

# Sisällys

Tamfelt lyhyesti .....	3
Toimitusjohtajan katsaus .....	4
Vuosi 2006 lyhyesti, avainluvut, perustietoja osakkeista .....	6
Visio, liikeidea, menestyksen avaintekijät, strategia .....	7
Onnistunut strategia vauhdittaa Tamfeltin kasvua .....	8
Tamfeltin toimintaympäristö .....	10
Paperi- ja kartonkikonekudokset .....	11
Suodatinkankaat .....	14
Henkilöstökertomus .....	16
Ympäristöraportti .....	20
Tutkimus- ja kehitystoiminta .....	24
Tiedotteet vuonna 2006 .....	25
Hallitus .....	26
Konsernin johtoryhmä .....	28
Yhtiön hallinnointi .....	30
<b>Tilinpäätös</b>	
Toimintakertomus .....	33
Konsernin tuloslaskelma .....	38
Konsernitase .....	39
Konsernin rahavirtalaskelma .....	40
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	41
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	42
Taloudelliset tunnusluvut .....	57
Emoyhtiön tuloslaskelma .....	58
Emoyhtiön tase .....	59
Emoyhtiön rahavirtalaskelma .....	60
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot .....	61
Osaketietoja .....	65
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset .....	69
Tilintarkastuskertomus .....	69
Tietoja osakkeenomistajille .....	70
Yhteystiedot .....	71



## Tamfelt lyhyesti

Tamfelt kuuluu maailman johtaviin teknisten tekstiilien toimittajiin. Yhtiön päätuotteet ovat paperikonekudokset ja suodatinkankaat. Suomessa sijaitsevien Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden lisäksi Tamfelt-konsernilla on tuotantolaitokset Portugalissa, Puolassa, Brasiliassa ja Kiinassa.

Vuonna 1797 perustettu yhtiö kuuluu Suomen teollisuuden uranuurtajiin. Konehuopien valmistus aloitettiin vuonna 1882, ja tänään Tamfelt on osa arvostettua suomalaista metsäklusteria.



Voimakas fokusointi sekä asiakaslähtöinen toimintatapa avainasemassa.

## Toimitusjohtajan katsaus

Arvoisa lukija,

Vuosi 2006 jää aikakirjoihin merkittävän kasvun ja kehityksen vuotena Tamfeltissa. Tuotannollisesti ja taloudellisesti vuosi on yksi yhtiön historian parhaista. Hyvä markkina-tilanne tuki kannattavaa kasvua, sillä tärkeimpien asiakasryhmiemme – metsäteollisuuden ja kaivosteollisuuden – tuotantomäärät ja käyntiasteet olivat maailmanlaajuisesti korkealla tasolla ja paperikonekudosten sekä suodatinkankaiden kysyntätilanne oli hyvä.

Konsernin liikevaihto kasvoi 11 prosenttia ja liikevoitto parani selvästi. Tamfeltin kasvu ylitti alan keskimääräisen kasvun, mikä merkitsee markkina-aseman vahvistumista niin paperikonekudoksissa kuin suodatinkankaissakin. Huomattavinta liikevaihdon kasvu oli Euroopassa. Tärkeitä kasvualueita olivat myös Etelä-Amerikka ja Kaakkois-Aasia.

Isot metsäteollisuusyhtiöt ovat edelleen keskittäneet ostojaan yhä harvemmille kudostojittajille pyrkien parantamaan ostoehtoja ja pienentämään kudoksiin sitoutunutta pääomaa. Kovan hintakilpailun seurauksena kudosten keskihinnat kääntyivät laskuun vuoden loppupuolella.

### Onnistunut strategialinta

Tamfelt on keskittynyt strategiansa mukaisesti niihin tuote- ja liiketoiminta-alueisiin, joissa sillä on vahva osaaminen. Tamfeltin liiketoiminnan fokus on isojen, nopeiden ja nykyaikaisten paperikoneiden kudoksissa sekä märkä- ja kuivasuodatuksen vaativissa kohteissa. Strategialinta on osoittautunut onnistuneeksi, koska valittujen kohdealueiden kasvu on selvästi alan keskimääräistä kasvua nopeampi. Voimakkaan fokusoinnin lisäksi Tamfeltin teollisen liiketoimintaosaamisen kulmakiviä on asiakaslähtöinen, innovatiivinen toimintatapa, jossa tuottavuuden ja laadun parantaminen ovat keskeisessä asemassa.

Tamfelt on pystynyt kehittämään kilpailijoiden tuotteista poikkeavia keihäänkärkituotteita kaikissa tuoteryhmissä. Tuotteiden kehittäminen perustuu vankkaan ammattitaitoon ja innovatiivisuuteen. Keihäänkärkituotteet syntyvät yhdessä asiakkaiden, yhteistyökumppaneiden ja tutkimuslaitosten kanssa. Kilpailijoista poikkeavilla tuotteilla on merkittävä asema markkinaosuuksien kasvattamisessa ja hyvässä kannattavuuskehityksessä.

## Kansainvälistymistä ja merkittäviä investointipäätöksiä

Alkanut vuosi 2007 on Tamfeltin 210. toimintavuosi. Pitkä historia antaa hyvän osaamis pohjan, mutta erityisen tärkeätä on suunnata katse kohti tulevia haasteita. Vahvasta kotimarkkinayrityksestä on nopeasti tullut yhä kansainvälisempi. Asiakasyritykset kasvavat, kansainvälistyvät ja siirtävät tuotantoaan mm. Kaakkois-Aasiaan ja Etelä-Amerikkaan. Myös Tamfelt kansainvälistyy ja lisää tuotantoaan siellä, missä asiakasyrityksetkin kasvavat. Kansainvälistyminen ja kasvu turvaavat parhaalla mahdollisella tavalla koko Tamfeltin kannattavan kehittämisen.

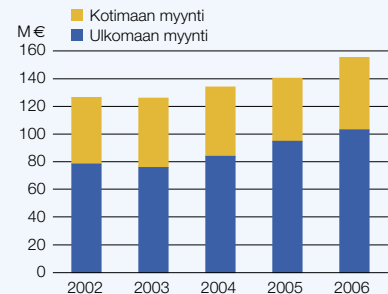
Vuoden 2006 aikana tehtiin merkittäviä investointipäätöksiä kasvu- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiseksi. Viime keväänä päätettiin yli 10 miljoonan euron neulauskoneinvestoinnista Tampereelle. Investointi lisää huomattavasti puristinhuopakapasiteettia ja parantaa toimituskykyä. Viime vuoden aikana päätettiin myös suodatinkangastehtaan perustamisesta Kiinaan Shanghai alueelle sekä märkä- ja kuivatusviiritehtaan perustamisesta Tianjinin alueelle. Voimakas teollisuustuotannon kasvu sekä ympäristönormien kiristyminen Kiinassa tarjoavat hyvän kasvupotentiaalin suodatinkangasliiketoiminnalle. Tamfeltin fokusalueen uusista paperi- ja kartonkikoneista yli puolet rakennetaan Kiinaan ja kudosmarkkina kasvaa nopeasti. Suodatinkangastehdas käynnistyi vuoden 2007 alussa, ja viiritehtaan on suunniteltu käynnistyvän vuoden 2008 alussa.

Hienosti sujunut vuosi 2006 on antanut Tamfeltille hyvän markkina-aseman ja samalla tukevan pohjan vuoden 2007 tavoitteiden saavuttamiseksi. Esitänkin parhaat kiitokset asiakkaillemme, yhteistyökumppaneillemme ja omistajillemme hyvästä yhteistyöstä ja yhtiötämme kohtaan osoittamastanne luottamuksesta. Arvostan suuresti saavutuksia, joihin tamfeltilaiset vuoden 2006 aikana ovat yltäneet ja esitän koko henkilöstölle lämpimät kiitokset erinomaisesta ja asiantuntevasta työpanoksesta.

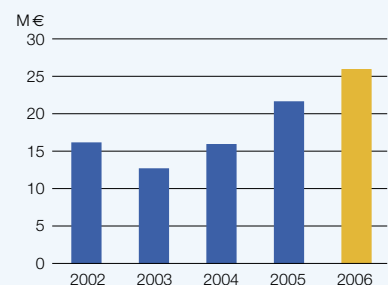


Jyrki Nuutila, toimitusjohtaja

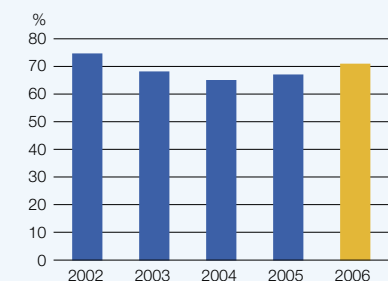
### Liikevaihto, konserni



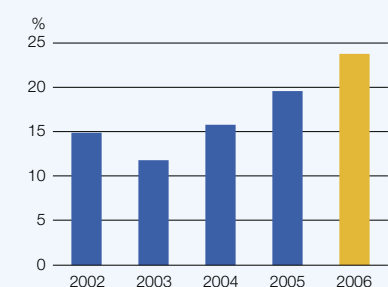
### Liikevoitto, konserni



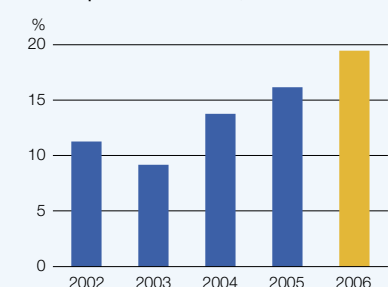
### Omanvaraisuusaste, konserni



### Sijoitetun pääoman tuotto, konserni



### Oman pääoman tuotto, konserni



# Vuosi 2006 lyhyesti

## Liikevaihto ja liikevoitto

Konsernin liikevaihto oli 155,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 25,9 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 10,6 prosenttia ja liikevoitto parani 19,9 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Tilikauden voitto nousi 31,4 prosenttia ja oli 20,1 miljoonaa euroa.

## Toimintaympäristö

Paperikonekudosten ja paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaiden kysynnän kasvu vastasi pitkän aikavälin keskiarvoa. Kudosten kulutus tuotettua paperitonta kohti pieneni edelleen hieman. Kaivosteollisuudelle toimittavien suodatinkankaiden kysyntä oli hyvä. Ympäristönormien tiukentumisen myötä korkeatasoisia suodatinkankaita tarvitaan yhä enemmän. Aasiasta tuleva kilpailu on kiristänyt tilannetta joillakin markkinoilla. Hintakilpailu koveni loppuvuotta kohti.

## Investointien vuosi

Vuoden 2006 aikana Tamfelt teki kolme merkittävää investointipäätöstä:

- Tampereen-tehtaan puristinhuopatuotannon kasvattaminen. Uusi neulauslinja valmistuu vuoden 2007 loppupuolella. Investointi lisää puristinhuopakapasiteettia huomattavasti.
- Suodatinkangastehtaan perustaminen Shanghain Kiinaan. Yksikkö myy ja jatkojalostaa Tamfeltin muiden yksiköiden valmistamia suodatinkankaita. Tuotanto tehtaassa aloitettiin vuoden 2007 alussa.
- Nykyaikaisen märkä- ja kuivatusviiratehtaan rakentaminen Tianjiniin Kiinaan. Tuotannon uudessa tehtaassa on suunniteltu alkavan vuoden 2008 alussa.

## Konsernin ohjausjärjestelmien kehittäminen

Tytäryhtiöiden liittämistä konsernissa käytössä olevaan toiminnanohjausjärjestelmään jatkettiin. Yhteinen järjestelmä parantaa liiketoiminnan suunnittelua, seurainta ja ohjausta.

## Alakoski Oy:n myynti

Tamfelt myi lokakuussa 2006 osuutensa tamperelaisesta vesivoimayhtiö Alakoski Oy:stä. Tamfelt oli yksi vuonna 1936 perustetun Alakoski Oy:n perustajaosakkaista. Tamfeltin omistusosuus oli 38,89 prosenttia.

## Avainluvut

	2006	2005	Muutos, %
Liikevaihto, M €	155,0	140,1	10,6
Voitto ennen veroja, M €	26,2	20,8	26,0
Bruttoinvestoinnit, M €	11,5	10,2	12,7
Tulos/osake, €	0,73	0,56	30,4
Oma pääoma/osake, €	3,90	3,60	8,3
Osinko/osake			
kanta, €	0,59*	0,39	-
etuoikeutettu, €	0,61*	0,41	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	23,7	19,5	-
Omavaraisuusaste, %	70,6	66,7	-
Henkilöstö 31.12.	1 443	1 401	3,0

\* Hallituksen ehdotus

## Perustietoja osakkeista 31.12.2006

Tamfeltin osakkeet noteerataan OMX:n Pohjoismaisella listalla, kohdassa Teollisuustuotteet ja -palvelut.

Kaupankäyntitunnukset	TAFKS
kantaosake	TAFKS
etuoikeutettu osake	TAFPS
Osakemäärä	
kantaosake	10 119 198
etuoikeutettu osake	17 444 766
Päätöskurssi	
kantaosake	10,62 €
etuoikeutettu osake	10,65 €
Äänimäärät	
kantaosake	20 ääntä
etuoikeutettu osake	1 ääni
Osakepääoma yhteensä	27 563 964,00 €
Osakkeiden äänimäärä yhteensä	219 828 726 ääntä



Tehokkaasti ja innovatiivisesti kohti visiota.

## Visio

Tamfelt on johtava paperikonekudosten ja suodatinkankaiden toimittaja valitsemillaan markkina-segmenteillä. Meillä on asiakaskunnan vahva luottamus, mikä perustuu asiantuntevaan kokonaispalveluun, ylivoimaisiin tuotteisiin ja pitkäjänteiseen yhteistyöhön asiakkaiden kanssa.

## Liikeidea

Tamfelt-konserni kehittää, valmistaa ja myy paperikonekudoksia, suodatinkankaita ja muita teknisiä tekstiilejä sekä niihin liittyviä tuotteita ja palveluja. Päämääränä on varmistaa asiakkaan kilpailukyvyyn parantuminen ja Tamfelt-konsernin kannattava toiminta.

## Menestyksen avaintekijät

Strategian toteuttamisessa avaintekijöitä ovat:

- osaava ja motivoitunut henkilöstö
- asiakaslähtöinen toiminta
- innovatiivinen tuotekehitys
- tuottavuuden jatkuva parantaminen
- yhteistyö asiakkaiden, konevalmistajien, tutkimuslaitosten sekä korkeakoulujen kanssa
- moderni konekanta ja tehokkaat tuotantoyksiköt
- omat kudos-, paperi- ja suodatuslaboratoriot
- liiketoimintaa ja päätöksentekoa tukevat tietojärjestelmät
- kuuluminen arvostettuun suomalaiseen metsäklusteriin.

## Strategia

Tamfeltin tavoitteena on kasvaa sisäisesti markkinoita nopeammin säilyttäen hyvä kannattavuus ja korkea omavaraisuusaste. Yritysostoja harkitaan vain, mikäli hankittavan yrityksen tuotteet ja tuotantoteknologiat ovat lähellä Tamfeltin ydinosaamista.

### Selkeä kohderyhmä

Kannattavan kasvun perustana on keskittyminen rajattuihin segmentteihin, joissa yhtiö voi hyödyntää resurssejaan parhaalla mahdollisella tavalla. Valitut markkinasegmentit ovat isojen ja nopeiden paperi- ja kartonkikoneiden kudokset sekä suurten metsä-, kaivos- ja kemianteollisuuden tuotantolaitosten suodatinkankaat maailmanlaajuisesti.

### Asiantunteva kokonaispalvelu

Asiakkaalleen Tamfelt tarjoaa asiantuntevaa kokonaispalvelua. Tämä tarkoittaa innovatiivisten, luotettavien ja korkealaatuisten tuotteiden lisäksi osaavaa myynti- ja asiakaspalvelua sekä teknistä tukea ja pitkäjänteistä yhteistyötä asiakkaan prosessin kehittämiseksi ja kilpailukyvyyn parantamiseksi.

### Tehokas ja innovatiivinen toiminta

Tavoitteen saavuttamiseksi tarvitaan voimakasta panostusta tuotekehitykseen. Siinä avainasemassa ovat asiakkaan prosessin hyvä tuntemus sekä asiakkaan tarpeiden ja odotusten tunnistaminen. Kannattava toiminta edellyttää lisäksi tuottavuuden ja tehokkuuden jatkuvaa parantamista. Toiminnan kehittämisessä painotetaan pienten, innovatiivisten uudistusten merkitystä. Investoinneissa keskitytään nykyisen kapasiteetin käytön tehostamiseen sekä yhtiön aseman vahvistamiseen laajentuvilla kohdemarkkinoilla.

# Onnistunut strategia vauhdittaa Tamfeltin kasvua

Metsäteollisuus on ollut muutosten kourissa niin kotimaassa kuin ulkomaillakin. Muutoksista ja tulevaisuuden haasteista keskustelivat Pöyry Forest Industry Consulting Oy:n hallituksen puheenjohtaja Rainer Häggblom ja Tamfeltin toimitusjohtaja Jyrki Nuutila. Alkuun katsottiin vuoden 2006 tapahtumia.

**Rainer Häggblom:** ”Metsäteollisuuden osalta 2006 oli vihdoinkin vuosi, jolloin alkoi näkyä valoa tunnelin päässä. Länsi-Euroopan ylikapasiteetti lähti purkautumaan, käyntiasteet kasvoivat ja paperin hintataso nousi. Metsäteollisuuden kassavirrat ja kannattavuus alkoivat parantua. Aasian veto on säilynyt voimakkaana – talouskasvu on siellä ollut vahvaa, samoin paperinkulutuksen kasvu.”

**Jyrki Nuutila:** ”Metsäteollisuuden kudosten kulutus kasvoi selvästi – jopa pitkän ajan keskiarvoa nopeammin. Vuosi 2006 oli niin ikään hyvä kaivosteollisuudessa, ja se näkyi suodatinkankaiden lisääntyneenä kysyntänä. Myös

tulevaisuuden näkymät ovat hyvät. Lisäksi teemme suodatinkankaita ympäristötekniikan alalle, jossa on hyvinkin kasvupotentiaalia.”

**Tulevaisuuden markkinat ovat Aasiassa. Miten Kiinan markkinoiden kasvu näkyy koko metsäteollisuusalan kehityksessä ja kudostoimittajien liiketoiminnassa?**

**Rainer Häggblom:** ”Kiina on globaalin metsäteollisuuden kannalta avainasemassa. Siellä paperinkulutuksen kasvu on voimakasta ja sen ennustetaan jatkuvan. Kypsillä markkinoilla kasvu on yhden prosentin luokkaa, kun taas Kiinassa kasvu on vuodesta riippuen 6–10 prosenttia.”

”Pystyäkseen säilyttämään johtavan asemansa pohjoismaisten metsäyhtiöiden on investoitava Kiinaan. Täältä ei pystytä kilpailukykyisesti viemään paperia Aasiaan. Tällä vuosituhanella 50 prosenttia uusista paperikoneinvestoinneista on tehty Kiinaan, jonne syntyvä konekanta on hyvinkin modernia. Kudostoimittajan kannalta markkinat Kiinassa kasvavat vielä nopeammin kuin paperimarkkinat.”

**Jyrki Nuutila:** ”Kaikki merkittävät metsäteollisuusyhtiöt ovat jo Kiinan markkinoilla tai investoimassa sinne, mikä merkitsee sitä, että myös kudosvalmistajan pitää olla läsnä. Euroopasta käsin ei logistisesti järkevällä tavalla pystytä hoitamaan kudoskysyntää Kiinan markkinoilla. Siihen vaikuttavat paitsi kustannukset myös aikatekijä. Kiinalainen tapa toimia on hektisempi kuin länsimaissa.”

”Nykyaikaiset, nopeat paperikoneet ovat markkina, johon me tähtäämme. Kiinan useasta tuhannesta paperikoneesta noin sata konetta on Tamfeltin fokusalueella. Kiinassa on kasvupotentiaalia seuraavien 5–10 vuoden aikana todella paljon. Myös suodatinkankaissa Kiinan markkinat kasvavat nopeasti sekä märkä- että kuivasuodatuksen puolella.”

**Tamfelt on jo läsnä Kiinan markkinoilla, ja vuonna 2006 Tamfelt päätti panostaa Kiinaan lisää. Mitkä ovat Kiinaan etabloitumisessa avaintekijöitä?**

**Rainer Häggblom:** ”Olennaista Kiinaan etabloitumisessa on löytää kasvukeskukset, joissa on sekä osaamista että tulevaisuuden näkymiä ja joissa voidaan kasvaa asiakkaiden mukana. Tärkeää on löytää hyviä työntekijöitä, ja Kiinassa hyvin koulutettuja ihmisiä riittää. Kolmanneksi täytyy tutkia investoinnin kokonaistehokkuus. Kiina on sofistikoitunut markkina, joka vaatii erittäin hyvän palvelukonseptin ja korkean teknologian. Kilpailu Kiinan markkinoilla on tiukkaa.”

**Jyrki Nuutila:** ”Kiinassa voidaan tuottavuuteen vaikuttaa paljon johtamisen keinoin. Siellä päästään hyvin nopeasti eurooppalaiseen tuottavuustasoon. Tuotanto on hyvin tehokasta.”



Jyrki Nuutila



### **Millä tavalla Kiinaan tehdyt investoinnit näkyvät Tamfeltin liiketoiminnassa tulevina vuosina?**

**Jyrki Nuutila:** ”Kiina on kasvanut viimeisen 5–6 vuoden aikana merkittäväksi markkinaksemme. Asiakasteollisuus kasvaa Kiinassa nopeammin kuin missään muualla. Tamfeltille on välttämätön elin- ja kasvunehto olla mukana siellä, missä asiakaskuntamme kasvaa. Kiinan investoinnit ovat aika kova panostus Tamfeltin kokoiselle yritykselle, mutta pitää uskaltaa investoida, mikäli aiomme toimia Aasian markkinoilla.”

### **Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa metsäteollisuuden näkymät ovat olleet heikkomat kuin kehittyvillä markkinoilla. Miltä näyttää metsäteollisuuden tulevaisuus näillä markkinoilla?**

**Rainer Häggblom:** ”Eurooppa ja Pohjois-Amerikka ovat aika lailla erilaiset markkinat. Kummatkin ovat kypsiä markkinoita, mutta Euroopassa on investoitu jatkuvasti, joten täällä on hyvin moderni konekapasiteetti.”

