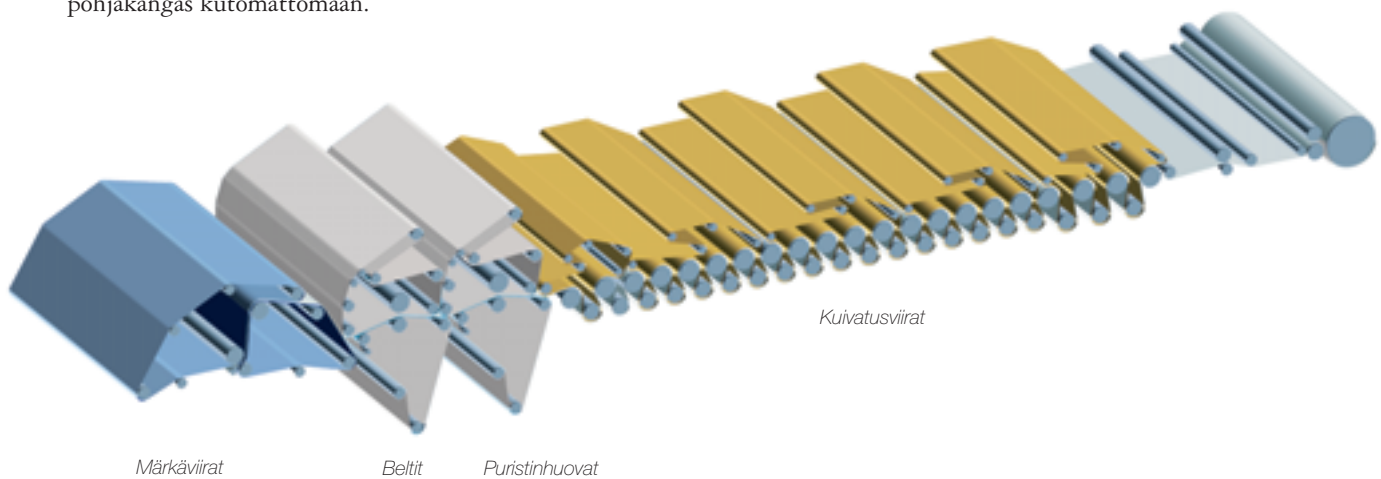


kuiva-ainepitoisuus parantaa koneen ajettavuutta ja pienentää kuivatusenergian kulutusta. Huovan ominaisuuksilla voidaan myös vaikuttaa paperin laatuominaisuuksiin kuten painettavuuteen. Huovat valmistetaan synteettisistä kuiduista kudonta- ja neulaustekniikalla. Poikkeuksia ovat Aquaduct-huovat, jotka valmistetaan patentoidulla menetelmällä ilman kudontaa. Aquanet-huovat puolestaan rakennetaan yhdistämällä kudottu pohjakangas kutomattomaan.

KENKÄPURISTIMIEN BELTIT

Uusien paperi- ja kartonkikoneiden puristinosissa on usein yksi tai useampi kenkäpuristin, jolla korvataan perinteisiä telapuristimia. Kenkäpuristimen avulla paperirainasta voidaan puristaa vettä huomattavasti enemmän kuin telapuristimella. Näin paperinvalmistuksessa säästetään energiaa. Samalla voidaan parantaa paperin laatu- ja lujuusominaisuuksia.

Kenkäpuristin tarvitsee toimiakseen beltin. Belt toimii kuin telan vaippa, mutta on joustava ja taipuisa. Kenkäpuristimen beltejä valmistetaan sileinä ja urallisina. Tambeltit vaeleetaan polyuretaanista lieriömäisiksi telavaipeiksi. Vahvikkeena käytetään lankoja.



Märkäviirat

Beltit

Puristinhuovat

Kuivatusviirat



KUIVATUSVIIRAT

Kuivatusosalla paperirainan kuiva-ainepitoisuutta nostetaan edelleen haihduttamalla. Kuivatusviiran avulla paperirainaa painetaan kuumien höyrylämmitteisten kuivatussylinderien pintaa vasten. Paperirainan lämpötila nousee, jolloin vesi haihtuu tehokkaasti paperirainasta huokoiseen kuivatusviiraan ja sen läpi. Kuivatusviiran tehtävänä on myös tukea paperirainaa sen siirtyessä sylinteriltä toiselle ja kuivatusryhmien välissä. Viirat valmistetaan muovilangoista kutomalla.