”Euroopan ongelma on ollut ylikapasiteetti, jota on nyt purettu. Meillä on edelleen kustannusongelma, jonka ratkaisemiseksi on käyty läpi säästöohjelmia. Avoimna on vielä yksi vaikea kysymys eli energiakustannukset. Euroopassa energiakustannukset ovat nousseet täällä vallinneen markkinatilanteen sekä Kioton-sopimuksen myötä.”

”Pohjois-Amerikassa markkinoiden kasvu on lähestymässä nolaa, tuotantokapasiteetti on rappeutunut verrattuna eurooppalaiseen eikä merkittäviä investointeja tehdä. Tehtaita ajetaan loppuun.”

**Jyrki Nuutila:** ”Pääomien tuotot eivät metsäteollisuudessa ole olleet vuosikymmeniä kovin korkeita. Pohjois-Amerikassa pääomaintensiivinen metsäteollisuus on jäänyt muiden sijoituskohteiden jalkoihin.”

### **Millä kilpailutekijöillä suomalainen metsäteollisuus pärjää rakennemuutoksessa?**

**Rainer Häggblom:** ”En millään suostu pessimistiksi suomalaisen paperiteollisuuden suhteen, sillä paperiteollisuudessamme suurin osa kustannuskomponenteista on hallinnassa, ja meillä on modernit tehtaot, joissa pääoma on kiinni. Paperiteollisuus säilyy Suomessa, kun se vain pidetään kunnossa. Toivottavasti päätöksentekijät pitävät mielessä, että energiakustannusten täytyy olla kilpailukykyisiä.”

### **Miten metsäteollisuuden vaikeudet kypsillä markkinoilla näkyvät Tamfeltin toiminnassa?**

**Jyrki Nuutila:** ”Vuosia sitten tehty strateginen valintamme on erittäin onnistunut nykyiseen markkinatilanteeseen ja -kehitykseen nähden. Olemme panostaneet nopeisiin ja nykyaikaisiin paperikoneisiin, joita ei juurikaan ole suljettu.



**Rainer Häggblom**

Leveillä koneilla markkinaosuutemme on koko ajan selkeästi kasvanut ja olemme pysyneet kohtuullisella kasvu-uralla.”

### **Strategiansa mukaisesti Tamfeltin tavoitteena on kasvaa sisäisesti markkinoita nopeammin. Millaista kehitystä kasvu edellyttää organisaatiolta ja tuotekehitykseltä?**

**Jyrki Nuutila:** ”Meidän täytyy olla innovatiivinen edelläkävijä omalla kapealla alueellamme. Jokaisessa tuoteryhmässämme on muutama keihäänkärki tuote, joiden avulla kasvatamme markkinoitamme. Hintaeroosio on ollut suhteellisen voimakasta. Uudella, innovatiivisella tuotteella voimme torjua hintaeroosiota jonkin verran. Sijaintimme maailman kehittyneimmässä metsäklusterissa antaa meille erinomaisen lähtökohdan.”

”On tärkeää, että organisaatiomme on monikulttuurinen. On ymmärrettävä, miten eri kulttuureissa toimitaan ja osattava toimia asiakkaan ehdoilla. Tamfeltiin palkataan työntekijöitä eri kulttuureista – pelkästään suomalaisin voimin emme voi toimia.”

### **Millainen osaaminen korostuu tulevaisuudessa?**

**Jyrki Nuutila:** ”Tarvitsemme ihmisiä, jotka pystyvät omaksumaan uusia asioita ja toimimaan monikulttuurisessa ympäristössä. Pitää olla ymmärrystä ja rohkeutta. On tärkeää, että ihmiset eri yksiköissä pystyvät kommunikoimaan ja verkottumaan keskenään.”

**Rainer Häggblom:** ”Johdon on luotava organisaation ilmapiiri, joka tukee kommunikointia ja verkottumista. Kansainvälistymisprosessissa on tärkeää, että suomalaisesta kilpailukykyistä, myös ihmisistä, pidetään huolta.”

# Tamfeltin toimintaympäristö

## Asiakkaat

Tamfelt toimittaa teknisiä tekstiilejä maailmanlaajuisesti eri teollisuudenalojen tarpeisiin. Keskeisin asiakasryhmä on paperi- ja selluteollisuus, joka käyttää sekä Tamfeltin paperikonekudoksia että suodatinkankaita. Lisäksi suodatinkankaita toimitetaan mm. kaivos-, kemian-, elintarvike-, rakennus- ja energiateollisuudelle sekä pesulahuopia kaupallisten pesuloiden ja suurten laitospesuloiden tarpeisiin. Tamfeltin tuotteilla voidaan vaikuttaa ratkaisevasti asiakkaan prosessin toimintaan sekä kilpailukykyyn. Oikein valitut kudokset ovat ratkaisevassa asemassa suodattimien sekä paperi- ja kartonkikoneiden tehokkuutta parannettaessa. Esimerkiksi valitsemalla sopivimmat kudokset paperikoneen jokaiseen positioon voidaan kasvattaa koneen ajonopeutta ja parantaa hyötysuhdetta, saavuttaa energiasäästöjä ja parantaa paperin laatua. Paikallinen, kudokset ja asiakkaan prosessin hyvin tunteva asiakaspalvelu täydennettynä maailmanlaajuisesti toimivilla erikoisosaajilla on eräs niistä Tamfeltin vahvuuksista, joita asiakkaat arvostavat.

## Kudosmarkkinat

Tärkeimpiä Tamfeltin tuotteiden kysyntään vaikuttavia tekijöitä ovat talouden suhdanteet, asiakastoimialojen kysynnän kehitys sekä Tamfeltin tuotteiden suhteellinen kilpailukyky.

Maailmanlaajuiset paperikonekudosmarkkinat ovat tällä hetkellä arviolta kaksi miljardia euroa vuodessa. Kudokset kehitys seuraa paperin markkinatilanteen kehitystä. Kudosten kysynnän kasvu on kuitenkin hieman paperin kysyntää maltillisempaa, mikä johtuu kudosten ominaiskulutuksen (kulutus tuotettua paperitonnia kohti) pienentymisestä. Paperiteollisuuden ennustetaan kasvavan seuraavana kolmena vuotena noin 2,5 prosenttia vuodessa, mutta Tamfeltin kohdemarkkinat, isojen ja leveiden koneiden kudokset, kasvavat arvioiden mukaan markkinoiden keskimääräistä kasvua nopeammin. Uusia paperikoneita rakennetaan nimenomaan Tamfeltin kohdemarkkinoille, ja suljettavat koneet ovat pääsääntöisesti Tamfeltin fokuksen ulkopuolelta.

Suodatinkankaiden kokonaismarkkinat ovat tällä hetkellä arviolta noin miljardi euroa ja markkinat kasvavat keskimäärin seitsemän prosenttia vuodessa. Suodatinkankaiden kysyntää lisää asiakastoimialojen vahva kasvu, yleisen ympäristötietoisuuden lisääntyminen, ympäristönormien tiukentuminen sekä energian korkea hintataso.

## Markkina-asema

Tamfelt on läsnä maailmanlaajuisesti kaikilla keskeisillä markkina-alueilla kattavan myynti- ja asiakaspalveluverkoston kautta. Yhtiö palvelee asiakkaitaan noin 70 maassa. Vuonna 2006 liikevaihdosta 34 prosenttia tuli kotimaasta, 42 prosenttia muusta Euroopasta ja 24 prosenttia muista maista.

Tamfeltin globaali markkinaosuus paperikoneiden kudoksista on arviolta 5 prosenttia. Päämarkkina-alueella Euroopassa markkinaosuus on noin 13 prosenttia, mutta leveiden koneiden kohdemarkkinoilla Tamfeltin osuus on noin 20 prosenttia kudosten määrästä. Tamfeltilla on vahvaa osaamista suodatinkankaiden tietyillä erityisalueilla, ja yhtiö on maailman markkinajohtaja sellutehtaiden kaustisoinnin ja rautarikastamojen suodatinkankaissa sekä laitospesuloiden pesulahuovissa.

## Kehityssuuntaukset

Lähiaikoina paperikonekudosmarkkinat kasvavat voimakkaammin Kiinassa ja muualla Aasiassa sekä tulevaisuudessa Itä-Euroopassa ja Latinalaisessa Amerikassa. Viime vuosien aikana yli puolet uusista paperikoneinvestoinneista on suuntautunut Kiinaan, ja Tamfeltin paperikonekudosten kohdemarkkinat Kiinassa ovat jo yhtä suuret kuin kohdemarkkinat Suomessa. Seuraavan kymmenen vuoden aikana Kiinan markkinoiden arvioidaan lähes kolminkertaistuvan. Myös suodatinkankaiden kysynnän kasvu tulee olemaan voimakkaista Kiinassa. Muita suodatinkangasmarkkinoiden kasvualueita ovat Intia, Itä-Eurooppa ja Etelä-Amerikka.

Tulevaisuudessa alalla edelleen korostuu asiakkaan prosessin ymmärtäminen ja sen kilpailukykyyn parantaminen. Asiakkaiden, kone- ja laitevalmistajien sekä tutkimusyhteisöjen kanssa tehtävän yhteistyön merkitys korostuu. Prosessien hyötysuhteet tulevat edelleen nousemaan ja vaatimukset toimintavarmuudesta kasvamaan. Laadun tasaisuusvaatimukset lisääntyvät myös. Asiakkaiden uudet suodatuslaitteet ja konekonseptit asettavat kasvavia vaatimuksia kudosten toimittajille, ja sen takia on välttämätöntä olla mukana kehitystyössä heti alusta alkaen.

Hintakilpailu alalla on erittäin kovaa. Hintatason laskuun Tamfelt vastaa kehittämällä uusia tuotteita, jotka antavat asiakkaalle sellaista lisäarvoa, josta ollaan valmiita maksamaan enemmän. Fokus pysyy edelleen kohteissa, joissa vaaditaan korkealaatuisia tuotteita ja vahvaa erityisosaamista.

# Paperi- ja kartonki- konekudokset

Innovatiivisilla tuotteilla  
kehityksen kärjessä.

Tamfelt on maailman johtavia paperi- ja kartonkikonekudosten toimittajia. Kaikki tuotteet räätälöidään koneen ja kohteen vaatimusten mukaisesti. Kiinteää yhteistyötä tehdään asiakkaiden, kone- ja laitevalmistajien, raaka-ainetoimittajien ja alan tutkimuslaitosten kanssa.

Paperikonekudokset (märkäviirat, puristinhuovat ja -kudokset, kenkäpuristinhihnat eli beltit ja kuivatusviirat) muodostavat oleellisen osan paperinvalmistusprosessia. Kudosten tehtävänä on tukea ja kuljettaa paperirainaa prosessin läpi ja poistaa vettä. Tavoitteena on tuotantoprosessin häiriötön sujuminen niin, että asiakas pystyy valmistamaan korkealaatuista paperia tai kartonkia taloudellisesti ja tehokkaasti.

Suurten ja nopeiden paperikoneiden jatkuva kehittyminen asettaa kudostoimittajalle kasvavia haasteita. Paperi- ja kartonkikoneiden kokonaisvaatettajana Tamfelt vastaa haasteisiin määrätietoisella tuotekehityksellä,

asiantuntemuksella ja innovatiivisuudella. Tamfeltin tarjoamista ratkaisuisissa tuotteet ja tekninen asiakaspalvelu täydentävät toisiaan. Oikein valituilla kudoksilla saavutetaan merkittäviä energiasäästöjä sekä parannetaan koneen ajettavuutta ja paperin laatua. Vuosien aikana kerätty asiantuntemus ja kokemus ovat avainasemassa.

Tamfelt on kokenut suurten ja nopeiden SC-, LWC-, sanomalehti-, hienopaperi- ja kartonkikoneiden startti-vaatettaja. Tamfelt ei toimita startteihin ainoastaan kudoksia vaan myös kattavan asiantuntija-avun. Asiakkaamme ovat laajasti kiitelleet kehittämäämme starttitukikonseptiä. Koneen käynnistysvaiheessa Tamfeltin asiantuntijaryhmä varmistaa yhdessä asiakkaan ja konetoimittajan kanssa koneen onnistuneen startin.

## Märkäviirat

Paperi- ja kartonkikoneiden märkäviirat valmistetaan ohuista synteettisistä langoista kutomalla, lämpökäsittämällä ja saamaamalla. Märkäviirujen tärkeimpiä ominaisuuksia ovat erinomainen ajettavuus, tasainen vedenpoisto sekä tasalaatuisuus. Märkäviiruja valmistetaan pääasiassa kaksi- tai kolmikerroksisina. Tamfeltilla kolmikerrosviirujen osuus on vakiintunut 70 %:iin kaikista valmistetuista viiroista.

Tamfeltin **Gapmaster**-tuoteperhe on alan johtava SSB-kolmikerrosviiraperhe. Patentoidulla Gapmaster-viirarakenteella on saavutettu erinomaisia ajotuloksia, ja erityistä kiitosta viirat ovat saaneet hyvästä stabiiliteetista, ajettavuudesta ja kulutuskestävyydestä.

Uusin innovaatiomme on lanseerausvaiheessa oleva **HiSpeed**. Kolmikerroksinen HiSpeed-viira on kehitetty etenkin nopeakäyntisille paperikoneille. HiSpeed-viirassa on perinteisistä viiroista poikkeava patentoitu loimirakaisu, ja siinä yhdistyvät kolmikerrosviirujen erinomaiset ominaisuudet kaksikerrosviirujen ohuuteen ja hyvään vedenpoistoon. Koepaperikoneella viiralla on ajettu hyvin tuloksin jopa 2255 m/min. Ensimmäiset viirat on jo ajettu paperikoneissa ja tulokset ovat hyvin lupaavia.

**Packmaster**-viirat on suunniteltu parantamaan erityisesti pakkauspaperi- ja -kartonkikoneiden tehokkuutta ja tuotteen laatua.

Muita Tamfeltin märkäviiruja ovat mm. Hifi, Multistar, Optistar ja Champion.

## Puristinhuovat ja -kudokset

Puristinhuovat valmistetaan synteettisistä langoista ja kuiduista kudonta- ja neulaustekniikalla. Huopien tärkeimpiä ominaisuuksia ovat laadun toistettavuus, nopea startti ja erinomainen vedenpoisto sekä ennen kaikkea hyvä ajettavuus ja siten suunnitellun ajoiän saavuttaminen.

**Transmaster Open** -kudos (TMO) on edelleen kasvattanut markkinaosuuttaan. Tamfelt toi vuonna 2002 ensimmäisenä maailmassa markkinoille tuotteen, jossa yhdistyvät läpäisevän huovan ja läpäisemättömän siirtohihnan hyvät ominaisuudet. Transmaster Open -kudoksen etuja ovat nopea startti, erinomainen puristinosan ajettavuus, korkea paperin kuiva-ainepitoisuus puristinosan jälkeen ja usein myös paperin tai kartongin erinomainen sileys. TMO:n ansiosta monen nopean ja leveän paperikoneen tehokkuutta on pystytty parantamaan. Transmaster-

## Kudosten tehtävät paperikoneessa

### Märkäviirat

Viiraosalle suihkutettavassa massassa on 99 % vettä ja 1 % kuituja. Suurin osa vesimäärästä poistetaan viiraosalla. Paperiraina muodostetaan suodattamalla vettä viiran läpi, jolloin kuidut jäävät viiran pinnalle.

### Puristinhuovat

Viiraosalta paperiraina johdetaan puristinosalle, jonka päätehtävänä on poistaa vettä puristamalla. Paperirainaa puristetaan telojen ja huovan välissä. Tällöin veden paine nousee ja vesi virtaa huopaan.

### Belit

Kenkäpuristimen avulla puristusaikaa nipissä pidennetään oleellisesti verrattuna perinteiseen telapuristukseen, ja siten paperirainasta voidaan puristaa vettä huomattavasti enemmän kuin telapuristimella. Kenkäpuristin tarvitsee toimiakseen beltin.

### Kuivatusviirat

Kuivatusosalla paperirainan kuiva-ainepitoisuutta nostetaan edelleen haihduttamalla. Kuivatusviiran avulla paperiraina painetaan kuumien höyrylämmitteisten kuivatussylinterien pintaa vasten. Paperirainan lämpötila nousee, jolloin vesi haihtuu tehokkaasti paperirainasta huokoisen kuivatusviiran läpi ympäröivään ilmaan.



## Tamfeltin kudoksilla ajettiin jälleen viime vuonna useita paperikoneiden nopeusennätyksiä.

Seppo Holkko  
divisioonan johtaja,  
PMC (Paper Machine Clothing)

tuotepereeseen kuuluu myös kudoksen saumallinen versio eli **SeamMaster Open (SMO)**. Tuotteen kehittämisessä on panostettu edellä mainittujen ominaisuuksien lisäksi saumauksen helppouteen. Näin on varmistettu, että yllättävissäkin seisokeissa kudoksen vaihtaminen sujuu nopeasti ja tuotantokatkos jää mahdollisimman lyhyeksi. SMO-kudoksen lisäksi Tamfelt valmistaa saumallisia **Tamseam**-puristinhuopia. Saumallisten puristinhuopien ja -kudosten toimitusmäärät kasvavat tasaisesti niin Suomessa kuin myös muualla maailmassa.

Tamfeltin kehittämän **Aquastar**-kudoksen vahvoja puolia ovat muun muassa nopea startti ja markkeeraamaton rakenne. Aquastar on tehty kutomattomalle pohjalle, minkä ansiosta pohjassa ei ole lainkaan perinteisen kudotun rakenteen markkeerausherkkiä sidospisteitä.

Tamfeltilla on markkinoiden kattavin puristinhuopavalikoima. Sopiva tuote löytyy jokaiselle puristinkohteelle. Edellä mainittujen lisäksi puristinhuopavalikoimaan kuuluvat mm. Ecostar, Laminet, Ecoaqua, Tambat ja Streamstar.

### Kenkäpuristinhihnat eli beltit

Tambeltit valmistetaan valamalla polyuretaanista lieriömäisiä telavaippoja, joiden vahvikkeena käytetään lujitelankoja. Tambeltien valmistusmäärä on kasvanut voimakkaasti, ja asiakkaiden kokemukset tuotteesta ovat olleet hyviä. Belttejä valmistetaan sileinä (**Tambelt S**), puoliurallisina (**Tambelt SG**) ja urallisina (**Tambelt V**). Viimeisimmän kehitystyön tuloksena on syntynyt **Tambelt 3G**. Tässä tuotteessa kolmas lujitelankakerros vahvistaa beltin rakennetta entisestään. Tuotteelle on haettu patenttia. Tambeltien tärkeimmät ominaisuudet ovat erittäin hyvä kulutuksen kesto, erinomainen vedenpoisto, venymätön rakenne ja alhainen kitka. Tamfelt toimittaa kehittämiään belttejä myös Metso Paperille Metso Belt -tuotenimellä.

### Kuivatusviirat

Kuivatusviirat valmistetaan synteettisistä langoista kutomalla, lämpökäsittämällä ja saumaamalla. Kuivatusviirujen tärkeimmät ominaisuudet ovat hyvä paperi- ja kartonkirainan tuenta, maksimaalinen haihdutusteho,

markkeeraamattomuus, hyvä kulutuksen kesto sekä puhtaanapysyvyys.

Tamfelt on laajentanut **Tamstar**-tuotepereen käsittämään neljä viiratyyppeä, ja niillä jokaisella on erilaiset toiminnalliset ominaisuudet. **Tamstar** on oikea valinta kohteille, joissa vaaditaan hyvää ajettavuutta ja ohjautuvuutta sekä erinomaista kulutuksen kestoa. **Tamstar HS High Speed** on suunniteltu koneille, joilla on modernit rainanhallintalaitteet, ja **Tamstar HP High Perm** on tarkoitettu kaksiviirakohteille, joissa vaaditaan hyvää kuivaustehokkuutta ja suhteellisen korkeaa ilmanläpäisyä. **Tamstar HC High Contact** puolestaan on suunniteltu koneille, jotka tarvitsevat paperirainan hyvää tukea.

Patentoitu **Unistar SL** on suunniteltu parantamaan koneen ajettavuutta nimenomaan kuivatusosan alkuryhmissä, yksiviiraviirienneissä. Tuotteella on päästy erinomaisiin ajotuloksiin niin paperi- kuin kartonkikoneillakin.

Tamfeltin kuivatusviiraja ovat myös mm. Tamdry, Saunastar ja Silverstar.

### SAICA 4 PK 10 starttasi Tamfeltin kudoksilla



SAICA 4 PK 10 Espanjassa starttasi onnistuneesti maaliskuussa 2006. Sekä viira- että puristinosa oli varustettu 100 %-sti Tamfeltin kudoksilla. Tamfeltin starttitoimitus sisälsi myös kuivatusviiraja ja Tambelt-kenkäpuristinhihnoja. "Tunnelma ennen starttia on aina tiivis ja jännittänyt, mutta olo onnistuneen startin jälkeen on sitäkin mahtavampi. Kiinteä ja hyvä yhteistyö asiakkaan, konetoimittajan ja kudosalvajan kanssa on ratkaisevassa asemassa", kuvailee Tamfeltin myynti- ja asiakaspalveluinsinööri **Juan Manuel Martin**, joka kantoi päävastuun Tamfeltin laajasta starttityöstä. PK 10 valmistaa aallotuskartonkia ja testlineria. Koneen viiraleveys on 8,55 metriä ja suunnittelunopeus 1 800 m/min.

# Suodatinkankaat

Menestystä ja kasvua erikoistumalla.



Tamfelt on erikoistunut suodatinkankaisiin, joita käytetään metsä-, kaivos- ja kemianteollisuudessa, jätevedenpuhdistuksessa sekä energian tuotannossa ja rakennusaineiteollisuudessa. Toinen erikoistumisen ala on pesulahuovat, joita käytetään muun muassa laitospesuloiden kuivauskoneissa.

Suodatusteknisesti Tamfeltin suodatinkankaat jaetaan märkä- ja kuivasuodatustuotteisiin sekä pesulahuoppiin. Tamfelt tarjoaa asiantuntijaratkaisuja niin yksittäisiin suodatinkangasvalintoihin kuin myös kokonaisvaltaisiin suodatusprosesseihin.

## Paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaat

Paperi- ja selluteollisuuden suodatinkangastoimittajana Tamfeltilla on kaksi valttia: sijainti paperinvalmistusteknologian kärkimaassa Suomessa ja tiivis yhteistyö johtavien metsäteollisuuden suodatinvalmistajien kanssa.

Suodatinkankaita käytetään sellun ja paperin valmistuksessa lukuisissa eri suodatinlaitteissa ja pesureissa. Sellunkeittokemikaalit pestään pois keiton jälkeisillä pesureilla. Valkaisuprosessissa massa pestään useamman kerran ja vesi poistetaan suodattamalla. Sama koskee mekaanisen massan valmistusta ja kierrätyspaperista saatavan kuidun uudelleenkäyttöä.

Tamfelt on maailman johtava suodatinkangastoimittaja sellutehtaiden kaustisointiprosesseihin. Tätä asemaa vahvistavat uusien kaustisointilaitosten käyntiinlähdöt ympäri maailmaa, joihin Tamfelt toimittaa ensiasennuskankaat.

Suurimmat tuoteryhmät ovat:

- rumpusuodattimien kutisteviirat
- kiekkosuodatinpussit
- meesusuodattimien kiekkosuodatin- ja rumpukankaat
- valkolipeä-, viherlipeä- ja sakkasuodatinkankaat
- massapuristinviirat.

## Ympäristönormien tiukentuminen lisää korkealaatuisten suodatinkankaiden kysyntää.

Heikki Rehakka  
divisioonan johtaja, suodatinkankaat

Tamfeltin patentoima kiekkosuodattimien **WellBag**-pussi on osoittautunut menestyksekkääksi, ja sillä on saavutettu 15–25 % kapasiteetin lisäys normaalipusseihin verrattuna. Tuotteella on ainutlaatuinen kudusrakenne, jonka ansiosta pussin pinta muodostuu kutistettaessa aaltomaiseksi. Tämä taas antaa laajemman suodatuspinnan kuin perinteinen kudos. WellBag-pusseja asennetaan jo ensiasennuspusseina uusille suodattimille.

Myös paperi- ja sellutehtaiden jätevedet suodataan ennen vesistöihin laskemista. Jätevesien käsittelyssä tiivistyvä liete puristetaan suodattimessa mahdollisimman kuivaksi, jotta se soveltuu poltettavaksi.

### Suodatinkankaat kaivos- ja kemianteollisuudelle

Tamfelt toimittaa suodatinkankaita kaivosteollisuuden rikastamoiden sekä metallurgisen ja kemianteollisuuden moniin eri prosesseihin. Kankaita valmistetaan myös yhdyskuntien ja teollisuuden jätevedenkäsittelyyn. Prosessien korkeat lämpötilat, vaativat kemialliset olosuhteet ja erilaiset suodatettavat aineet asettavat kankaalle erityisvaatimuksia.

Suurimmat tuoteryhmät ovat:

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

**StrongMax**-viira on kehitetty kaivos- ja kemianteollisuuden nauhasuodattimille ja suotonauhapuristimille. Viiran raaka-aineena käytetty uusi polymeeri parantaa suodatustulosta ja pidentää viiran käyttöaikaa. Tuotteella on päästy erittäin hyviin tuloksiin. Uusin alue, jossa StrongMax on osoittanut erinomaiset suodatusominaisuutensa, on savukaasujen rikinpoisto. Ympäristösääntöjen tiukentumisen myötä on rikinpoistolaitteistojen määrä lisääntynyt maailmanlaajuisesti, mikä antaa hyvää kasvupotentiaalia StrongMax-tuotteelle.

### Energian tuotannossa käytettävät suodatinkankaat

Kivihiilen käyttö energianlähteenä lisääntyy öljyn hinnan kallistumisen myötä. Kivihiilen käytöstä aiheutuvien päästöjen vähentämisessä korkealaatuiset suodatinkankaat ovat avainasemassa. Myös lisääntynyt biopolttoainetuotanto tarvitsee suodatusalan tuotteita. Korkealaatuisia suodatinkankaita tarvitaan entistä enemmän ilmansaasteiden vähentämiseen. Ilmansuojelun olennainen osa on teollisuuden ja lämpövoimaloiden savukaasujen ja poistoilman suodatus. Kiinteät hiukkaset palautetaan takaisin prosessiin, muutetaan polttamalla energiaksi tai viedään kaatopaikalle. Suodattimissa tarvitaan suodatinkasetteja, -lieriöitä ja -pusseja, jotka valmistetaan eri huopatyypeistä.

### Pesulahuovat

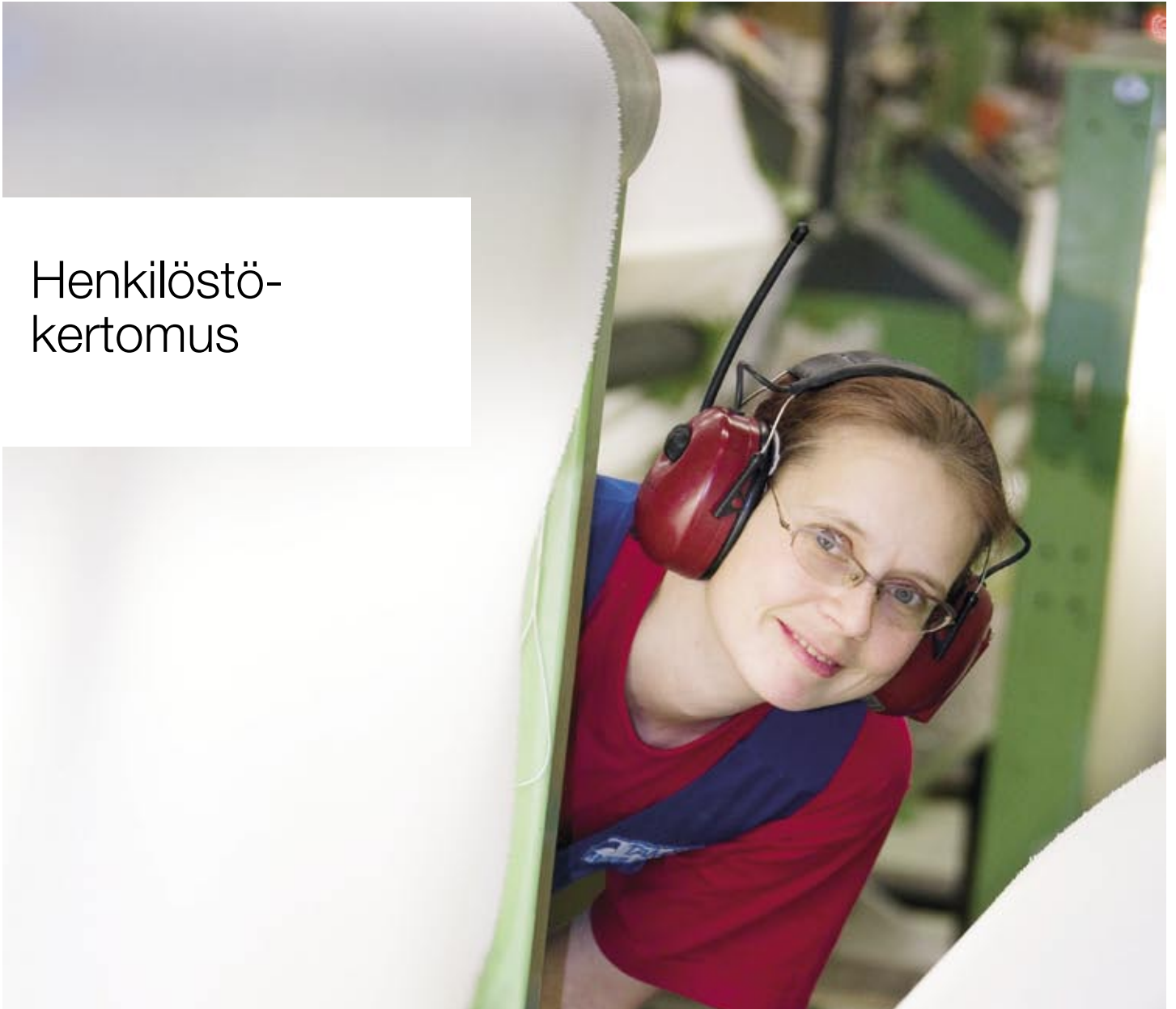
Kaupalliset pesulat ja suurten laitosten omat pesulat toimittavat asiakkailleen tekstiilitä puhtaina ja kuivina. Tekstiilinkuivatuskoneissa tarvitaan prässihuopia, jotka asennetaan pyöriä telojen ympärille. Niiden avulla kankaaseen saadaan tarvittava sileys ja miellyttävä tuntu. Sen lisäksi huopa välittää kosteuden pois kankaasta. Pesulahuopatyypin valintaan vaikuttavat kuivatuskoneen tekniikka ja asiakkaan vaatimukset lopputuotteen suhteen. Huovilta vaaditaan ennen kaikkea hyvää kulutuksen, lämmön ja kosteuden kestoa.

### Yhteistyössä parhaisiin tuloksiin



Tiiviillä yhteistyöllä Tamfeltin, asiakkaan ja laitetoimittajan kanssa on päästy erinomaisiin tuloksiin mm. Puolassa Trzebionkan sinkkitehtaalla, jossa Tamfeltin suodatinkankaalla ajettiin Laroxin suodattimella ennätykselliset 11 kuukautta. Tämä on erinomainen ajoaika tehtaan vaativiin olosuhteisiin nähden ja pitkäjänteisen yhteistyön onnistunut tulos.

# Henkilöstö- kertomus



Vuoden 2006 lopussa konserni työllisti 1 443 henkilöä (2005: 1 401), joista neljännes työskenteli ulkomaisissa tytäryhtiöissä. Konsernin henkilöstömäärä kasvoi vuoden aikana 42 henkilöllä, ja kasvu jakautui Tampereen-tehtaan, Shanghai-yksikön sekä muiden ulkomaisten tuotantoyksiköiden kesken. Emoyhtiön henkilöstömäärä oli vuoden lopussa 1 045 henkilöä (1 040), joista 745 (729) Tampereella ja 300 (311) Juankoskella.

## Henkilöstörakenne

Henkilöstörakenteen muutokset olivat vähäisiä. Vuoden päättyessä konsernin henkilöstön keski-ikä oli 41 vuotta ja keskimääräinen työsuhteen pituus 13 vuotta. Emoyhtiössä henkilöstön keski-ikä oli edelleen 42 vuotta ja keskimääräinen työsuhteen pituus oli 14 vuotta (13). Emoyhtiön henkilöstöstä 71 prosenttia (71) oli työntekijöitä ja 29 prosenttia (29) toimihenkilöitä. Henkilöstöstä 47 prosenttia (48) oli naisia ja 53 prosenttia (52) miehiä. Konsernin henkilöstöstä 24 prosentilla (23) oli alle viiden vuoden ja 31 prosentilla (31) vähintään 20 vuoden

Tamfelt-työkokemus. Emoyhtiön osalta luvut olivat vastaavasti 18 (19) ja 37 (33) prosenttia. 35-vuotiaiden ja sitä nuorempien osuus konsernissa oli 30 prosenttia (30) ja yli 50-vuotiaiden osuus 24 prosenttia (24). Vastaavat luvut emoyhtiön osalta olivat 30 (29) ja 26 (27) prosenttia.

Työsuhteet olivat pysyviä ja kokoaikaisia. Vuoden päättyessä 94 prosenttia (96) henkilöstöstä oli toistaiseksi voimassaolevassa työsuhteessa ja kuusi prosenttia (4) määräaikaisessa työsuhteessa. Kokoaikatyötä teki edelleen 97 prosenttia ja osa-aikatyötä kolme prosenttia henkilöstöstä. Määräaikaiset työsuhteet jakautuivat tasan miehille ja naisille. Osa-aikatyötä teki edelleen neljä prosenttia naisista ja yksi prosentti miehistä.

## Henkilöstön uusiutuminen

Henkilöstön uusiutumista kuvaava ulkoinen tulovaihtuvuus oli konsernissa 7,6 prosenttia. Henkilöstön tulovaihtuvuus emoyhtiössä oli 8,1 prosenttia (4,4). Vuoden aikana rekrytoitiin emoyhtiöön 95 (45) henkilöä, joista 71 (30) työntekijätehtäviin ja 24 (15) toimihenkilötehtäviin.



Tamfelt työpaikkana kiinnosti. Hyvästä ulkoisesta työnantajakuvasta kertoo osaltaan se, että kaikkiin Tampereen- ja Juankosken-tehtailla avoinna olleisiin työpaikkoihin riitti hakijoita. Työsuhteita päättyi vuoden aikana 84 (73), joista 61 (52) työntekijä- ja 23 (21) toimihenkilötyösuhteita. Päättyneistä työsuhteista eläkkeelle siirtymisiä oli kahdeksan.

Henkilöstön monitaitoistumista ja osaamisen kumuloitumista kuvaava sisäinen vaihtuvuus oli 10 prosenttia (9), kun 104 (94) henkilöä siirtyi vuoden aikana emoyhtiön sisällä uusiin tehtäviin. Myös ulkomailla tehtävät työjaksot ovat lisääntymässä. Päättyneen vuoden aikana 12 (8) henkilöä hankki ekspatriaattikokemusta kohdemaana Saksa, Portugali, Australia, Kiina sekä Puola. Myös toisensuuntaiset komennukset käynnistyivät Brasilian-tytäryhtiön edustajan perehtyessä vuoden ajan suodatinkankaiden tuotekehitykseen ja markkinointiin Tampereen-tehtaalla.

Opiskelijat tuovat merkittävän lisän henkilöstön uusiutumiseen. Päättyneenä vuonna emoyhtiössä työskenteli 134 (108) kesäharjoittelijaa ammattioppilaitoksista, ammattikorkeakouluista ja yliopistoista sekä 32 (29) työelämää tutustujaa peruskouluista ja lukioista. Yhteistyötä ammatillisten oppilaitosten kanssa jatkettiin järjestämällä lukuvuoden aikana ammattiopintoihin liittyviä työssäoppimisjaksoja. Uutta tietämystä ja näkökulmaa toivat myös ne 18 (11) opiskelijaa, jotka tekivät insinöörin päättötöytä, diplomityötä tai gradutyötä yhtiön ajankohdaksiin kehityshankkeisiin liittyvistä aiheista.

Vuoden päättyessä 65 prosentilla (60) työntekijöistä ja 94 prosentilla (93) toimihenkilöistä oli ammatillinen koulutus. Toimihenkilöistä alemman keskiasteen suorittaneiden osuus oli 28 prosenttia (29), opistoinsinöörien osuus 29 prosenttia (31) ja yliopisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 34 prosenttia (33).

Mahdollisuus työelämän joustoihin eri elämänvaiheissa koetaan tärkeäksi hyvinvointitekijäksi. Hoitopaata käytti vuoden aikana 23 (37), osittaista hoitopaata seitsemän (9) sekä vuorottelu- ja opintovapaata 30 (26) henkilöä.

Keskimääräinen eläköitymisikä oli 61 vuotta (62). Yleisin työkyvyttömyyseläkkeelle siirtymisen syy olivat edelleen tuki- ja liikuntaelinsairaudet. Osa-aikaeläkkeellä tai osatyökyvyttömyyseläkkeellä oli vuoden lopussa 15 (12) henkilöä.

## Osaamisen kehittäminen

Henkilöstön osaamisen kehittämisessä korostuivat kansainvälisyys, käytännönläheisyys ja vuorovaikutteisuus. Kehittämisen painopistealueita olivat ammatillisen

### Tamfeltin arvot:

- Tyytyväinen asiakas
- Hyvä kannattavuus
- Avoimuus ja oikeudenmukaisuus
- Osaaminen ja työkyky
- Kestävä kehitys

osaamisen syventäminen ja laajentaminen, esimiesosaaminen, vuorovaikutustaidot, kokonaisuuksien ymmärtäminen ja kielitaito. Vuoden lopulla otettiin käyttöön tutkintoon johtavien kehitysohjelmien suorittamista koskeva palkitsemisjärjestelmä.

Hyvä esimerkki osaamisen kehittämishankkeista on Portugalin-tytäryhtiössä toteutettu SAP-toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönottoprojekti, joka toteutettiin yhteistyössä emoyhtiön ja Fanafelin omien ammattilaisten kanssa. Projektin tuloksena Fanafelilla on emoyhtiön kanssa yhteinen toiminnanohjausjärjestelmä sekä useita yhteisiä hyväksi todettuja toimintamalleja.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden ja emoyhtiön edustajien tapaamisiin liitettiin monikulttuuriseen sekä tulokselliseen yhteistyöhön ja sen kehittämiseen liittyviä oppimisteeemoja. Monikulttuurisuuden hyödyntäminen on tärkeä osa kansainvälisen liiketoiminnan jatkuvaa kehittämistä. Ulkomaankomennukselle lähteville ja heidän perheenjäsenilleen järjestettiin kohdemaan kulttuuriin ja käytäntöihin sekä muutosten mukana tuleviin haasteisiin liittyvää valmennusta.

Johtamisen ja esimiesosaamisen kehittämisen perusohjelmaksi on vakiintunut Johtamisen erikoisammattitutkinto (JET) sekä ylimmän johdon TBC-Leader-ohjelma ja MBA-ohjelmat. Pitkäkestoisia ohjelmia täydennetään ja päivitetään lyhytkestoisilla teematapaamisilla ja täsmäkoulutuksilla.

Kokemustenvaihtoa, sparrausta, yhdessä oppimista ja uusien oppimistapojen kehittämistä jatkettiin Tampere Business Campus ry:n verkostoissa.

Tampereen-tehtaan kudonnan alueella saatiin päätökseen Kudonnan jalostuva prosessi -kehitysohjelma, johon osallistui 2,5 vuoden aikana noin 150 työntekijää ja lähiesimiestä. Ohjelman aikana käsiteltiin ja välitettiin



eteenpäin kokemuksen kautta kertynyttä osaamista ja hyviä käytäntöjä. Kudontaprosessin työtehtävissä tarvittavat taidot tunnistettiin ja osaamisen nykytaso kartoitettiin. Kevään aikana 22 kudonnan eri tehtävissä toimivaa työntekijää aloitti tekstiilialan ammattitutkintoon valmistavat opinnot.

## Työhyvinvoinnin seuranta ja kehittäminen

Sairauspoissaolojen osuus emoyhtiön työntekijöiden teoreettisesta säännöllisestä työajasta oli 6,1 prosenttia (6,2), kun se koko teollisuudessa vuoden 2005 tilastojen mukaan oli keskimäärin 6,2 prosenttia. Sairauspoissaoloista 41 prosenttia (33) aiheutui tuki- ja liikuntaelinsairauksista, 16 prosenttia (15) vammoista, 14 prosenttia (16) hengityselinsairauksista, kahdeksan prosenttia (11) mielenterveyteen liittyvistä häiriöistä ja 21 prosenttia (23) muista sairauksista.

Tasa-arvon kehittämistä ja seuranta jatkettiin tasa-arvosuunnitelman mukaisesti. Tampereen-tehtaalla tehdyn tasa-arvokyselyn mukaan lähityöyhteisön toimivuuteen, päätöksentekoon osallistumiseen, tiedonsaantiin ja osaamisen kehittämismahdollisuuksiin suhtaudutaan myönteisemmin kuin kolme vuotta sitten tehdyssä kartoituksessa. Naiset suhtautuvat tasa-arvotilanteeseen edelleen kriittisemmin kuin miehet.

Osalla henkilöstöstä oli pilottiryhmänä mahdollisuus osallistua Internet-kyselynä toteutettuun työhyvinvoinnin itsearviointitestaukseen. Kartoituksen osa-alueita olivat työnäkö, uni, ravitsemus, painonhallinta, fyysinen kunto, elämänhallinta, stressi ja kuormittuneisuus. Testauksen tavoitteena oli kannustaa ja lisätä henkilöiden kiinnostusta omasta jaksamisesta ja hyvinvoinnista huolehtimiseen.

## Henkilöstörakenne 31.12.

	2006		2005	
	konserni lkm	emo lkm	konserni lkm	emo lkm
Työntekijöitä	1 013	742	985	729
Toimihenkilöitä	430	303	416	311
Yhteensä	1 443	1 045	1 401	1 040
	%	%	%	%
Työntekijöitä	70	71	70	71
Toimihenkilöitä	30	29	30	29
Vaihtuvuus	7,6	8,1		4,4

## Työturvallisuus ja tapaturmat

Tapaturmien osuus teoreettisesta säännöllisestä työajasta oli 0,3 prosenttia (0,4), kun koko teollisuuden vastaava luku vuonna 2005 oli 0,4 prosenttia. Työaikana tapaturmia sattui emoyhtiössä vuoden aikana yhteensä 79 (84), joista aiheutui kaikkiaan 586 (860) työkyvyttömyyspäivää. Poissaoloja aiheuttaneita tapaturmia oli Juankosken-tehtaalla kahdeksan (4) ja Tampereen-tehtaalla 48 (54). Yli kolmen päivän poissaolon aiheuttaneita työtapaturmia sattui emoyhtiössä 35 (26), joista aiheutui yhteensä 352 (408) poissaolopäivää. Tapaturmien lukumäärä miljoonaa työtuntia kohti oli emoyhtiössä yli kolmen päivän poissaolon aiheuttaneiden työtapaturmien osalta 22 (16).

Vaarojen tunnistamisella ja riskien arvioinnilla pyritään poistamaan ja pienentämään tapaturmien aiheuttajia ja näin estämään tapaturmien sattuminen. Läheltä piti -ilmoituksilla kerätään tietoa sattuneista vaaratilanteista ja pyritään vaikuttamaan työpaikan olosuhteisiin ja järjestelyihin niin, ettei tapaturmia satu.

Melumittauksia ja kuulon suojausta tehostettiin. Helmikuussa 2006 voimaan tullut meluasetus edellyttää työnantajalta entistä tarkempaa meluallistuksen arviointia ja toimenpiteitä altistuksen vähentämiseksi.