SUODATINKANKAAT

TUOTTEET METSÄTEOLLISUUDELLE

Suodatinkankaita käytetään sellun ja paperin valmistuksessa lukuisissa eri kohteissa. Sellunkeittokemikaalit pestään pois keiton jälkeisillä pesureilla. Valkaisuprosessissa massa pestään useamman kerran ja vesi poistetaan

aina suodattamalla. Sama koskee mekaanisen massan valmistusta ja kierrätyspaperista saatavan kuidun uudelleenkäyttöä.

Sellutehtaan kaustisoinnissa keittokemikaalit kierrätetään ja puhdistetaan palautettaviksi sellun keittoon. Tässä prosessissa merkittävimmät kohteet ovat valkolipeän ja meesan suodatus.

Paperikoneella ja suodattimilla esiintyy kuitupäästöjä, jotka suodatetaan ennen jätevesiin laskemista. Jätevesien käsittelyssä muodostuva liete suodatetaan ja kuivataan polttoon tai kaatopaikalle vietäväksi.

Suurimmat tuoteryhmät ovat:

- rumpusuodattimien kutisteviirat
- kiekkosuodatinpusit
- meesasuodattimien rumpukankaat
- valkolipeä-, viherlipeä- ja sakkasuodatinkankaat
- kaksoisviipuristimien viirat



TUOTTEET KAIVOSTEOLLISUDELLE

Suodatinkankaita toimitetaan kaivosteollisuuden rikastamoiden sekä metallurgisen ja kemianteollisuuden moniin eri prosesseihin sekä yhdyskuntien ja teollisuuden jätevedenkäsittelyyn.

Suurimmat tuoteryhmät ovat:

- automaattisten puristimien kankaat
- kiekkosuodattimien pussit ja muovisektorit
- nauhasuodattimien kankaat ja viirat
- kaksoisviirapuristimien viirat
- puristinkankaat
- rumpukankaat
- elektrolyysikankaat

KUIVASUODATUSTUOTTEET

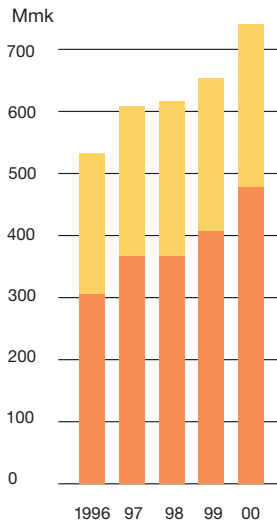
Kuivasuodatustuotteilla erotetaan kiinteitä aineita kaasuista. Ilmansuojelun olennainen osa on teollisuuden savukaasujen ja poistoilman suodatus. Kiinteät hiukkaset palautetaan takai-

sin prosessiin, muutetaan polttamalla energiaksi tai viedään kaatopaikalle. Suodattimissa tarvitaan suodatinkasetteja, lieriöitä ja pusseja, jotka valmistetaan eri huopatyypeistä.

PESULAHUOVAT

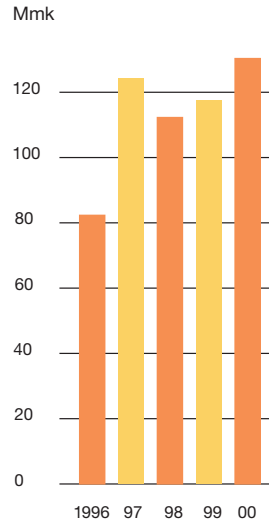
Kaupalliset pesulat ja suurten laitosten omat pesulat toimittavat asiakkailleen tekstiilit puhtaina ja kuivina. Tekstiilinkuivatuskoneissa tarvitaan prässähuopia, jotka asennetaan pyörienvien telojen ympärille. Niiden avulla kankaaseen saadaan tarvittava sileys ja miellyttävä tuntu. Sen lisäksi huopa välittää kosteuden pois kankaasta. Pesulahuopia on usean laatuista riippuen kuivatuskoneen tekniikasta ja asiakkaan vaatimuksista lopputuotteen suhteen. Raskaimmat huovat painavat noin 4 kg ja keveimmät alle 700 g per neliometri. Huovilta vaaditaan hyvää kulutuksen, lämmön ja kosteuden kestoa.