Tampereen-tehtaalla järjestettiin syyskuussa mittava onnettomuus-, ensiapu-, palo- ja poistumisharjoitus yhteistyössä vakuutusyhtiön kanssa. Harjoituksen kulkua käsiteltiin palautetilaisuudessa, jossa arvioitiin potilaiden hoitoa, evakuointia, viestiyhteyksiä sekä sisäistä ja ulkoista kriisiviestintää. Harjoitus sujui kaiken kaikkiaan hyvin. Tehtaan ensiapuryhmä on jatkanut harjoituksen purkua omissa koulutustilaisuuksissaan, ja ensiapukoulutusta on päivitetty oman työterveyshuollon voimin.

	2006		2005	
	konserni vuotta	emo vuotta	konserni vuotta	emo vuotta
Keski-ikä	41	42		42
Keskim. työsuhteen pituus	13	14		13

Koko emoyhtiön henkilöstö suorittaa työturvallisuuskorttikoulutuksen. Juankosken-tehtaalla tavoite on saavutettu ja Tampereen-tehtaalla ollaan loppusuoralla. Jatkossa koulutus annetaan tulokkaille ja muille päivitys-luonteisesti tarpeen mukaan.

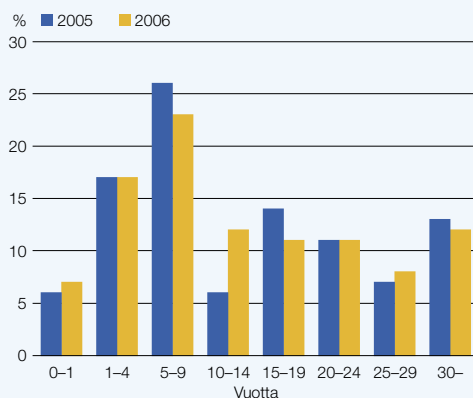
## Aloitetoiminta

Vuoden aikana emoyhtiössä tehdyt aloitteet kohdistuivat aikaisempaa voimakkaammin tuotannon kehittämiseen ja kannattavuuden parantamiseen. Tehtyjen aloitteiden lukumäärä laski hieman, mutta maksettujen aloitepalkkioiden määrä kasvoi vuodesta 2005. Henkilöstöstä noin kymmenen prosenttia osallistui aloitteiden tekemiseen. Molemmilla tehtailla järjestettiin vuoden aikana aloitekampanjoita.

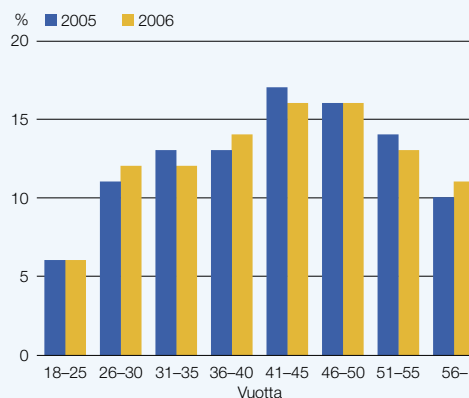
## Henkilöstötuloslaskelma 1.1.–31.12.

<b>Emoyhtiö</b>				
1000 €				
<b>Liikevaihto</b>	<b>128 770</b>	100	<b>118 973</b>	100
Henkilöstökulut	-54 239	42	-49 590	42
Varsinaisen työajan kulut	-35 702	28	-33 031	28
Tulospalkkiokulut	-3 627	3	-3 097	3
Ylityökulut	-1 765	1	-1 719	1
Henkilöstön uusiutuminen				
Rekrytointi- ja perehdytyskulut	-851	1	-659	1
Vuosilomakulut	-7 270	6	-6 971	6
Muut vapaapäiväkulut	-2 607	2	-2 459	2
Henkilöstön kehittäminen				
Koulutus	-484	0	-488	0
Muu työkykyä ylläpitävä ja kehittävä toiminta	-395	0	-384	0
Sairauskulut	-994	1	-1 227	1
Työkyvyttömyyseläkekulut	-56	0	1 257	-1
Muut eläkekulut	-93	0	-425	0
Muut henkilöstökulut	-395	0	-386	0
Ulkoistetut palvelut	-3 103	2	-2 982	3
Muut kulut	-52 448	38	-52 439	44
Rahoituserät	1 642		-223	
Satunnaiset erät	2 050		2 140	
Verot	-4 793		-3 865	
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>17 879</b>	14	<b>12 014</b>	10

Henkilöstön työsuhteen pituus, konserni



Henkilöstön ikäjakauma, konserni



# Ympäristöraportti



## Ympäristöpolitiikka

### Kestävä kehitys

Ympäristöjärjestelmän noudattaminen ja sen jatkuva parantaminen varmistavat tarvittavien luonnonvarojen optimaalisen käytön ja kestävän kehityksen.

### Lakien ja asetusten noudattaminen

Tamfelt noudattaa kaikessa toiminnassaan ympäristön-suojelua koskevia lakeja, asetuksia ja viranomaismääräyksiä.

### Raaka-aineen ja energian tehokas käyttö

Raaka-aine ja energia käytetään tehokkaasti. Yhteistyössä asiakkaiden kanssa tuotteista kehitetään kilpailukykyisiä ja ekologisia. Toiminnassa vältetään turhaa sähkön, veden ja lämpöenergian käyttöä.

### Jätteiden vähentäminen ja kierrättäminen

Toiminnassa pyritään vähentämään jätemäärää ja lisäämään sen kierrätettävyyttä. Syntyvä jäte lajitellaan ja ohjataan kierrätettäväksi tai jatkokäsiteltäväksi.

### Jatkuva parantaminen

Toiminnalle asetetaan vuosittaiset ympäristötavoitteet. Toimenpideohjelmilla ohjataan resursseja ympäristötavoitteiden saavuttamiseksi. Tamfeltin johto asettaa tavoitteet, huolehtii tarvittavista resursseista ja valvoo tavoitteiden toteutumista.

### Henkilöstön sitoutuminen

Toiminnan perustana on osaava ja motivoitunut henkilökunta, joka aktiivisesti osallistuu ympäristöasioiden suunnitteluun, kehittämiseen ja parantamiseen. Jokainen tamfeltilainen ja yhteistyökumppani vastaavat omassa työssään ympäristöpäämäärien saavuttamisesta.

Tamfelt noudattaa toiminnassaan kestävän kehityksen periaatetta. Ympäristöpolitiikka on pohjana kaikessa tuotteiden ja toiminnan ympäristövaikutuksia koskevassa päätöksenteossa.

## Ympäristöasiat vuonna 2006

Vuoden 2006 merkittävimmät ympäristöhankkeet liittyivät Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden jätemäärien vähentämiseen, jätteiden hyötykäytön lisäämiseen ja kierrättämiseen, Tampereen-tehtaan ympäristöluvan edellyttämiin toimenpiteisiin, ympäristöjärjestelmän päivittämiseen ja sertifoimiseen, energian tehokkaaseen hyödyntämiseen ja päästökauppaan.

Vuonna 2006 raportoitiin ensimmäistä kertaa päästökauppaa varten hiilidioksidipäästöt. Tampereen-tehtaan osalta yhtiölle vapautui noin 13 000 päästöoikeutta.

## Ympäristöpolitiikka ja ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Tamfeltin ympäristöpolitiikka ja ympäristöasioiden hallintaohjelma huomioivat Juankosken- ja Tampereen-tehtaiden ympäristövaikutukset ja lainsäädännön vaatimukset.

Ympäristöohjelma tähtää raaka-aineiden tehokkaaseen hyödyntämiseen sekä energian ja veden turhan kulutuksen välttämiseen. Yhtiö pyrkii vähentämään toiminnassa syntyvää jätemäärää. Lisäksi jätteiden kierrättämistä pyritään parantamaan. Ongelmajätteet ja ihmisille sekä ympäristölle vaaralliset jätteet ohjataan ongelmajätelaitokselle.

Tamfeltin ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on rakennettu ISO 14001 -standardin mukaan, ja emoyhtiölle on myönnetty ympäristösertifikaatti 2.3.1998. Ympäristöjärjestelmä päivitettiin ja sertifoitiin vuoden 2006 aikana ilman poikkeamia kansainvälisiin vaatimuksiin nähden.

Vastuu ympäristöohjelman kehittämisestä ja toimeenpanosta on Tamfeltin johdolla.

## Ympäristöriskit

Tamfeltin toimintojen aiheuttamat ympäristöriskit ovat vähäiset. Tampereen-tehtaan ympäristöriskit liittyvät kuumaöljyjärjestelmään ja tehtaan osittaiseen sijaintiin Kaukajärven valuma-alueella. Juankosken-tehtaalla ympäristöriskkejä ei juuri ole.

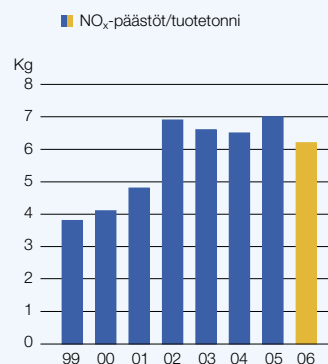
Aiemmin tehdyn tutkimuksen mukaan Tampereen-tehtaan jäteveden tasausaltaan pohjalietteisessä on pieniä metallimääriä. Allas poistettiin käytöstä vuonna 2006. Altaan maaperälle suoritettiin koekairauksia, joiden pohjalta maanäytteet analysoitiin ja maaperän saastuneisuus selvitettiin. Altaan saastunut maaperä ohjataan jatkoselvitetäväksi vuoden 2007 aikana Pirkanmaan ympäristökeskuksen antaman luvan mukaisesti.

## Merkittävät ympäristövaikutukset ja niiden kehitys

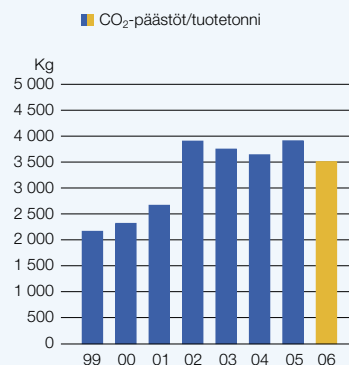
Tampereen-tehdas pumpkaa läheisestä Kaukajärvestä käyttövetä. Vedellä on merkittävä rooli etenkin kesäaikana tehdastilojen jäähdyttämisessä. Vuoden 2006 helteisestä kesästä johtuen Kaukajärven veden korkeus laski elokuussa lupaehtoien alapuolelle. Yhtiö käynnisti toimenpiteet vedenkäytön rajoittamiseksi ja anoi poikkeuslupaa Länsi-Suomen ympäristöluovavirastolta, joka myönsi yhtiölle poikkeusluvan.

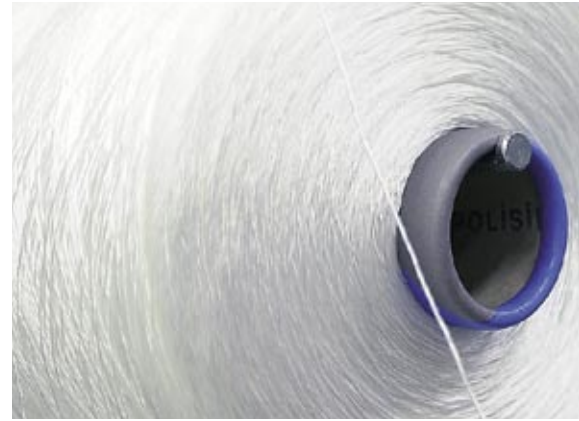
Tamfelt huolehtii Kaukajärven laskuojan padosta, jolla osittain säädellään järven pinnan korkeutta. Pirkanmaan ympäristökeskus antoi ympäristöluvassa Tamfeltille mahdollisuuden palauttaa ilmastoinnin jäähdytyksessä käytettyä järvivettä takaisin Kaukajärveen. Tamfelt käynnisti palautusputken suunnittelun vuonna 2006. Putki on tarkoitus rakentaa vuonna 2007.

Typidioksidipäästöt,  
Tampereen-tehdas



Hiilidioksidipäästöt,  
Tampereen-tehdas





Tampereen-tehtaalta jätevesi lasketaan suoraan kaupungin jätevesiverkostoon. Jätevesien pitoisuudet ovat noudattaneet ympäristöluvan määräyksiä. Tamfelt seuraa jäteveden laatua säännöllisesti omilla pistokokeilla ja ulkopuolisen laboratorion ottamalla näytteillä.

Tampereen-tehtaan voimalaitoksen polttoaineena käytetään maakaasua. Maakaasun kulutus suhteessa tuotantotoniin laski hieman vuoden 2006 aikana. Kulutuksen lasku selittyi osittain leudolla talvella, mikä vähensi kiinteistöjen lämmitystarvetta. Tampereen-tehdas liittyi päästökauppaan 1.1.2005. Päästöluva ja päästöoikeudet kattavat ajanjakson 2005–2007. Tamfelt haki vuonna 2005 muutosta päästöoikeuksiin kattilamuutoksen johdosta. Yhtiö valitsi päästökaupan todentajaksi SFS-Inspecta Sertifiointin.

Tamfelt osallistui Tampereen kaupungin ilmanlaadun seurantaan tarkkailusopimuksen mukaisesti. Päivitetty tarkkailusopimus allekirjoitettiin vuonna 2005.

Sähkönkulutus suhteessa tuotantotoniin laski hieman Tampereella ja Juankoskella suhteessa edellisen vuoden kulutukseen.

Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden jätteet ovat valtaosaksi raaka-aineperäisiä. Tampereen-tehtaalla tuotantokiloihin suhteutetun kaatopaikkajätteen määrä pysyi vuoden 2005 tasolla. Juankosken-tehtaan kaatopaikkajätteen määrä tuotantokiloa kohden laski noin 70

prosenttia. Jättemäärän alenemiseen vaikutti tehostunut raaka-aineen hyötykäyttö ja jätteen kierrätysmäärien kasvaminen. Tampereen-tehtaan jätteistä kierrätettiin noin 55 prosenttia ja Juankosken-tehtaan jätteistä noin 90 prosenttia.

Syntyneet ongelmajätteet toimitettiin ongelmajätteiden käsittelylaitokselle. Ongelmajätteiden määrä on melko vähäinen sekä Tampereen- että Juankosken-tehtailla. Tampereen-tehtaan ongelmajättemäärä on kasvanut viime vuosina, koska valmistusprosessissa on lisätty haitallisten kemikaalien käyttöä.

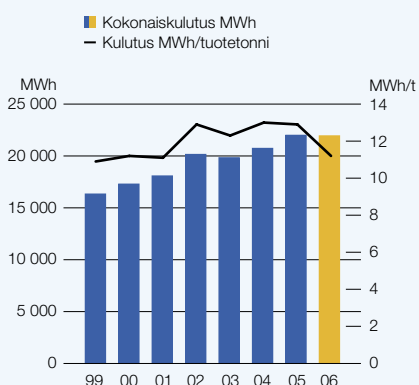
Yhtiötason raaka-aineiden hyödyntämistavoitetta ja haaskioiden kierrätystavoitetta ei saavutettu. Raaka-aineen hyödyntäminen parani kolme prosenttia, ja haaskioiden kierrätys parani viisi prosenttia. Kudoshaaskioiden kierrätyksen paranemiseen vaikutti yhteistyön lisääminen haaskioiden hyödyntäjien kanssa. Tamfelt tutkii aktiivisesti haaskioiden hyödyntämismahdollisuuksien lisäämistä.

Tamfeltista toimitettujen tuotteiden pakkauksista yli 90 prosenttia hyödynnetään.

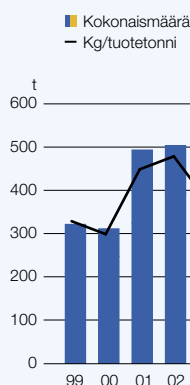
## Tampereen-tehtaan jätteet energiana

Energiajakeeksi kutsutaan polttokelpoista, tuotannon raaka-aineksi sopimatonta, erikseen kerättävää jätettä. Tampereen-tehtaan energiajäte sisältää pääosin raaka-ainehaaskioita, likaista pahvia, muoveja ja puuta. Ener-

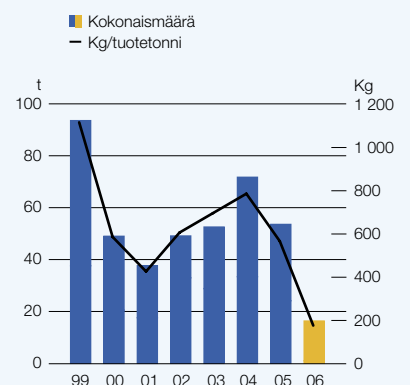
Sähkönkulutus,  
Tampereen-tehdas



Kaatopaikkajätteet,  
Tampereen-tehdas



Kaatopaikkajätteet,  
Juankosken-tehdas





giajakeen joukossa ei saa olla biojätteitä, metalleja eikä PVC-muovia, jotka kerätään tehtaalla erikseen.

Energijakeen käyttö polttoaineena korvaa kivihiiltä ja turvetta. Tampereen-tehtaan polttokelpoiset jätteet ovat lämpöarvoltaan kivihiilen luokkaa ja jonkin verran parempia kuin turve. Tuhkapitoisuus on alle yksi prosentti kuiva-aineesta kun taas kivihiilen tuhkapitoisuus on 10–18 prosenttia. Rikki- ja klooripitoisuudet ovat myös alhaiset. Jätteiden polttaminen alentaa energiatuotantolaitoksen päästöjä mm. kivihiileen verrattuna.

Jätteiden toimittaminen polttoaineeksi vähentää tehtaiden kaatopaikkakuormitusta huomattavasti. Myös jätteen käsittelykustannukset vähenevät lähes puoleen kaatopaikalle toimitetun jätteen kustannuksista, muun muassa koska energijakeesta ei makseta jäteveroa.

Jätteiden polttamiseen liittyvä lainsäädäntö muuttuu Suomessa lähivuosina. Tamfelt seuraa lainsäädännön kehittymistä.

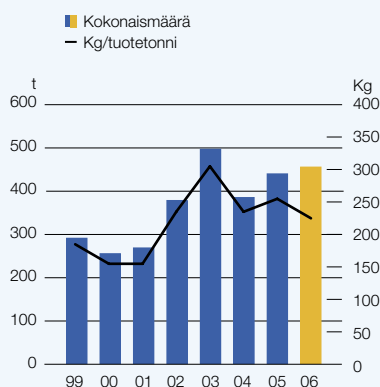
## Sidosryhmäsuhteet

Vuoden aikana viranomaisten kanssa on käyty vuoropuhelua pääasiassa ympäristöluvan asioista. Lisäksi yhtiö on toiminut aktiivisesti naapuruston suuntaan esiin nousseissa ympäristöasioissa.

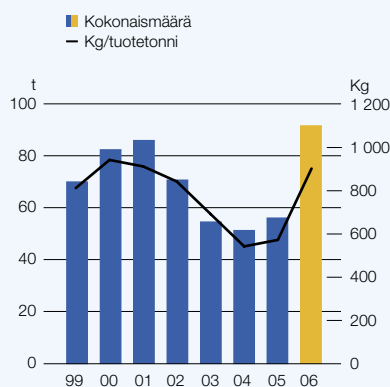
Tamfeltin henkilöstö osallistuu aktiivisesti ympäristöohjelman kehittämiseen. Ympäristöohjelman mukaisesti henkilöstö ottaa ympäristöasiat huomioon päivittäisissä töissään. Lisäksi henkilöstö on tuonut aktiivisesti esille ympäristövaikutuksia vähentäviä toimenpiteitä.

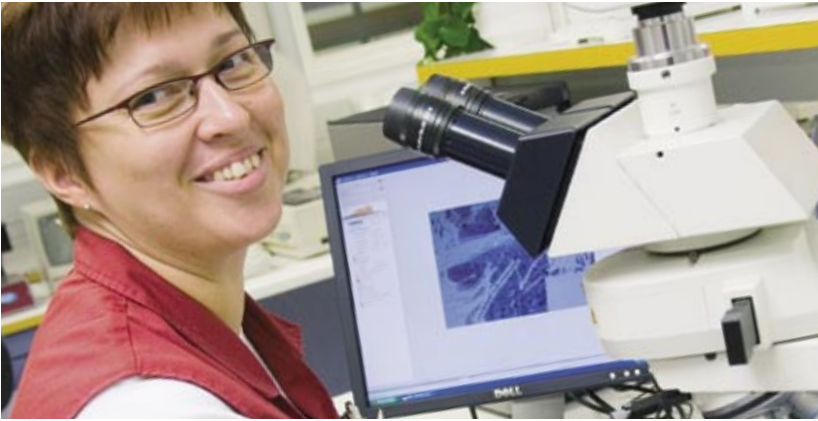
Tamfeltin asiakaskunta on lähestynyt yhtiötä ympäristöasioita koskevilla arvioinneilla ja kysymyksillä. Asiakaskunta on todennut ympäristöasioiden hoidon korkeatasoiseksi.

Kierrätykseen toimitetut jätteet,  
Tampereen-tehdas



Kierrätykseen toimitetut jätteet,  
Juankosken-tehdas





## Tutkimus- ja kehitystoiminta

Kiinteä yhteistyö asiakkaiden, kone- ja laitevalmistajien sekä raaka-ainetoimittajien kanssa on onnistuneen tuotekehityksen perusta.

### Tutkimus ja kehitys

Tamfeltin tuotekehitys toimii yhteistyössä asiakkaiden, raaka-ainetoimittajien, prosessilaitetoimittajien, kuten paperikone- ja suodatinvalmistajien, sekä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Tuotekehitystoiminnan tarkoituksena on kehittää uusia tuotteita ja parantaa jo olemassa olevien tuotteiden ominaisuuksia entisestään asiakkaan muuttuvien tarpeiden mukaisesti. Tamfelt on hakenut vuosittain noin viittä patenttia.

Tuotekehitystoiminnassa noudatetaan Tamfeltin laatu- ja ympäristöjärjestelmää. Tamfeltissa on ollut käytössä SFS-EN ISO 9001 -sertifioitu laatujärjestelmä vuodesta 1992, ja se uudistettiin vuonna 2003 vastamaan ISO 9001:2000 -standardia. Tamfelt on sitoutunut kaikessa toiminnassaan korkeaan laatuun ja kestäväan kehitykseen.

Tamfelt-konsernin tutkimus- ja kehitysmenot olivat 2,8 % liikevaihdosta vuonna 2006.

### Laboratorio

Tamfeltilla on modernit tekstiili- ja paperilaboratoriot sekä Tampereen- että Juankosken-tehtailla. Tampereella on myös koesuodatuslaitteisto, ja suodatinlaitteisiin liittyviä laboratoriotuotoimintoja on lisäksi Portugalin-, Brasilian- ja Puolan-yksiköissä.

Raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden laboratorioanalyysit ovat tärkeä osa kokonaistoimintaa. Raaka-aineet ja tarvikkeet testataan tulotarkastuksissa ennen käyttöönottoa. Kudosten valmistuksen aikana tehtävien mittausten ja tarkastusten avulla varmistetaan, että tuote on laatuvaatimusten mukainen.

Näiden lisäksi laboratorioissa tehdään huomattava määrä mm. käytettyjen paperikonekudosten ja suodatinlaitteiden tutkimuksia sekä paperi- ja kartonkianalyyskejä. Tuloksia hyödynnetään laaja-alaisesti tuotesuunnittelussa ja asiakaspalvelussa.

Koesuodatuslaitteiston avulla haetaan optimiratkaisua asiakkaan suodatustarpeisiin. Suodatuskokeet ovat olennainen osa uuden tuotteen kehittämistä.

Tamfeltissa on myös kehitetty erilaisia simulaattoreita, joilla voidaan jäljitellä kudosten käyttäytymistä paperikoneella. Laboratorioiden käytössä ovat:

- likaantumis- ja kulumissimulaattori
- puristussimulaattori
- vedenpoistosimulaattori
- viiranpesusimulaattori.

### Tekninen tuki

Tekninen tuki tarjoaa asiantuntijapalvelua sekä asiakkaan tuotantoprosessin että seisokkien aikana. Seuranta, mittaukset, analyysit ja raportointi ovat osa jokapäiväistä teknistä asiakaspalvelua.

Teknisten asiantuntijoiden tehtävänä on:

- tukea asiakasta prosessien ja ajotapojen optimoinnissa oikeilla kudosten ominaisuuksilla
- tukea asiakasta paperikoneen ja suodattimien ongelmien ratkaisemisessa ja auttaa laatu- ja ajettavuuskysymyksissä
- tuottaa erikoismittauksia
- osallistua yhteistyöprojekteihin asiakkaiden kanssa
- kehittää uusia asiakaspalvelumittauksia ja -laitteita.

Paperikoneella tuotannon aikana tehtävillä mittauksilla pyritään parantamaan paperikoneen ajettavuutta ja optimoimaan paperin laatua. Seisokkien aikana tarkastetaan koneen eri osien ja kudoksien kuntoa. Näin optimoidaan käyntiaikaa ja vältetään vaurioita. Säännölliset kuntotarkastukset pidentävät kudoksien ikää, mikä lisää kustannustehokkuutta.





Mittausten ja laboratorioanalyysien tulokset ovat olennainen osa tuoteapplikointia. Tulokset antavat tärkeää tietoa kudosten käyttäytymisestä asiakkaan prosessissa, ja niiden perusteella voidaan tehdä tarvittavat muutokset asiakkaan seuraavaan tuotteeseen. Jokainen kudos räätälöidään aina asiakkaan kohteen vaatimusten mukaisesti.

Tamfelt panostaa starttiyhteistyöhön. Tamfeltin asiantuntijat ovat mukana, kun uusi paperikone tai

paperikoneen uusinta käynnistyy Tamfeltin kudoksilla. Asiantuntijat kouluttavat koneen henkilökuntaa, he keskustelevat asiakkaan ja konetoimittajan kanssa sopivista kudosvalinnoista, tekevät koeajoja ja ennen kaikkea ovat paikalla varmistamassa kudosten toimivuuden ja optimaaliset ajo-olosuhteet koneen lähtiessä käyntiin.

Innovatiiviset, erinomaisesti toimivat tuotteet sekä asiantunteva tekninen tuki ovat avain pitkään ja menestykselliseen yhteistyöhön asiakkaan kanssa.

## Tiedotteet vuonna 2006

Tamfelt julkaisi vuonna 2006 yhteensä 12 pörssitiedotetta tai -ilmoitusta, jotka ovat kaikki luettavissa yhtiön kotisivuilla [www.tamfelt.fi/uutiset](http://www.tamfelt.fi/uutiset). Alla on kooste vuoden keskeisimmistä pörssitiedotteista.

### 9.2.2006

Tamfelt-konsernin liikevaihto vuonna 2005 oli 140,1 miljoonaa euroa, missä oli kasvua 4,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevoitto parani 36,1 % ollen 21,6 miljoonaa euroa. Tilikauden voitto oli 15,3 miljoonaa euroa.

### 17.3.2006

Tamfelt Oyj Abp:n varsinaisessa yhtiökokouksessa vahvistettiin yhtiön tilinpäätös sekä myönnettiin vastuuvapaus hallitukselle ja toimitusjohtajalle 31.12.2005 päättyneeltä tilikaudelta. Osingoksi päätettiin yhtiön hallituksen ehdotuksen mukaisesti 0,39 euroa kantaosakkeelle ja 0,41 euroa etuoikeutetulle osakkeelle. Hallitukseen valittiin edelleen Mikael von Frenckell, Axel Cedercreutz, Martin Lilius, Jouko Oksanen, Vesa Kainu sekä Niklas Savander. Hallituksen varajäseneksi valittiin Carl-Magnus Cedercreutz.

### 27.4.2006

Tammi-maaliskuussa Tamfeltin liikevaihto oli 39,3 miljoonaa euroa ja liikevoitto 5,9 miljoonaa euroa. Sekä

liikevaihto että liikevoitto paranivat vertailukaudesta. Osavuositarkastuksen yhteydessä yhtiö ilmoitti investoivansa Tampereelle puristinhuopatuotantoon sekä perustavansa Kiinaan suodatinkankaiden jatkojalostusyksikön.

### 9.8.2006

Tammi-kesäkuussa Tamfeltin liikevaihto oli 79,3 miljoonaa euroa ja liikevoitto 11,7 miljoonaa euroa. Liikevaihto ja liikevoitto kasvoivat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

### 9.8.2006

Tamfelt ilmoitti perustavansa viiratehtaan Kiinaan. Tuotannon uudessa tehtaassa on määrä alkaa vuoden 2008 alussa. Investointi parantaa yhtiön toimituskykyä ja logistiikkaa.

### 13.10.2006

Tamfelt myi 38,89 prosentin osuutensa tamperelaisesta vesivoimalaitosyhtiöstä Alakoski Oy:stä. Tamfelt oli yksi vuonna 1936 perustetun yhtiön perustajaosakkaista.

### 26.10.2006

Tammi-syyskuussa Tamfeltin liikevaihto oli 115,8 miljoonaa euroa ja liikevoitto 18,3 miljoonaa euroa. Liikevaihto ja liikevoitto paranivat edelliseen vuoteen verrattuna.



Hallituksella  
isojen päätösten  
vuosi.

## Hallitus 31.12.2006



### MIKAEL VON FRENCKELL

s. 1947  
Hallituksen puheenjohtaja.  
Valtiotieteiden maisteri.  
Kauppaneuvos.  
Partneri, Sponsor Capital Oy.

#### Tamfelt Oyj Abp:

Hallituksen varajäsen 1979–1983. Hallituksen jäsen vuodesta 1983. Hallituksen varapuheenjohtaja 1990–1995. Puheenjohtaja vuodesta 1995.

#### Keskeinen työkokemus:

Suomen Yhdyspankki Oy, varatoimitusjohtaja ja työvaliokunnan jäsen (1993–1995); Suomen Yhdyspankki Oy, johtokunnan jäsen (1990–1993); Sponsor Oy, varatoimitusjohtaja (1985–1990).

#### Hallituksen puheenjohtaja:

Sponsor Capital Oy, Waldemar von Frenckells stiftelse.

#### Hallituksen varapuheenjohtaja:

Neste Oil Oyj.

#### Hallituksen jäsen:

Tamro Oyj.

#### Tamfeltin osakkeita:

150 000 kantaosaketta, 150 000 etuoikeutettua osaketta.



### AXEL CEDERCREUTZ

s. 1939  
Hallituksen varapuheenjohtaja.  
Diplomi-insinööri. Teollisuusneuvos.  
Tekniikan tohtori (h.c.).  
Ruotsin konsuli Tampereella.

#### Tamfelt Oyj Abp:

Hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja vuodesta 1995.

#### Keskeinen työkokemus:

Tamfelt Oyj Abp:n toimitusjohtaja (1986–1995), Tamfelt Oyj Abp:n varatoimitusjohtaja (1983–1985).

#### Tamfeltin osakkeita:

397 203 kantaosaketta, 63 959 etuoikeutettua osaketta.

Hallituksen jäsenen osakeomistus 31.12.2006 sisältää myös ilmoitusvelvoillisen lähipiiriin kuuluvien henkilöiden ja määräysvalta yhteisöjen omistuksen.



### MARTIN LILIUS

s. 1947  
Diplomi-insinööri.  
Senior Consultant, Management Systems Oy.

#### Tamfelt Oyj Abp:

Hallituksen varajäsen 1986–1994.  
Hallituksen jäsen vuodesta 1994.

#### Keskeinen työkokemus:

yksityisyrittäjä (1994–1999);  
Powerpush Oy, toimitusjohtaja (1988–1994).

#### Hallituksen jäsen:

Svenska Finlands Folkting, Tamfelt Kiinteistöt Oy.

#### Hallituksen varajäsen:

Pohjola-Norden ry.

#### Tamfeltin osakkeita:

14 517 kantaosaketta, 447 etuoikeutettua osaketta.



### JOUKO OKSANEN

s. 1951  
Talousjohtaja, Keskinäinen työeläke-  
vakuutusyhtiö Varma.  
Kauppatieteiden maisteri.

**Tamfelt Oyj Abp:**  
Hallituksen jäsen vuodesta 1995.

**Keskeinen työkokemus:**  
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Eläke-Varma,  
talousjohtaja (1990–1998); Fazer Musiikki Oy,  
talousjohtaja (1984–1990).

**Hallituksen puheenjohtaja:**  
F-Kustannus Oy, F-Musiikki Oy.

**Hallituksen varapuheenjohtaja:**  
Arek Oy, Diabetestutkimussäätiö.

**Hallituksen jäsen:**  
Ahlström Capital Oy.

**Tamfeltin osakkeita:**  
600 kantaosaketta.



### VESA KAINU

s. 1947  
Toimitusjohtaja, Metso Ventures.  
Insinööri.

**Tamfelt Oyj Abp:**  
Hallituksen jäsen vuodesta 2005.  
Hallituksen jäsen 1995–2000.

**Keskeinen työkokemus:**  
Metso Minerals Oy, varatoimitusjohtaja  
(2001–2003); Metso Paper Oy, Service,  
toimitusjohtaja (1999–2001).

**Hallituksen jäsen:**  
Avantone Oy, Exel Oyj.

**Tamfeltin osakkeita:**  
750 etuoikeutettua osaketta.



### NIKLAS SAVANDER

s. 1962  
Johtaja, Nokia Technology Platforms.  
Diplomi-insinööri. Kauppatieteiden maisteri.

**Tamfelt Oyj Abp:**  
Hallituksen jäsen vuodesta 2005.

**Keskeinen työkokemus:**  
Nokia Enterprise Solutions, Mobile Devices  
-liiketoimintayksikkö, johtaja (2003–2006);  
Nokia Mobile Software, Market Operations,  
johtaja (2002–2003).

**Hallituksen jäsen:**  
Waldemar von Frenckells stiftelse.

**Tamfeltin osakkeita:**  
3 250 etuoikeutettua osaketta.



### CARL-MAGNUS CEDERCREUTZ

s. 1964  
Johtaja, Nokia Networks.  
Diplomi-insinööri. MBA.

**Tamfelt Oyj Abp:**  
Hallituksen varajäsen vuodesta 2006.

**Keskeinen työkokemus:**  
Nokia Business Infrastructure, johtaja  
(2002–2004); Nokia Networks, johtaja  
(1997–2002).

**Tamfeltin osakkeita:**  
3 630 kantaosaketta.



Vuonna 2006  
johtoryhmä  
kokoontui 15 kertaa.

## Konsernin johtoryhmä 31.12.2006



### JYRKI NUUTILA

s. 1948  
Johtoryhmän puheenjohtaja.  
Toimitusjohtaja.  
Taloustieteiden maisteri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1986, toimitusjohtajana vuodesta  
2005. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1986.

**Keskeinen työkokemus:**  
Tamfelt Oyj Abp:n varatoimitusjohtaja  
(1992–2005), Tamfelt Oyj Abp:n hallintojohtaja  
(1986–1992).

**Hallituksen varapuheenjohtaja:**  
Tekstiili- ja vaatetusteollisuus ry.

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
kantaosakkeita 346 kpl, etuoikeutettuja osakkeita  
1 628 kpl, optioita 60 000 kpl, synteettisiä  
optioita 15 000 kpl.



### SEPPO HOLKKO

s. 1950  
Divisioonan johtaja, PMC (Paper Machine  
Clothing). Toimitusjohtajan sijainen.  
Diplomi-insinööri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1998. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 1998.

**Keskeinen työkokemus:**  
Valmet Oy:n Aasian aluejohtaja (1995–1997),  
Valmet Oy:n paperikonetehtaan myyntipäällikkö  
ja tehtaanjohtaja (1983–1995).

**Hallituksen jäsen:**  
Paper-Machine Clothing Association (PCA).

**Neuvottelukunnan jäsen:**  
Tampereen ammattikorkeakoulu, paperiteknikka.

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 2 048 kpl, optioita  
40 000 kpl, synteettisiä optioita 15 000 kpl.



### HEIKKI REHAKKA

s. 1958  
Divisioonan johtaja, suodatinkankaat.  
Diplomi-insinööri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1987. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2005.

**Keskeinen työkokemus:**  
Tamfelt Oyj Abp, Suodatinkangas Suomi, yksikön  
johtaja (2002–2005); Tamfelt Oyj Abp, Puristin-  
huopien tuoteryhmäpäällikkö (1997–2002).

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
kantaosakkeita 2 000 kpl, optioita 35 000 kpl.

Johtoryhmän jäsenten osakkeiden ja optioiden omistus 31.12.2006 sisältää myös ilmoitusvelvollisen lähipiiriin kuuluvien henkilöiden ja määräysvalta yhteisöjen omistuksen.



### JUKKA HUHTINIEMI

s. 1954  
Tekninen johtaja.  
Diplomi-insinööri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1985. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2000.

**Keskeinen työkokemus:**  
Tamfelt Oyj Abp, tuotantopäällikkö (1996–1999);  
Formtec Inc., tuotantopäällikkö (1990–1995).

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 3 099 kpl, optioita  
6 000 kpl.



### HANNU LAINE

s. 1947  
Yrityssuunnittelujohtaja.  
Toimitusjohtaja Tamfelt Tianjin PMC Co., Ltd.  
Diplomi-insinööri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1979. Johtoryhmän jäsen vuodesta 1990.

**Keskeinen työkokemus:**  
Toimitusjohtaja Tamfelt – GMCC (Tianjin)  
Paper Machine Clothing Co., Ltd. (2003–2005);  
Tamfelt Inc., toimitusjohtaja (1995–2000).

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 1 648 kpl, optioita  
35 000 kpl.



### KIMMO PÄRSSINEN

s. 1963  
Talousjohtaja.  
Kauppatieteiden maisteri.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1995. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2005.

**Keskeinen työkokemus:**  
Tamfelt Oyj Abp, PMC-divisioonan liiketoimin-  
nan kehityspäällikkö (2002–2005); Tamfelt  
Oyj Abp, laskentapäällikkö (1995–2002).

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 825 kpl, optioita  
35 000 kpl.



### PIRKKO JÄRVELÄ\*

s. 1947  
Toimistopäällikkö.  
Toimihenkilöiden edustaja, Tampere.  
Ekonomi.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1983. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2003.

**Keskeinen työkokemus:**  
Sestomarkkinat, konttoripäällikkö (1974–1980);  
Oy Stockmann Ab, tavaratalopäällikön sihteeri  
(1970–1973).

**Hallituksen jäsen:**  
Sukkamestarit Oy.

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 1 164 kpl, optioita  
14 000 kpl.



### JAAKKO RÄSÄNEN\*

s. 1947  
Pääläluottamusmies, Juankoski.  
Kansakoulu.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1978. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 1997.

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
etuoikeutettuja osakkeita 750 kpl.



### JARMO JÄRVIÖ\*

s. 1955  
Koneenhoitaja. Pääläluottamusmies, Tampere.  
Ammattikoulu: hitsaaja.

**Tamfelt Oyj Abp:n palveluksessa**  
vuodesta 1984. Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 1997.

**Tamfeltin osake- ja optio-omistus:**  
Ei omista Tamfeltin osakkeita.

\* Henkilöstöryhmien hallintoedustus.



## Hallinnointi

Tamfelt Oyj Abp:n hallinto perustuu Suomen lakeihin ja yhtiön yhtiöjärjestykseen. Tamfelt noudattaa Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työntantajain Keskusliiton 1.7.2004 voimaan tullutta suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä (Corporate Governance -suositus) samoin kuin Helsingin Pörssin sääntöjä ja ohjeita.

### Yhtiökokous

Tamfeltin yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain toukokuun loppuun mennessä. Yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Hallitus voi päättää yhtiökokouksen koolle kutsumisesta omasta aloitteestaan, mutta sillä on velvollisuus kutsua yhtiökokous koolle, mikäli tilintarkastajat tai osakkeenomistajat, jotka omistavat vähintään kymmenen prosenttia yhtiön osakkeista, sitä vaativat. Yhtiökokous käsittelee sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvat asiat. Merkittävimpiä yhtiökokouksen päätösvaltaan kuuluvia asioita ovat mm. yhtiöjärjestyksen muuttaminen, osakepääoman korottaminen tai alentaminen, hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien valinta, tilinpäätöksen hyväksyminen ja osingonjako. Osakkeenomistajalla on oikeus saada haluamansa asia yhtiökokouksen käsiteltäväksi, jos hän vaatii sitä kirjallisesti hallitukselta niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää yhtiökokouskutsuun. Tamfeltin yhtiöjärjestys löytyy yhtiön kotisivuilta osoitteesta [www.tamfelt.fi/sijoittajat](http://www.tamfelt.fi/sijoittajat).

Yhtiöjärjestyksen mukaan kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava kerran yhdessä pääkaupungissa ilmestyvässä suomenkielisessä ja kerran yhdessä ruotsinkielisessä sanomalehdessä sekä kerran yhdessä Tampereella ilmestyvässä sanomalehdessä tai lähetettävä osakkaille osakerekisteriin merkityillä osoitteilla aikaisintaan kaksi (2) kuukautta ennen yhtiöjärjestyksen 4 §:n mukaista viimeistä ilmoittautumispäivää ja viimeistään viikkoa ennen osakeyhtiölain 3a luvun 11 §:ssä tarkoitettua määräpäivää. Tamfelt julkaisee kutsun myös pörssitiedotteena sekä kotisivuillaan Internetissä.

### Hallintoneuvosto

Tamfeltilla ei ole hallintoneuvostoa.

### Hallitus

Tamfeltin hallitukseen kuuluu viidestä yhdeksään varsinaista ja enintään kolme varajäsentä. Hallituksen jäsenet valitsee varsinainen yhtiökokous. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy yhtiöjärjestyksen mukaan vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä, joten jokaisessa varsinaisessa yhtiökokouksessa valitaan aina koko hallitus. 70 vuotta täyttäneitä henkilöä ei voida valita hallituksen jäseneksi. Vuonna 2006 hallitukseen kuului kuusi varsinaista jäsentä ja yksi varajäsen.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen mutta toimii kokouksissa esittelijänä.

### Hallituksen työjärjestys

Hallitus on vahvistanut itselleen työjärjestyksen, jossa määritellään hallituksen tehtävät ja toimintaperiaatteet.

Hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät Suomen osakeyhtiölain sekä muun soveltuvan lainsäädännön pohjalta. Hallituksen tehtäviin kuuluu huolehtia yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Lisäksi hallitus päättää konsernin toiminnan kannalta laajakantoisista ja periaatteellisesti tärkeistä asioista. Näitä ovat konsernin strategia, toimintasuunnitelma, toimintavaltuudet, pitkävaikutteiset sopimukset, budjetit sekä suuret investoinnit ja niiden rahoitus. Hallituksella on myös valvontatehtävä eli velvollisuus seurata ja arvioida jatkuvasti konsernin taloudellista asemaa sekä huolehtia tätä arviointia koskevan raportoinnin järjestämisestä. Hallitus nimittää toimitusjohtajan, toimitusjohtajan sijaisen ja muun konsernijohton sekä päättää heidän palkkaedustaan ja muista sopimusehdoista. Lisäksi hallitus valmistee yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat, päättää yhtiökokouksen koollekutsumisesta ja huolehtii yhtiökokouksen päätösten täytäntöönpanosta. Hallituksen tehtävänä on edistää yhtiön ja sen kaikkien osakkeenomistajien etua.

### Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontuu laatimansa kokousaikataulun mukaisesti. Lisäksi voidaan pitää ylimääräisiä hallituksen kokouksia. Kokoukset voivat olla myös puhelinkokouksia. Vuonna 2006 hallitus kokoontui kahdeksan kertaa. Hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistumisprosentti oli 98.

Hallitus on päätösvaltainen, jos yli puolet hallituksen varsinaisista jäsenistä, joista yhden tulee olla puheen-

johtaja, tai tämän ollessa estynyt varapuheenjohtaja, on saapuvilla. Hallituksen päätökseksi tulee se kanta, jota enemmän kuin puolet läsnä olevista jäsenistä kannattaa. Äänten mennessä tasan puheenjohtajan ääni ratkaisee.

Hallitukselle annetaan kokouksissa ajan tasalla olevaa tietoa konsernin toiminnasta, taloudesta ja riskeistä. Hallitukselle esitetään viimeisimmät tulosta ja taloudellista asemaa koskevat raportit sekä yhtiön ja toimialan ajankohtaisia asioita koskeva katsaus. Raportointi toteutetaan sellaisessa laajuudessa, että hallitus pystyy hoitamaan taloudellista valvontaa.