LIKEVAIHTO, KONSERNI

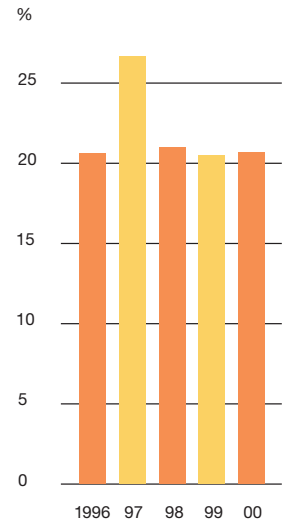


■ Ulkomaisen myynnin osuus

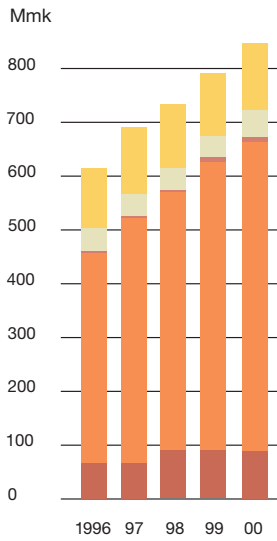
LIKEVOITTO, KONSERNI



SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, KONSERNI

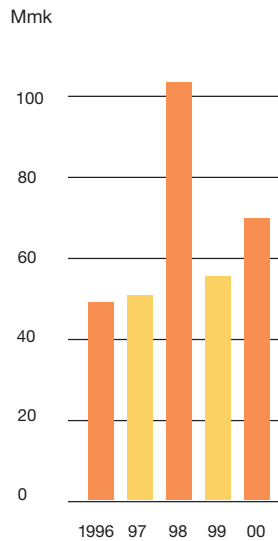


RAHOITUS, KONSERNI

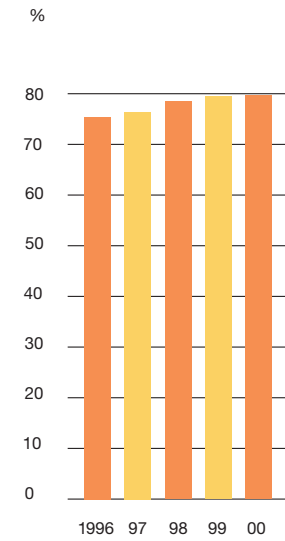


■ Osakepääoma
■ Muu oma pääoma
■ Pitkäaikainen vieras pääoma
■ Laskennallinen verovelka
■ Lyhytaikainen vieras pääoma

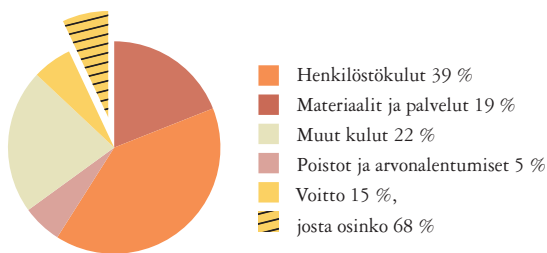
NETTOINVESTOINNIT, KONSERNI



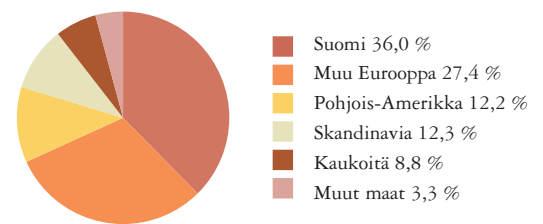
OMAVARAISUUSASTE, KONSERNI



TULOSLASKELMAN JAKAUTUMINEN 2000, KONSERNI



LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN 2000, KONSERNI



Taitto Mainoskenttä Oy. Valokuvat Jorma Rajamäki sekä eri yksiköiden toimittamia valokuvia.
Painatus Kirjapaino PMK Oy. Paperi Galerie Art.



Tamfelt Oyj Abp
PL 427
33101 Tampere
Puh. (03) 363 9111
Telefax (03) 356 0120
tamfelt@tamfelt.fi
www.tamfelt.fi

Tamfelt Oyj Abp
Juankosken tehdas
73500 Juankoski
Puh. (017) 256 7111
Telefax (017) 256 7740

Tamfelt, Inc.
P.O. Box 9115
Canton, MA 02021
USA
Puh. +1-781-828-3350
Telefax +1-781-575-9443

Fanafel Lda.
Apartado 9
3881 Ovar Codex
Portugali
Puh. +351-256-579579
Telefax +351-256-579580

Tamfelt Tecnologia em Filtração Ltda.
Rua Rosa Branca
85 Bairro Olhos D'água
30390-220 Belo Horizonte
Brasília
Puh. +55-31-3-288 1153
Telefax +55-31-3-288 3048

Tamfelt - GMCC (Tianjin) Paper Machine Clothing Co, Ltd.
Yumen Road, Yang Zhuang Zi, Xiqing District
Tianjin 300112
Kiina
Puh. +86-22-27735428
Telefax +86-22-27735427