Hallitus arvioi toimintaansa vuosittain sisäisenä itsearviointina.

### Hallituksen valinta

Hallitukselle ilmoitetut jäsen ehdokkaat julkaistaan yhtiökokouskutsussa, jos ehdotusta kannattavat osakkeenomistajat, joilla on vähintään 10 % yhtiön osakkeiden tuottamasta äänimäärästä ja ehdotettu henkilö on suostunut tehtävään. Yhtiökokouskutsun julkaisemisen jälkeen asetetut ehdokkaat julkistetaan erikseen.

Hallituksen jäseneksi ensimmäistä kertaa ehdolla olevan henkilön on osallistuttava valinnasta päättävään yhtiökokoukseen, ellei hänen poissaolollaan ole painavia syitä.

### Hallituksen jäsenet vuonna 2006

Vuonna 2006 hallituksen puheenjohtajana toimi Mikael von Frenckell ja varapuheenjohtajana Axel Cedercreutz. Hallituksen muut varsinaiset jäsenet olivat Martin Lilius, Jouko Oksanen, Vesa Kainu ja Niklas Savander. Hallituksen varajäsenenä varsinaisesta yhtiökokouksesta alkaen toimi Carl-Magnus Cedercreutz.

Corporate Governance -suosituksen mukaan hallituksen jäsenten enemmistön on oltava riippumattomia yhtiöstä. Lisäksi vähintään kahden mainittuun enemmistöön kuuluvista jäsenistä on oltava riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Kaikki Tamfeltin hallituksen jäsenet ovat tämän määritelmän mukaan riippumattomia sekä yhtiöstä että sen osakkeenomistajista.

Hallituksen jäsenten henkilö- ja omistustiedot on esitetty tämän vuosikertomuksen sivulla 26–27.

### Hallituksen valiokunnat

Valiokuntien perustamista ei ole katsottu tarpeelliseksi liiketoiminnan laajuuden, käsiteltävien asioiden määrän ja hallituksen pienen koon vuoksi.

### Toimitusjohtaja

Hallitus nimittää ja tarvittaessa erottaa yhtiön toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot on määritelty kirjallisesti hallituksen hyväksymässä sopimuksessa. Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtajan sijainen vastaa toimitusjohtajan velvollisuuksista siinä tapauksessa, että toimitusjohtaja on estynyt niitä

itse hoitamasta. Tamfelt Oyj Abp:n toimitusjohtajana toimii Jyrki Nuutila ja toimitusjohtajan sijaisena PMC-divisioonan johtaja Seppo Holkko.

### Johtoryhmä

Konsernin johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja, PMC- ja suodatinkangasdivisioonien johtajat, yrityssuunnittelujohtaja, tekninen johtaja, talousjohtaja sekä kolme henkilöstöryhmien edustajaa.

Johtoryhmä kokoontuu toimitusjohtajan johdolla. Johtoryhmän tehtävä on avustaa toimitusjohtajaa konsernin johtamisessa, valmistella asioita hallituksen ja toimitusjohtajan käsiteltäväksi sekä toimia toimitusjohtajan neuvonantajana. Johtoryhmä valmistelee strategiset linjat, laatii toimintasuunnitelmat ja budjetin, suunnittelee investoinnit ja seuraa niiden toteutusta, allokoi resurssit sekä päättää avaintoiminnoista, merkittävistä operatiivisista asioista ja valvoo päätöksensä toteutumista.

### Johtoryhmän kokoukset

Johtoryhmä kokoontuu noin kerran kuukaudessa. Keskeisiä johtoryhmässä vuonna 2006 käsiteltyjä asioita olivat strategisten linjausten täsmentäminen, kansainvälistymiseen liittyvät kysymykset, investoinnit, konsernisoimukset, toimitusaikojen lyhentäminen ja tuottavuuden parantaminen.

Vuonna 2006 johtoryhmä kokoontui 15 kertaa. Johtoryhmän henkilö- ja omistustiedot on esitelty vuosikertomuksessa sivuilla 28–29.

### Palkitseminen

#### Hallituksen palkkiot

Vuoden 2006 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaan hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 3 000 euroa kuukaudessa, varapuheenjohtajalle ja varsinaisille jäsenille 1 500 euroa kuukaudessa. Lisäksi puheenjohtajalle maksetaan 500 euroa ja jäsenille 400 euroa kokoukselta sekä korvaus matkakuluista. Hallituksen jäsenille ei makseta palkkioita osakkeina, eivätkä he kuulu optiojärjestelmien piiriin. Vuonna 2006 hallituksen jäsenille maksettiin palkkioita yhteensä 153 800 euroa.

#### Toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkat ja palkkiot

Johdon palkitsemisesta päättää yhtiön hallitus. Palkan lisäksi toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille maksetaan bonus-palkkioita, jotka määräytyvät yhtiön tuloksen sekä henkilökohtaisten, etukäteen sovittujen tavoitteiden mukaan. Johtoryhmän jäsenillä on yhteensä 112 500 kappaletta E-optioita sekä 112 500 kappaletta F-optioita yhtiön vuoden 2005 optio-ohjelmasta sekä 30 000 kappaletta synteettisiä optioita vuoden 2002 ohjelmasta. Tarkemmat tiedot toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten Tamfelt-osakeomistuksesta ja optio-oikeuksista ovat vuosikertomuksen sivulla 28–29.

Toimitusjohtajan palkka luontaisetuineen ja bonuksi-  
neen vuonna 2006 oli 313 546 euroa. Toimitusjohtajalla  
on synteettisiä optioita 15 000 kappaletta sekä 60 000  
kappaletta optioita vuoden 2005 optio-ohjelmasta. Toimi-  
tusjohtajan eläke on 60 % TEL:n alaisista ansioista. Yhti-  
öllä on eläkejärjestely, joka mahdollistaa toimitusjohtajan  
vanhuuseläkkeelle jäämisen aikaisintaan 60 vuoden iässä.  
Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 12 kuukautta yhtiön  
puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Yhtiön  
toimesta tapahtuvan irtisanomisen yhteydessä maksetta-  
van korvauksen määrä vastaa irtisanomisajan palkkaa.

## Sisäinen valvonta, riskien hallinta ja sisäinen tarkastus

Yhtiön hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toimin-  
nan asianmukaisesta järjestämisestä. Toimitusjohtaja  
yhdessä johtoryhmän kanssa huolehtii kirjanpidon,  
varainhoidon ja juoksevan hallinnon lainmukaisuudesta ja  
luotettavuudesta. Sisäinen valvonta toteutetaan konser-  
nin sisäisen rakenteen mukaisesti, ja sitä varten yhtiössä  
on käytössä asianmukaiset seuranta- ja raportointijärjes-  
telmät. Taloudellista kehitystä seurataan kuukausittaisella  
tulos-, tase- ja kassavirtaraportoinnilla. Lisäksi seurataan  
keskeisten tunnuslukujen kehittymistä sekä liiketoimin-  
nan kannalta merkittäviä tapahtumia ja sopimuksia.  
Valvontajärjestelmä kattaa toteumatietojen lisäksi ajanta-  
saiset ennusteet kuluvalle vuodelle.

Yhtiön hallitus ohjaa ja valvoo, että riskien hallinta  
on asianmukaisesti järjestetty. Toimitusjohtaja ja joh-  
toryhmä vastaavat riskienhallinnan suunnittelusta ja  
toteutuksesta. Liiketoimintadivisioonat vastaavat omien  
liiketoimintariskiensa tunnistamisesta, arvioimisesta ja  
riskienhallinnan toteutuksesta apunaan konsernin johto.  
Rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiö ja konsernin  
riskivakuuttamisesta kukin yhtiö emoyhtiön määrittelemi-  
en periaatteiden mukaisesti.

Tamfeltissa ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen  
osastoa. Toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä vas-  
taavat, että toiminnassa noudatetaan voimassaolevia  
lakeja ja säädöksiä, yhtiön sääntöjä, toimintaperiaatteita  
ja ohjeita sekä hallituksen päätöksiä. Sisäinen kontrolli  
hoidetaan toimintojen hyvällä suunnittelulla, esimiesval-  
vonnalla sekä emoyhtiöstä tehtävin tarkastuskäynnein.  
Tapauskohtaisesti sisäisessä tarkastuksessa käytetään  
yhtiön ulkopuolisia asiantuntijoita.

## Sisäpiirihallinto

Tamfeltissa noudatetaan Helsingin Pörssin sisäpiirioh-  
jetta. Tamfeltin sisäpiiriläisten tulee ajoittaa kaupankäyn-  
tinsä yhtiön liikkeeseen laskemilla arvopapereilla hetkiin,  
jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto  
osakkeen arvoon vaikuttavista seikoista. Sisäpiiriläiset  
eivät saa käydä kauppaa yhtiön liikkeeseen laskemilla  
arvopapereilla 14 vuorokauden aikana ennen osavuosi-  
katsauksen tai tilinpäätöksen julkistamista.

Tamfelt noudattaa myös Rahoitustarkastuksen stan-  
dardia 5.3 sisäpiiri-ilmoituksista ja -rekistereistä. Tamfeltin  
julkiseen sisäpiiriin kuuluvat hallitus, toimitusjohtaja, toimi-  
tusjohtajan sijainen, tilintarkastajat ja johtoryhmän jäsenet.  
Lisäksi Tamfeltilla on yrityskohtainen sisäpiiri, johon kuulu-  
vat mm. muu johto, johdon sihteerit sekä kirjanpidosta ja  
viestinnästä vastaavat henkilöt. Tarvittaessa perustetaan  
myös hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä. Sisäpiirirekisteri-  
tä ylläpitää Tamfeltin sijoittajasuhteista vastaava osasto.

Tamfeltin julkinen sisäpiirirekisteri on nähtävissä  
Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa [www.tamfelt.fi/sijoittajat](http://www.tamfelt.fi/sijoittajat).  
Sisäpiirirekisteri on nähtävillä myös Arvopaperikeskuksen  
asiakaspalvelupisteessä Helsingissä (Urho Kekkosen  
katu 5 C, 8. kerros).

## Tilintarkastus

Yhtiökokous valitsee yhtiölle kaksi varsinaista tilintar-  
kastajaa ja kaksi varatilintarkastajaa, joiden kunkin tulee  
olla Keskuskauppakamarin hyväksymiä tilintarkastajia tai  
tilintarkastusyhteisöjä. Tilintarkastajien valintaa koskevat ja  
ennen yhtiökokousta hallituksen tietoon tulleet ehdotukset  
julkistetaan yhtiökokouskutsussa silloin, kun ehdotuksen  
takana on vähintään 10 % yhtiön osakkeiden tuottamasta  
äänimäärästä ja ehdotettu henkilö tai yhteisö on suostu-  
nut tehtävään. Tilintarkastajien toimikausi päättyy vaalla  
seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Tilintarkastajat tarkastavat konsernin ja emoyhtiön  
tilinpäätöksen ja kirjanpidon sekä suorittavat emoyhtiön  
hallinnon tarkastuksen. Tilintarkastajat antavat yhtiön  
osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskerto-  
muksen yhtiön vuositilinpäätöksen yhteydessä. Yhtiön  
hallitus kuulee tilintarkastajia vähintään kerran vuodessa.

Vuonna 2006 yhtiökokous valitsi varsinaisiksi tilin-  
tarkastajiksi KHT Jari Paloniemen ja KHT Veikko Terhon.  
Varatilintarkastajiksi valittiin KHT Jukka Lahdenpää ja  
KHT-yhteisö Moore Stephens Rewinet Oy Ab.

Kaikille konsernin tilintarkastajille on maksettu  
vuonna 2006 palkkioita yhteensä 115 086 euroa. Näistä  
palkkioista tilintarkastukseen liittymättömiä konsulttipalk-  
kioita oli yhteensä 18 806 euroa.

## Tiedottaminen

Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa [www.tamfelt.fi](http://www.tamfelt.fi) julkais-  
taan keskeiset yhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä  
koskevat tiedot. Myös yhtiön pörssitiedotteet löytyvät  
yhtiön kotisivuilta heti, kun ne on julkaistu.





# Toimintakertomus

## Toimintaympäristö

Tamfelt on maailman johtavia teknisten tekstiilien valmistajia. Konsernin päätuotteet ovat paperi- ja selluteollisuuden sekä kaivos- ja kemianteollisuuden kudokset. Muita tuotteita ovat pesulahuovat sekä kuivasuodatustuotteet. Tamfeltin suurin asiakasryhmä on paperi- ja selluteollisuus.

Paperin ja kartongin kysynnän kasvu vuonna 2006 oli hieman pitkän aikavälin keskiarvoa suurempi ja useimpien paperi- ja kartonkikoneiden käyttöaste oli edellisvuotta paremmalla tasolla. Tuotantomäärät kasvoivat vuodesta 2005 eniten Aasiassa, erityisesti Kiinassa, mutta myös Euroopassa. Myös Yhdysvalloissa ja Japanissa tuotantomäärät kasvoivat hieman, sen sijaan Kanadassa tuotantomäärät laskivat huomattavasti. Sellun ja useiden paperi- ja kartonkilajien hinnat nousivat hieman vuoden aikana. Investoinnit paperi- ja kartonkiteollisuuden uuteen valmistuskapasiteettiin tehdään edelleen pääosin Kiinaan ja muualle Aasiaan. Selluteollisuuden investointeja tehdään runsaasti Etelä-Amerikan maissa. Metallien mark-

kinatilanne vaikuttaa kaivosteollisuudelle toimitettavien suodatinkankaiden kysyntään. Metallien kysyntä ja hinnat olivat hyvällä tasolla, tosin hinnoissa on ollut lyhytaikaista vaihtelua.

Paperikonekudosten kysynnän kasvu ylitti pitkän aikavälin keskiarvon. Kysyntä kasvoi etenkin Kiinassa ja muualla Aasiassa. Voimakkaimmin kasvoi puristinhuopien kysyntä. Kudosten ominaiskulutus eli kulutus tuotettua paperitonnia kohti on edelleen hieman pienentynyt, varsinkin märkäviirroissa ja kuivatusviirroissa. Kaivosteollisuudelle toimitettavien suodatinkankaiden hyvä markkinatilanne jatkui, ja myös paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaiden kysyntä oli normaalia korkeammalla tasolla. Öljyn hinnanvaihtelu johtaa lisääntyneeseen kivihiihen käyttöön energialähteenä. Kivihiihen käytöstä aiheutuvien päästöjen vähentämisessä korkealaatuiset suodatinkankaat ovat avainasemassa. Myös lisääntynyt biopolttoainetuotanto tarvitsee suodatusalan tuotteita. Lisäksi yleinen ympäristönsuojelunormien tiukentuminen

on lisännyt suodatinkankaiden kysyntää, ja tämä kehitys tulee jatkumaan myös lähitulevaisuudessa. Aasiasta tuleva kilpailu on kiristänyt tilannetta joillakin markkinoilla. Yhdysvaltain dollarin edelleen heikkenevä kurssi suhteessa euroon vaikutti heikentävästi Länsi-Euroopasta Pohjois-Amerikkaan ja Aasiaan suuntautuneen viennin kannattavuuteen.

Paperikonekudosten hinnat pysyivät koko vuoden melko vakaina, mutta laskivat vuoden loppupuolella jonkin verran. Asiakkaat keskittävät edelleen ostojaan yhä harvemmille toimittajille ja pyrkivät pienentämään varastojaan, mikä edellyttää toimittajilta nopeampia toimituksia. Kudosten häiriötön toiminta ja suunnitellun käyttöönsä saavuttaminen ovat avainasemassa asiakkaiden tehostaessa toimintaansa. Tuloksellinen yhteistyö asiakkaiden ja konetoimittajien kanssa näiden tavoitteiden toteuttamiseksi antaa kudosten toimittajalle mahdollisuuden markkina-aseman vahvistamiseen.

Kudostoimittajat rakentavat uutta kapasiteettia Kiinaan ja sulkevat tehottomia yksiköitä Pohjois-Amerikassa. Länsi-Euroopassa kapasiteettia keskitetään investoimalla suuriin ja tehokkaisiin tuotantoyksiköihin ja sulkemalla samalla pienempiä yksiköitä. Suodatinkangasvalmistajat ovat siirtämässä tuotantoaan Itä-Eurooppaan ja Kiinaan, missä tuotantokustannukset ovat alhaisemmat ja markkinoiden kasvu keskimääräistä nopeampaa.

## Tuloskehitys ja taloudellinen asema

Konsernin liikevaihto kasvoi 10,6 prosenttia edellisvuodesta ja oli 155,0 miljoonaa euroa (140,1 vuonna 2005). Liikevaihto kasvoi kaikilla päämarkkina-alueilla. Ulkomaantoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 66,3 prosenttia (67,5).

Myös konsernin liikevoitto parani edellisvuodesta. Liikevoitto oli 25,9 milj. euroa (21,6) eli 16,7 prosenttia (15,4) liikevaihdosta. Tilikauden voitto oli 20,1 milj. euroa (15,3). Sijoitetun pääoman tuotto oli 23,7 prosenttia (19,5) ja oman pääoman tuotto 19,4 prosenttia (16,1). Osakekohtainen tulos nousi 0,73 euroon (0,56).

Tuloksen paranemiseen vaikuttivat myyntimäärien kasvu sekä hyvä tuottavuuskehitys. Myynnin kasvu on ollut seurausta pitkäjänteisestä ja onnistuneesta tuotekehitystyöstä sekä asiakaslähtöisestä tavasta toimia. Tuottavuutta on parannettu oikein ajoitetuilla investoinneilla ja kehittämällä työmenetelmiä. Myös keskittyminen valittuihin segmentteihin on parantanut osaltaan kannattavuutta.

Konsernin taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa yhteensä 153,6 milj. euroa (149,4). Oma pääoma oli 107,8 milj. euroa (99,4) eli 3,90 euroa osaketta kohti (3,60). Omavaraisuusaste oli 70,6 prosenttia (66,7). Nettovelkaantumistaso oli -4,3 prosenttia (6,5). Korollisen vieraan pääoman määrä tilinpäätöshetkellä oli 5,2 milj. euroa (14,1) ja likvidien varojen kirjanpitoarvo 9,8 milj.

euroa (7,7). Konsernin nettorahoituserät olivat 0,3 milj. euroa (-0,8). Tamfeltin tilauskanta on hyvä, mutta tilausten jakautumisessa eri tuotteille on eroja.

Emoyhtiön liikevaihto oli 128,8 milj. euroa (119,0). Liikevoitto oli 19,3 milj. euroa (16,3) ja tilikauden voitto 17,9 milj. euroa (12,0). Viennin osuus emoyhtiön liikevaihdosta oli 59,5 prosenttia (61,7).

## Liiketoiminta ja keskeiset tapahtumat

Tamfelt valmistaa teknisiä tekstiilejä paperi- ja selluteollisuuden, kaivos- ja kemianteollisuuden, energiateollisuuden sekä suurpesuloiden ja jätevesien käsittelylaitosten tarpeisiin. Tamfelt on keskittänyt toimintaansa valittuihin segmentteihin, joita ovat isojen ja nopeiden paperi- ja kartonkikoneiden kudokset sekä suodatinkangasmarkkinoiden niche-alueet kuten kaustisoitintuotteen ja raudan pelletointilaitosten kankaat.

Paperikonekudokset eli PMC-tuotteet (Paper Machine Clothing) ovat paperikoneiden märkäviroja, puristinhuopia ja -kudoksia, kenkäpuristinhihoja eli beltejä ja kuivatusviroja. Paperikonekudosten tueksi Tamfelt tarjoaa korkeatasoisia teknisiä asiantuntija- ja asiakaspalvelua sekä laboratoripalveluja. Tamfelt on yksi johtavista paperikonekudostoimittajista Euroopan leveille ja nopeakäyntisille paperikoneille. Tällä kohdesegmentillä Tamfeltin markkinaosuudet kasvavat myös Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa.

Tamfeltilla on vahva asema paperi- ja selluteollisuuden suodatinkangasmarkkinoilla. Kaivosteollisuuden toimitusten osalta on keskitytty tiettyihin suodatintyypeihin, joiden kudostoimittajana Tamfelt on saavuttanut merkittävän markkinaosuuden. Tamfelt valmistaa myös suurpesuloiden käyttämiä pesulahuopia ja on niissä maailman markkinajohtaja.

Yhtiöllä on tuotantoa Suomessa, Portugalissa, Brasiliassa, Kiinassa ja Puolassa. Kotimaan tuotantolaitokset sijaitsevat Tampereella ja Juankoskella. Tampereen-yksikössä valmistetaan puristinhuopia ja -kudoksia, kuivatusviroja, kenkäpuristinhihoja sekä suodatinkankaita ja Juankoskella märkäviroja. Portugalin-yksikkö on keskittynyt kuivasuodatustuotteiden sekä pesulahuopien valmistukseen. Brasiliassa valmistetaan suodatinkankaita sellu- ja kaivosteollisuudelle. Yhteisyritys Kiinan Tianjinissa loppukäsittelee märkäviroja sekä kuivatusviroja. Vuoden 2007 alussa aloitettiin suodatinkankaiden jatkojalostus Shanghaissa. Puolassa valmistetaan märkä- ja kuivasuodatustuotteita. Lisäksi Tamfeltilla on myyntiyhtiöt Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Tamfeltin markkina-aseman vahvistuminen sekä paperikonekudoksissa että suodatinkankaissa näkyi liikevaihdon kasvuna, joka ylitti selvästi alan keskimääräisen kasvun. Liikevaihto kasvoi kaikilla päämarkkina-alueilla. Vienti ja ulkomaantoiminnot kehittyivät suotuisimmin Länsi- ja Itä-Euroopassa. Pohjois-Amerikassa eräiden

paperitehtaiden työsopimuskiistat puolestaan alensivat Tamfeltin tuotteiden kysyntää. Toimitusvolyymien kasvu saatiin aikaan investoimalla tuotannon pullonkauloihin ja parantamalla tuottavuutta. Kaikki valmistusyksiköt tekivät uuden tuotantoennätyksen.

Tamfeltin tuotteista etenkin puristinhuopien, suodatinkankaiden ja kenkäpuristinhihnojen kysyntä oli hyvä. Puristinhuopien kysyntää ovat lisänneet Tamfeltin onnistuneet toimitukset uusinta teknologiaa edustavien paperikoneiden puristinosille. Konsernin kuivasuodatus- tuotteiden myynti kasvoi voimakkaasti markkinointistrategian muuttamisen myötä.

Tamfelt oli jälleen mukana kudostoimittajana useissa uusien ja uusittujen paperi- ja kartonkikoneiden käynnistyksissä. Merkittäviä starttitilauksia saatiin Aasiasta sekä Keski-Euroopasta. Tamfeltin kudoksilla ajettiin tilikauden aikana SC-, LWC- ja hienopaperikoneiden uudet maailmanennätysnopeudet.

Vuonna 2006 jatkettiin tytäryhtiöiden liittämistä konsernissa käytössä olevaan SAP-toiminnanohjausjärjestelmään. Yhteinen järjestelmä parantaa liiketoiminnan suunnittelua, seurantaa ja ohjausta.

Tamfelt allekirjoitti lokakuussa 2006 sopimuksen, jolla se myi koko 38,89 prosentin omistusosuutensa tamperelaisesta vesivoimalaitosyhtiöstä Alakoski Oy:stä. Ostajina olivat Koskienergia Oy ja Liljeroos Oy. Alakoski Oy:n osakkeiden myynnin vaikutus Tamfeltin vuoden 2006 osakekohtaiseen tulokseen oli noin 0,07 euroa.

## Investoinnit

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat 11,5 milj. euroa (10,2). Vuonna 2006 konsernissa tehtiin kolme merkittävää investointipäätöstä.

Tampereen-tehtaan puristinhuopien tuotantovolyymia päätettiin lisätä yli 10 miljoonan euron investoinnilla. Investointi sisältää uusinta teknologiaa olevan neulauskoneen sekä kutomakone- ja viimeistyskoneusintoja.

Lisäksi päätettiin kahdesta investoinnista Kiinaan. Huhtikuussa päätettiin suodatinkangastehtaan perustamisesta Shanghaihin. Tuotanto aloitettiin vuoden 2007 alussa. Uusi yksikkö valmistaa ja myy suodatinkankaita sekä märkä- että kuivasuodatuksen Kaakkois-Aasian markkinoilla.

Elokuussa hallitus päätti perustaa viiratehtaan Kiinan Tianjiniin. Investointi on yhtiön pitkän aikavälin strategian mukainen, ja sen tarkoituksena on kilpailukyvyyn varmistaminen tehostamalla Tamfeltin toimituskykyä ja logistiikkaa. Investoinnin jälkeen Tamfelt pystyy toimittamaan Kiinassa valmistettuja kuivatus- ja märkäviioja Kiinan ja Tyynenmeren alueen nopeille ja leveille paperi- ja kartonkikoneille. Tuotanto uudessa tehtaassa on määrä aloittaa vuoden 2008 alussa.

## Tutkimus ja kehitys

Tamfeltin tutkimus- ja kehitystoiminnan menot vuonna 2006 olivat 2,8 prosenttia (2,3) liikevaihdosta. Tamfeltin tuotekehitys toimii yhteistyössä asiakkaiden, raaka-ainetoimittajien, paperikone- ja suodatinvalmistajien sekä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Yhteistyöprojekteissa keskitytään suodatuksen, paperilaadun, paperikoneen ajettavuuden sekä taloudellisuuden parantamiseen. Merkittäviä hankkeita on käynnissä myös kudosrakenteiden, raaka-aineiden ja valmistustapojen kehittämiseksi.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Tamfelt vakuuttaa toimintaansa liittyvät vahinkoriskit siinä määrin kuin se katsotaan taloudellisesti tai muuten perustelluksi. Tamfeltin vakuutusturva pitää sisälleen asianmukaiset vakuutukset omaisuusvahinkojen, toiminnan keskeytymisen sekä tuote- ja toimintavastuun varalle. Riskit pyritään tunnistamaan sekä toimimaan niiden ja niistä aiheutuvien vahinkojen vähentämiseksi. Tamfeltin liiketoimintaympäristöön sisältyy kuitenkin riskejä, joita Tamfelt ei voi kattaa vakuutuksin tai poistaa muilla keinoin.

Paperi- ja kartonkiteollisuuden kasvu on nopeinta Kaakkois-Aasiassa sekä Kiinassa ja kaivosteollisuuden kasvu Etelä-Amerikassa. Tamfeltin asiakaskunta siirtää tuotantokapasiteettiaan yhä enenevässä määrin näille alueille. Myös kudostoimittajat siirtävät tuotantoaan alhaisemman kustannustason maihin. Tamfelt kehittää toimintaansa sekä kustannusrakennettaan ja tuottavuuttaan säilyttääkseen kilpailukykyänsä. Tamfelt toimii enenevässä määrin Etelä-Amerikan ja Kaukoidän markkinoilla, missä luottotappioiden riski on muita markkinoita suurempi. Asiakaskunnan keskittyminen ja tuotteiden ominaiskulutuksen lasku lisäävät kilpailua ja luovat jatkuvasti hintapaineita Tamfeltin toimintaan. Myös raaka-aineiden saatavuuteen, hintaan ja laatuun liittyy epävarmuuksia, etenkin kun konserni on joissakin raaka-aineissa riippuvainen muutamasta toimittajasta. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa on käsitelty konsernin liitetiedoissa kohdassa 24.

## Henkilöstö

Konsernin henkilöstömäärä oli keskimäärin 1 415 (1 333). Emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 1036 henkilöä (1 032). Vuoden viimeisenä päivänä konsernin palveluksessa oli 1 443 (1 401) ja emoyhtiössä 1 045 henkilöä (1 040). Konsernin henkilöstömäärä kasvoi 42 henkilöllä.

Työsuhteen pituus konsernissa oli keskimäärin 13 vuotta (13). Vuoden lopussa henkilöstön keskimääräinen ikä oli 41 vuotta (42). Henkilöstön vaihtuvuus oli 7,6 prosenttia (6,8). Vuoden aikana yli sata tamfeltilaista siirtyi emoyhtiön sisällä uusiin tehtäviin. Emoyhtiö tarjosi lukuisille opiskelijoille ja koululaisille kesäharjoittelu- ja työelämäntutustumispaikkoja. Yhteistyötä oppilaitosten kanssa tehtiin tarjoamalla työssäoppimispaikkoja ympäri vuoden sekä antamalla päättötyöaihe monelle ammatti- korkeakoulu- ja yliopisto-opiskelijalle.

Emoyhtiön sairauspoissaolot olivat 6,1 % (6,2) teoreettisesta säännöllisestä työajasta, ja keskimääräinen eläköitymisikä oli 61 vuotta (62). Pitkäjänteistä yhteistyötä henkilöstön työhyvinvoinnin ja turvallisuuden edelleen kehittämiseksi jatkettiin vuosittaisten toimintasuunnitelmien mukaisesti.

Tamfelt julkaisee vuosittain henkilöstökertomuksen, joka sisältää yksityiskohtaisempaa tietoa yhtiön henkilöstöstä.

## Ympäristö

Tampereen- ja Juankosken-toiminnot kattavalle ympäristöjärjestelmälle on myönnetty SFS-EN ISO 14001 -sertifikaatti vuonna 1998. Sertifikaatti on päivitetty vuonna 2006. Tamfeltin ympäristönsuojelutoiminta täyttää voimassa olevat lakisääteiset ympäristönsuojeluvaatimukset.

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

Vuoden 2006 merkittävimmät ympäristöhankkeet liittyivät Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden jätemäärän vähentämiseen, jätteiden hyötykäytön lisäämiseen ja energian tehokkaaseen hyödyntämiseen. Kudossaaskioita on ohjattu kasvavassa määrin vuoden 2006 aikana muoviteollisuuden jatkojalostusmateriaaliksi. Vuonna 2006 raportoitiin ensimmäistä kertaa päästökaupan hiili-diksidipäästöt. Yhtiölle vapautui noin 13 000 päästö-oikeutta. Tilivuoden ympäristömenot olivat 0,2 % liikevaihdosta.

Tamfelt julkistaa vuosittain ympäristöraportin, joka sisältää yksityiskohtaisempaa tietoa yhtiön ympäristöasioista.

## Ulkomaiset sivuliikkeet

Yhtiöllä on Kiinan Shanghaissa edustusto Tamfelt Shanghai Representative Office.

## Osakepääoman muutokset

Vuoden 2006 lopussa Tamfeltin osakepääoma oli 27 563 964,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 27 563 964 osaketta, josta 10 119 198 oli kantaosakkeita ja 17 444 766 etuoikeutettuja osakkeita. Vuonna 2006 Tamfeltin osakepääomaa korotettiin 12 000 eurolla. Korotus liittyi vuoden 2000 optio-ohjelman joulukuussa 2005 tehtyihin merkintöihin. Vuoden 2000 optio-ohjelman merkintäaika päättyi 31.3.2006.

Varsinainen yhtiökokous 10.3.2005 päätti optio-oikeuksien antamisesta yhtiön avainhenkilöille. Vuoden 2005 optio-ohjelma oikeuttaa merkitsemään yhteensä 437 000 etuoikeutettua osaketta, mikä on enintään 1,6 prosenttia Tamfeltin vuodenvaihteen osakepääomasta ja 0,2 prosenttia äänimäärästä. Vuoden 2005 optio-ohjelman nojalla Tamfeltin osakepääoma voi nousta enintään 437 000,00 eurolla. Tämän optio-ohjelman merkintäaika E-optio-oikeuksilla alkaa 1.11.2007 ja F-optio-oikeuksilla 1.11.2009.

## Omat osakkeet

Vuoden 2006 aikana yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita. Hallituksella ei ole voimassa olevia valtuutuksia päättää omien osakkeiden hankkimisesta tai niiden luovuttamisesta.

## Yhtiön hallitus, tilintarkastajat ja johtoryhmä

Tamfelt Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous 16. maaliskuuta 2006 valitsi hallituksen varsinaisiksi jäseniksi edelleen Mikael von Frenckellin, Axel Cedercreutzin, Martin Liliuksen, Jouko Oksasen, Vesa Kainun ja Niklas Savanderin. Hallituksen varajäseneksi valittiin Carl-Magnus Cedercreutz. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan Mikael von Frenckellin jatkamaan puheenjohtajana ja Axel Cedercreutzin varapuheenjohtajana.

Varsinaisiksi tilintarkastajiksi valittiin edelleen Jari Paloniemi, KHT ja Veikko Terho, KHT ja varatilintarkastajiksi Jukka Lahdenpää, KHT ja Moore Stephens Rewinet Oy Ab, KHT-yhteisö.

Yhtiön toimitusjohtajana ja johtoryhmän puheenjohtajana toimi Jyrki Nuutila. Toimitusjohtajan sijaisena toimi PMC-divisioonan johtaja Seppo Holkko. Konsernin johtoryhmään kuuluivat lisäksi suodatinkangasdivisioonan johtaja Heikki Rehakka, talousjohtaja Kimmo Pärssinen, tekninen johtaja Jukka Huhtiniemi, yritys suunnittelujohtaja Hannu Laine, sekä henkilöstöryhmien edustajina Tampereen-tehtaan päaluottamusmies Jarmo Järviö, Juankosken-tehtaan päaluottamusmies Jaakko Räsänen ja toimihenkilöiden edustaja Pirkko Järvelä.

## Näkymät 2007

Kansainvälisen talouskasvun arvioidaan jatkuvan hyvänä vuonna 2007, joskin kasvuvauhti hidastuu päättyneeseen vuoteen verrattuna. Metsäteollisuudessa tuotantovolyymien arvioidaan kasvavan hieman pitkän ajan keskiarvoa nopeammin. Kasvuvauhti jää kuitenkin pienemmäksi kuin vuonna 2006. Kaivosteollisuudessa raudan ja värimetallien markkinatilanteen odotetaan jatkuvan hyvänä, mikä lisää suodatinkankaiden kysyntää. Ympäristötietoisuuden lisääntyminen ja ympäristönormien tiukentuminen maailmanlaajuisesti avaa aivan uusia mahdollisuuksia suodatinkankaiden myynnin kasvattamiselle.

Tampfeltilla on käynnissä merkittävä investointiohjelma. Tampereelle rakennettava uusi puristinhuopien neulauslinja valmistuu vuoden 2007 loppupuolella ja lisää huomattavasti tuoteryhmän kapasiteettia. Kuluvan vuoden aikana rakennetaan Kiinaan nykyaikainen märkä- ja kuivatusviiritehdas, jonka on suunniteltu käynnistyvän vuoden 2008 alussa. Myös panostuksia vuoden 2007 alussa Kiinassa käynnistyneeseen suodatinkangastehtaaseen jatketaan. Käyttöpääoman hallintaan ja tuotavuuden parantamiseen tullaan kiinnittämään erityistä huomiota, ja konsernin taserakenteen arvioidaan säilyvän isoista investointipanostuksista huolimatta vahvana.

Isot asiakaskonsernit ovat keskittäneet ostojaan yhä harvemmille toimittajille, ja hintakilpailu paperikonekudoksissa on kiristynyt äärimmilleen. Kireästä markkinatilanteesta huolimatta ennakoidaan vuoden 2007 liikevaihdon kasvavan ja pääoman tuoton sekä operatiivisen tuloksen säilyvän hyvällä tasolla, mikäli metsäteollisuuden ja kaivosteollisuuden suhdanteet kehittyvät odotusten mukaisesti eikä kansainvälisessä taloudessa tapahdu odottamattomia muutoksia.

## Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,41 euroa kantaosakkeelle ja 0,43 euroa etuoikeutetulle osakkeelle sekä lisäosinkona 0,18 euroa sekä kanta- että etuoikeutetulle osakkeelle pääomarakenteen keventämiseksi ja oman pääoman tuoton parantamiseksi. Lisäosinko sisältää vesivoimayhtiö Alakoski Oy:n myynnistä saadun myyntivoiton.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

# Konsernin tuloslaskelma

1 000 €	Viite	1.1.–31.12.2006	%	1.1.–31.12.2005	%
<b>Jatkuvat toiminnot</b>					
<b>Liikevaihto</b>	1.	<b>154 972</b>	100	<b>140 087</b>	100
<b>Liikevoitto</b>	2.–5.	<b>25 877</b>	17	<b>21 574</b>	15
Rahoitustuotot	6.	1 157		555	
Rahoituskulut	7.	-831		-1 351	
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	12.			23	
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>26 203</b>		<b>20 801</b>	
Tuloverot	8.	-6 059		-5 475	
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>20 144</b>	13	<b>15 326</b>	11
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		20 196		15 439	
Vähemmistölle		-52		-113	
		<b>20 144</b>	13	<b>15 326</b>	11
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos (EUR), jatkuvat toiminnot:					
laimentamaton	9.	0,73		0,56	
laimennusvaikutuksella oikaistu		0,73		0,56	

# Konsernitase

1 000 €	Viite	31.12.2006	%	31.12.2005	%
<b>Varat</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10.	75 751		73 284	
Liikearvo	11.	287		287	
Muut aineettomat hyödykkeet	11.	4 033		4 199	
Osuudet osakkuusyrityksissä	12.			291	
Muut rahoitusvarat	13.	1 791		2 217	
Laskennalliset verosaamiset	14.	648		561	
		<b>82 510</b>	54	<b>80 839</b>	54
<b>Lyhytaikaiset varat</b>					
Vaihto-omaisuus	15.	32 087		32 195	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	16.	29 191		28 661	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	25.	1 751		1 290	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		16			
Rahavarat	17.	8 028		6 386	
		<b>71 073</b>	46	<b>68 532</b>	46
<b>Varat yhteensä</b>		<b>153 582</b>	100	<b>149 371</b>	100
<b>Oma pääoma ja velat</b>					
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>					
Osakepääoma	18.	27 564		27 552	
Ylikurssirahasto	18.	1 015		960	
Muuntoerot	18.	-495		60	
Arvonmuutosrahasto	18.	508		822	
Kertyneet voittovarot		78 989		69 762	
		<b>107 581</b>		<b>99 156</b>	
Vähemmistön osuus		229		270	
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>107 810</b>	70	<b>99 426</b>	67
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Laskennalliset verovelat	14.	10 850		10 957	
Korolliset velat	22.	1 830		5 357	
		<b>12 680</b>	8	<b>16 314</b>	11
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Ostovelat ja muut velat	23.	28 883		23 929	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		845		405	
Varaukset	21.	42		528	
Lyhytaikaiset korolliset velat	22.	3 322		8 769	
		<b>33 092</b>	22	<b>33 631</b>	23
<b>Velat yhteensä</b>		<b>45 772</b>		<b>49 945</b>	
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>153 582</b>	100	<b>149 371</b>	100

# Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	Viite	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>20 144</b>	<b>15 326</b>
Oikaisut kauden voittoon	26.	12 631	15 192
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-530	-3 238
Vaihto-omaisuuden muutos		108	-778
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		5 394	785
Varausten muutos		-485	-243
Saadut korot		225	148
Maksetut korot		-563	-595
Muut rahoituserät netto		357	-302
Maksetut verot		-5 581	-3 934
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>31 700</b>	<b>22 361</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla			-787
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-10 835	-8 996
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-704	-382
Osakkuusyritysten myynti		2 295	
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-9 244</b>	<b>-10 165</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Optiomerkinnot		67	1 091
Lainojen nostot			1 587
Lainojen takaisinmaksut		-8 974	-2 827
Maksetut osingot		-11 099	-9 372
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-20 006</b>	<b>-9 521</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>			
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>7 676</b>	<b>4 947</b>
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-160	-129
Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus		-187	183
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>9 779</b>	<b>7 676</b>



# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

## Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muun- toerot	Arvonmuu- tos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Yht.	Vähemmis- tön osuus	Oma pää- oma yht.
<b>Oma pääoma 31.12.2004</b>	<b>27 355</b>	<b>66</b>	<b>-509</b>		<b>63 691</b>	<b>90 603</b>	<b>177</b>	<b>90 780</b>
Muuntoerot			569			<b>569</b>	25	<b>594</b>
Käyvän arvon muutos, myytävissä olevat sijoitukset				1 111		<b>1 111</b>		<b>1 111</b>
Omaan pääomaan kirjattujen erien verot				-289		<b>-289</b>		<b>-289</b>
Osakeperusteisten maksujen vastakirjaus					4	<b>4</b>		<b>4</b>
Tilikauden voitto					15 439	<b>15 439</b>	-113	<b>15 326</b>
<b>Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>			<b>569</b>	<b>822</b>	<b>15 443</b>	<b>16 834</b>	<b>-88</b>	<b>16 746</b>
Osingonjako					-9 372	<b>-9 372</b>		<b>-9 372</b>
Käytetyt osakeoptiot	197	894				<b>1 091</b>		<b>1 091</b>
Tytäryritysten hankinta							181	<b>181</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2005</b>	<b>27 552</b>	<b>960</b>	<b>60</b>	<b>822</b>	<b>69 762</b>	<b>99 156</b>	<b>270</b>	<b>99 426</b>
Muuntoerot			-555			<b>-555</b>	11	<b>-544</b>
Käyvän arvon muutos, myytävissä olevat sijoitukset				-425		<b>-425</b>		<b>-425</b>
Omaan pääomaan kirjattujen erien verot				111		<b>111</b>		<b>111</b>
Osakeperusteisten maksujen vastakirjaus					130	<b>130</b>		<b>130</b>
Tilikauden voitto					20 196	<b>20 196</b>	-52	<b>20 144</b>
<b>Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä</b>			<b>-555</b>	<b>-315</b>	<b>20 326</b>	<b>19 457</b>	<b>-41</b>	<b>19 416</b>
Osingonjako					-11 099	<b>-11 099</b>		<b>-11 099</b>
Käytetyt osakeoptiot	12	55				<b>67</b>		<b>67</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2006</b>	<b>27 564</b>	<b>1 015</b>	<b>-495</b>	<b>508</b>	<b>78 989</b>	<b>107 581</b>	<b>229</b>	<b>107 810</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## Yrityksen perustiedot

Tamfelt-konsernin päätuotteet ovat tekniset tekstiilit, joita käytetään paperi-, kartonki- ja selluteollisuudessa, kaivos- ja kemianteollisuudessa sekä jätevesien käsittelylaitoksissa ja suurpesuloissa. Suurin asiakasryhmä on paperi- ja selluteollisuus. Tekniset tekstiilit muodostavat konsernin ensisijaisen segmentin. Toissijaisen segmentin muodostaa maantieteellinen jakauma. Konsernin valmistustoiminta on keskittynyt Suomeen, Portugaliin, Brasiliaan, Kiinaan ja Puolaan.

Konsernin emoyritys on Tamfelt Oyj Abp. Emoyrityksen kotipaikka on Tampere ja sen rekisteröity osoite Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta [www.tamfelt.fi](http://www.tamfelt.fi) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere.

Tamfelt Oyj Abp:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 7.2.2007 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

## Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2006 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksyttävistä standardeista ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpitolainsäädännön ja muun tilinpäätöstä koskevan lainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia sijoituksia, kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä sijoituksia sekä eräitä muita rahoitusasemia, jotka arvostetaan käypään arvoon. Osakeperusteiset maksut on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisen osalta liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista liikearvoa, jota on käytetty IFRS:n mukaisena oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt

konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa ”Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät”.

## Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Tamfelt Oyj Abp ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida, jos tappio johtuu arvonalentumisesta. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja vähemmistölle esitetään tuuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränään taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus kertyneistä tappioista kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen määrään saakka.

### Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta toteutuu, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietysten veloitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksen välillä on eliminoitu konsernin omistuosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Konsernin omistuosuuden mukainen osuus osakkuusyrietyksen tilikauden tuloksista on esitetty omana eränään liikevoiton jälkeen.

### Yhteisyritykset

Yhteisyritykset ovat yrityksiä, joissa konserni käyttää toisten osapuolten kanssa yhteistä määräysvaltaa. Konsernin osuudet yhteisyrityksissä yhdistellään suhteellisesti rivi riviltä. Konsernitilinpäätös sisältää konsernin osuuden yhteisyrityksen varoista, veloista, tuotoista ja kuluista.

### Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

### Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia; käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Valuuttamääräisten lainojen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin lukuun ottamatta niiden lainojen kurssieroja, jotka on määritetty suojaamaan ulkomaista nettoinvestointia ja ovat siinä tehokkaita. Näiden osalta kurssierot on kirjattu oman pääoman muuntoeroihin.

### Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuttaminen

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden painotettua keskikurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Kauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista ja hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien syntyvät muuntoerot ja nettosijoitusta suojaavan valuutta-termiin spot-arvon muutos kirjataan omaan pääomaan. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota. Muuntoerot, jotka ovat syntyneet ennen 1.1.2004, on kirjattu IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti kertyneisiin voittovaroihin IFRS-siirtymän yhteydessä, eikä niitä myöskään myöhemmin tytäryrityksen myynnin yhteydessä kirjata tuloslaskelmaan. Siirtymispäivästä lähtien konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyneet muuntoerot esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä.

1.1.2004 lähtien ulkomaisten yksikköjen hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvot oikaisu on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksikköjen varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Ennen 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen liikearvot ja käyvän arvot oikaisu on kirjattu euromääräisinä.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset	25–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–15 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 *Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot* -standardin mukaisesti. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

### Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenuon.

### Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi. Avustukset

tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

### Sijoituskiinteistöt

Konsernilla ei ole hallussaan kiinteistöjä, joita konserni pitää hallussaan hankkiakseen vuokratuottoa tai omaisuuden arvonnousua.

## Aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajansa kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Poistoajat ovat seuraavat:

Patentit	10 vuotta
Kehittämismenot	5 vuotta
ATK-ohjelmistot	3–10 vuotta
Muut	5–10 vuotta

### Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadiittaessa.

Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille, tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrityksen hankintameno. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintameno vähennettynä arvonalentumisilla.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida

enää myöhemmin. Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidun kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on viisi vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

## Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

## Vuokrasopimukset

Konsernilla ei ole aineellisia hyödykkeitä koskevia vuokrasopimuksia, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista.

## Arvonalentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet.

Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkupe- räisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdiste-

taan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa. Myöskään myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappiota ei peruuteta tuloksen kautta. Jaksotettuun hankintahintaan IAS 39:n mukaisesti käsiteltävistä saamisista kerrytetään arvonalentumiskirjauksen jälkeen korkotuottoa sillä korolla, jota on käytetty diskonttokorkona arvonalentumiskirjausta laskettaessa.

## Työsuhde-etuudet

### Eläkevelvoitteet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Konsernin muutamit etuus pohjaiset eläkejärjestelyt kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan ja vastuu esitetään taseessa.

### Osakeperusteiset maksut

Konserni on soveltanut IFRS 2 *Osakeperusteiset maksut* -standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajan jakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään Black-Scholes-optionhinnoittelumallin perusteella. Ei-markkinaperusteisten ehtojen (esimerkiksi kannattavuus ja tietty tuloksen kasvutavoite) vaikutuksia ei sisällytetä option käypään arvoon, vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon.

## Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Uudelleenjärjestelyä koskeva suunnitelma sisältää vähintään seuraavat tiedot: järjestelyä koskeva liiketoiminta, pääasialliset toimipaikat, joihin järjestely vaikuttaa, niiden henkilöiden toimipaikkojen sijainti, työtehtävät ja arvioitu lukumäärä, joille tullaan suorittamaan korvauksia työsuhteen päättymisestä, toteutuvat menot ja suunnitelman toimeenpano-aika.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Käytöstä poistamista ja alkuperäiseen tilaan palauttamista koskevista veloitteista kirjataan varaus silloin, kun konsernilla on ympäristölainsäädännön ja konsernin ympäristövastuuperiaatteiden perusteella veloite, joka liittyy tuotantolaitoksen käytöstä poistamiseen, ympäristövahingon korjaamiseen tai laitteiston paikasta toiseen siirtämiseen.

## Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaikeus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisissä tilikausissa liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissojmuksien uudelleenarvostuksista, etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja hankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista.

Verotuksessa vähennyskelvottomista liikearvon arvonalentumisista ei kirjata laskennallista veroa ja tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

## Tuloutusperiaatteet

### Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu.

### Pitkäaikaishankkeet

Konsernilla ei ole IAS 11:n mukaisia pitkäaikaishankkeita.

### Korot ja osingot

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

### Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Konserni on soveltanut IAS 39 (muutettu 2004) *Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen* -standardia 1.1.2004 lähtien. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tuloksen kautta. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmä on jaettu kahteen alaryhmään: kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat ja alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määrätty varat. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon ja kaikkien tämän ryhmän sijoitusten käypä arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten eli tilinpäätöspäivän ostonoteerausten pohjalta. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, ja ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin, viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävässä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista ja korollisista sijoituksista, ja ne arvostetaan käypään arvoon. Tämän ryhmän sijoitusten käypä arvo on pääsääntöisesti määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten eli tilinpäätöspäivän ostonoteerausten pohjalta. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään arvomuutosrahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavarihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvelkoihin voi sisältyä pitkiä ja lyhytaikaisia velkoja, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

## Johdannaissovimukset ja suojauslaskenta

Konserni ei ole soveltanut IFRS:n mukaista suojauslaskentaa valuuttamääriä tase-eriä ja todennäköisiä tulevia rahavirtoja suojaaviin valuuttajohdannaisiin, vaikka ne olisi hankittu suojaavassa tarkoituksessa. Konsernin kaupallisen rahavirran pääasiallinen suojausinstrumentti on valuuttatermiinit. Ei-suojaavat johdannaisinstrumentit

on arvostettu käypään arvoon ja arvostustulos on kirjattu rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Taseessa ei-suojaavat johdannaiset sisältyvät lyhytaikaisiin muihin saamisiin. Konserni ei solmi johdannaissopimuksia spekulatiotarkoituksessa.

Emoyhtiö Tamfelt Oyj Abp on solminut sähkötermiini-sopimuksia tasataksaan sähkön hinnanvaihtelun aiheuttamia vaikutuksia Suomessa sijaitsevilla yksiköissään. Sopimukset kirjataan tulosvaikutteisesti niiden erääntymisessä. Erääntymättömistä sähköjohdannaisista johtuva vastuu esitetään liitetiedoissa.

## Liikevoitto

IAS 1 *Tilinpäätöksen esittäminen* -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuina, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

## Johdon harkintaa edellyttävät laatuominaisuudet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joissa joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatuominaisuuksien soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

### Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatuominaisuuksissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

## Uusien tai muutettujen IFRS-standardien soveltaminen

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2007 seuraavat IASB:n vuosina 2005 ja 2006 julkistamat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat:

IFRS 7 *Rahoitusinstrumentit*. Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Konsernin arvion mukaan uusi standardi vaikuttaa lähinnä konsernin tulevan tilinpäätöksen liitetietoihin.

IAS 1 *Tilinpäätöksen esittäminen*. Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot. Konsernin arvion mukaan uusi standardi vaikuttaa lähinnä konsernin tulevan tilinpäätöksen liitetietoihin.

IFRIC 8: *IFRS 2 soveltamisala*. Konsernin arvion mukaan uudella tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

IFRIC 9 *Kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarviointi*. Konsernin tämänhetkisen arvion mukaan tällä tulkinnalla ei tule olemaan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä mikään konserniyritys ei ole muuttanut tulkinnan tarkoittamien sopimusten ehtoja.

IFRIC 10 *Interim Financial Reporting and Impairment*. Konsernin arvion mukaan uudella tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

## 1. Segmentti-informaatio

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Konsernin ensisijainen segmentti on tekniset tekstiilit, jonka sisältämät palvelut ja tuotteet eivät eroa toisistaan taloudellisen riskinsä tai kannattavuutensa puolesta siten, että ne muodostaisivat oman erillisen segmentin.

Konsernin toissijainen eli maantieteellinen segmentti jakautuu seuraavasti: Suomi, muu Eurooppa ja muut maat. Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

Konsernin ensisijaisen segmentin tiedot on esitetty konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa.

### Maantieteelliset segmentit

1 000 €	2006	2005
<b>Liikevaihto</b>		
Suomi	53 649	46 759
Muu Eurooppa	67 548	57 689
Muut maat	45 727	48 761
Eliminoinnit	-11 952	-13 122
<b>Konserni</b>	<b>154 972</b>	140 087
<b>Investoinnit</b>		
Suomi	9 214	8 139
Muu Eurooppa	527	1 802
Muut maat	1 798	224
<b>Konserni</b>	<b>11 539</b>	10 165
<b>Varat</b>		
Suomi	126 420	126 346
Muu Eurooppa	19 294	17 459
Muut maat	13 214	11 906
Eliminoinnit	-5 346	-6 340
<b>Konserni</b>	<b>153 582</b>	149 371

## 2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2006	2005
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	2 030	128
Vuokratuotot	23	19
Muut	90	93
	<b>2 143</b>	240

## 3. Liiketoiminnan kulut

Materiaalit, palvelut ja liiketoiminnan muut kulut		
1 000 €	2006	2005
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-3	490
Ostot tilikauden aikana	32 212	28 689
Varastojen muutos	466	-1 138
Vuokratulot	381	348
Ulkopuoliset palvelut	559	892
Käyttöomaisuuden myyntitappiot ja romutukset	47	21
Muut kuluerät	26 992	25 497
	<b>60 654</b>	54 799

### Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 €	2006	2005
<b>Palkat</b>		
Hallitusten jäsenet ja toimitusjohtajat	1 052	768
Muut palkat	47 535	44 419
	<b>48 587</b>	45 187
Eläkekulut	7 696	5 805
Myönnetyt osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	130	4
Muut henkilösivukulut	5 085	4 086
	<b>61 498</b>	55 082
Henkilöstömäärä		
Keskimäärin	1 415	1 333
Vuoden lopussa	1 443	1 401

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista ja lainoista esitetään liitetiedoissa kohdassa 29. Lähipiiritapahtumat.

## 4. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 €	2006	2005
<b>Poistot hyödykeryhmittäin</b>		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	678	675
Koneet ja kalusto	7 530	7 296
Muut aineelliset hyödykkeet	13	13
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	865	888
	<b>9 086</b>	8 872



## 5. Tutkimus- ja kehittämiskulut

Konsernin tutkimus- ja kehittämiskulut olivat 4 381 tuhatta euroa vuonna 2006 (2005: 3 289 tuhatta euroa).

## 6. Rahoitustuotot

1 000 €	2006	2005
Korkotuotot	225	148
Osinkotuotot	101	88
Valuuttakurssivoitot	442	37
Valuuttatermiinien arvonmuutokset, ei suojauslaskennassa	80	
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien varojen myyntivoitot	122	99
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	187	183
	<b>1 157</b>	<b>555</b>

Liikevoiton yläpuolella oleviin eriin sisältyy valuuttakurssi-voittoja/-tappioita -1 090 tuhatta euroa vuonna 2006 (2005: 645 tuhatta euroa).

## 7. Rahoituskulut

1 000 €	2006	2005
Korkokulut	592	642
Valuuttakurssitappiot	230	605
Valuuttatermiinien arvonmuutokset, ei suojauslaskennassa		84
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien varojen myyntitappiot		20
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	9	
	<b>831</b>	<b>1 351</b>

## 8. Tuloverot

1 000 €	2006	2005
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	6 014	4 753
Edellisten tilikausien verot	127	-25
Laskennalliset verot	-82	747
	<b>6 059</b>	<b>5 475</b>

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (26 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma.

1 000 €	2006	2005
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>26 203</b>	<b>20 801</b>
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	6 813	5 408
Aikaisempien tilikausien verot	127	-25
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	106	114
Verovapaat tulot	-784	-126
Vähennyskelvottomat kulut	68	86
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-258	-195
Laskennallisten verojen muutos	-13	213
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>6 059</b>	<b>5 475</b>

## 9. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	2006	2005
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot (1 000 €)	20 196	15 439
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	27 564	27 388
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake), jatkuvat toiminnot	0,73	0,56

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Konsernilla on osakkeiden määrää lisäävänä instrumenttina osakeoptiot. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoption merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutukseksi tulee se määrä osakkeita, joka joudutaan laskemaan liikkeelle vastikkeettomana, koska optioiden käytöstä saatavilla varoilla konserni ei voisi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon. Osakkeen käypä arvo perustuu osakkeiden kauden keskimääräiseen hintaan.

	2006	2005
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot (1 000 €)	20 196	15 439
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	27 564	27 388
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	20	0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	27 584	27 388
Laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtainen tulos (EUR /osake), jatkuvat toiminnot	0,73	0,56

## 10. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 €	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	942	24 036	159 317	474	268	<b>185 037</b>
Lisäykset		128	3 424		7 542	<b>11 094</b>
Vähennykset			-1 046		-259	<b>-1 305</b>
Kurssierot			-115			<b>-115</b>
<b>Hankintameno 31.12.2006</b>	<b>942</b>	<b>24 164</b>	<b>161 580</b>	<b>474</b>	<b>7 551</b>	<b>194 711</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006		-10 773	-100 630	-351		<b>-111 754</b>
Poistot		-678	-7 530	-13		<b>-8 221</b>
Vähennykset			921			<b>921</b>
Kurssierot			94			<b>94</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006</b>		<b>-11 451</b>	<b>-107 145</b>	<b>-364</b>		<b>-118 960</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	942	13 263	58 687	123	268	<b>73 284</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	942	12 713	54 435	110	7 551	<b>75 751</b>
Koneet ja laitteet poistamaton osa 31.12.2006						<b>52 536</b>
Hankintameno 1.1.2005	942	23 564	149 423	469	1 664	<b>176 062</b>
Lisäykset		199	10 188	5	254	<b>10 646</b>
Tytäryrityksen hankinta		273	128			<b>401</b>
Vähennykset			-583		-1 650	<b>-2 233</b>
Kurssierot			161			<b>161</b>
<b>Hankintameno 31.12.2005</b>	<b>942</b>	<b>24 036</b>	<b>159 317</b>	<b>474</b>	<b>268</b>	<b>185 037</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2005		-10 098	-93 711	-338		<b>-104 147</b>
Poistot		-675	-7 296	-13		<b>-7 984</b>
Vähennykset			502			<b>502</b>
Kurssierot			-125			<b>-125</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2005</b>		<b>-10 773</b>	<b>-100 630</b>	<b>-351</b>		<b>-111 754</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2005	942	13 472	55 704	132	1 664	<b>71 914</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2005	942	13 263	58 687	123	268	<b>73 284</b>
Koneet ja laitteet, poistamaton osa 31.12.2005						<b>56 010</b>

## 11. Aineettomat hyödykkeet

1 000 €	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	1 346	11 127	<b>12 473</b>
Lisäykset		704	<b>704</b>
Kurssierot		-5	<b>-5</b>
<b>Hankintameno 31.12.2006</b>	<b>1 346</b>	<b>11 826</b>	<b>13 172</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	-1 059	-6 928	<b>-7 987</b>
Poistot		-865	<b>-865</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006</b>	<b>-1 059</b>	<b>-7 793</b>	<b>-8 852</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	287	4 199	<b>4 486</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	287	4 033	<b>4 320</b>
Hankintameno 1.1.2005	1 059	10 751	<b>11 810</b>
Lisäykset			<b>382</b>
Tytäryrityksen hankinta			<b>287</b>
Kurssierot			<b>-6</b>
<b>Hankintameno 31.12.2005</b>	<b>1 346</b>	<b>11 127</b>	<b>12 473</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2005	-1 059	-6 041	<b>-7 100</b>
Poistot		-888	<b>-888</b>
Kurssierot		1	<b>1</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2005</b>	<b>-1 059</b>	<b>-6 928</b>	<b>-7 987</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2005		4 710	<b>4 710</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2005	287	4 199	<b>4 486</b>

Konsernilla on myönnettyä 31.12.2006 19 tuhatta päästöoikeutta, joista arvioidaan vapautuvan 13 tuhatta päästöoikeutta. Vapautuvien oikeuksien rahallinen arvo tilinpäätöshetkellä oli n. 35 tuhatta euroa.

## 12. Osuudet osakkuusyrytyksissä

1 000 €	2006	2005
Tilikauden alussa	291	269
Osuus kauden tuloksesta		23
Vähennykset	-291	
Tilikauden lopussa		291

Tiedot konsernin osakkuusyrytyksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio:

Alakoski Oy, kotipaikka Tampere		
1 000 €	2006	2005
Varat		1 141
Velat		51
Liikevaihto		216
Voitto / tappio		59
Omistusosuus (%)		38,89

Konserni on myynyt osuutensa vesivoimayhtiö Alakoski Oy:stä 13.10.2006 päivätyllä sopimuksella.

## 13. Muut rahoitusvarat

Konserni ei ole tilikauden aikana myynyt osakesijoitukseen. Myytävissä olevien sijoitusten tilikauden aikana tapahtunut käyvän arvon muutos on kirjattu omaan pääomaan arvonmuutosrahastoon.

1 000 €	2006	2005
Julkisesti noteeratut osakesijoitukset	1 604	2 030
Noteeraamattomat osakesijoitukset	187	187
	<b>1 791</b>	<b>2 217</b>

## 14. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

## Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2006 aikana

1 000 €	1.1.2006	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2006
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	534	-22		512
Jaksotuserot	27	109		136
	<b>561</b>	<b>86</b>		<b>648</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Kertyneet poistoerot	8 815	64		8 879
Muiden sijoitusten arvostaminen käypään arvoon	289		-111	178
Johdannaisten arvostus käypään arvoon		21		21
Tytäryhtiöhankinnat	40			40
Muut arvostuserot	726	32		758
Jaksotuserot	1 087	-113		974
	<b>10 957</b>	<b>4</b>	<b>-111</b>	<b>10 850</b>

## Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2005 aikana

1 000 €	1.1.2005	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2005
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>				
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	503	31		534
Jaksotuserot		27		27
	<b>503</b>	<b>58</b>		<b>561</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Kertyneet poistoerot	8 153	662		8 815
Muiden sijoitusten arvostaminen käypään arvoon			289	289
Johdannaisten arvostus käypään arvoon	22	-22		
Tytäryhtiöhankinnat				40
Muut arvostuserot	707	19		726
Jaksotuserot	941	146		1 087
	<b>9 823</b>	<b>805</b>	<b>289</b>	<b>10 957</b>

## 15. Vaihto-omaisuus

1 000 €	2006	2005
Aineet ja tarvikkeet	10 125	10 195
Keskeneräiset tuotteet	9 124	9 424
Valmiit tuotteet	12 838	12 576
	<b>32 087</b>	32 195

Vaihto-omaisuuden kirjanpito-arvon kulukirjaukset olivat tilikaudella 1 220 tuhatta euroa (2005: 1 077 tuhatta euroa).

## 16. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 €	2006	2005
Myyntisaamiset	27 828	27 282
Siirtosaamiset	1 018	1 088
Lainasaamiset	361	291
	<b>29 207</b>	28 661

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät henkilöstöön liittyviin jaksotuksiin. Konserni ei ole kirjannut tilikauden aikana luottotappiota myyntisaamisista (2005: 516 tuhatta euroa).

## 17. Rahavarat

1 000 €	2006	2005
Käteinen raha ja pankkitilit	5 168	4 736
Sijoitustodistukset	2 860	1 650
	<b>8 028</b>	6 386

## 18. Oma pääoma

1 000 €	Osakkeiden lukumäärä (1 000)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto
1.1.2005	27 355	27 355	66
Käytetyt osakeoptiot	197	197	894
<b>31.12.2005</b>	<b>27 552</b>	<b>27 552</b>	<b>960</b>
Käytetyt osakeoptiot	12	12	55
<b>31.12.2006</b>	<b>27 564</b>	<b>27 564</b>	<b>1 015</b>

Tamfelt Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 10 000 000 euroa ja enimmäispääoma 80 000 000 euroa. 31.12.2006 yhtiön osakepääoma oli 27 563 964 euroa ja osakkeiden määrä 27 563 964 osaketta. Osakkeet jakautuivat seuraavasti:

	2006		2005	
	kpl	eur	kpl	eur
Kantaosake (20 ääntä/osake)	10 119 198	10 119 198	10 119 198	10 119 198
Etuoikeutettu osake (1 ääni/osake)	17 444 766	17 444 766	17 432 766	17 432 766
	<b>27 563 964</b>	<b>27 563 964</b>	27 551 964	27 551 964

### Osingot

Hallitus esittää yhtiökokoukselle osinkoa jaettavaksi seuraavasti:

Kantaosake	0,59 euroa/osake
Etuoikeutettu osake	0,61 euroa/osake

### Oman pääoman rahastojen kuvaukset:

Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot. Avaavassa IFRS-taseessa on ulkomaisten yksiköiden kertyneet muuntoerot oletettu nollassa suuruiseksi.

Arvonmuutos- ja muut rahastot

Arvonmuutosrahasto koostuu myytävissä olevien arvopaperien käyvän arvon ja kirjanpitoarvon erotuksesta laskennallisella verovelalla oikaistuna.

### Lunastusvelvollisuuslauseke

Tamfelt Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen 12 §:n mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista tai osakkeiden tuottamasta äänimäärästä saavuttaa tai ylittää 33 1/3 prosenttia, on velvollinen lunastamaan yhtiön muilta osakkeenomistajilta heidän omistamansa yhtiön osakkeet osakelajista riippumatta siinä määrin kuin lunastukseen oikeutettu niin vaatii yhtiöjärjestyksen 12 §:ssä tarkemmin määrätyin edellytyksin.

Tarkemmat osaketietoja koskevat erittelyt on esitetty kohdassa Osaketietoja.

## 19. Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on ollut optiojärjestelyjä 1.4.1998 lähtien. Optiot, jotka on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005 on kirjattu tilinpäätökseen IFRS 2 *Osakeperusteiset maksut* -standardin mukaisesti. Tamfeltin vuoden 2006 tilinpäätöksessä tämä koskee vain vuoden 2005 E- ja F-optioita. Oikeus vuoden 2005 E-optioihin syntyy 1.11.2007 ja F-optioihin 1.11.2009 ja päättyy molempien osalta 30.5.2011. Oikeus vuoden 2005 optioihin päättyy myös, mikäli optionhaltijan työsuhde Tamfelt-konserniin päättyy ennen 1.11.2009 muun syyn kuin kuoleman tai eläkkeelle siirtymisen johdosta.

Kauden aikana voimassa olleiden optiojärjestelyiden muut keskeiset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa.

#### Optiojärjestely

	<b>Osakeperusteiset E-optiot, myönnetty avainjohdolle</b>	<b>Osakeperusteiset F-optiot, myönnetty avainjohdolle</b>
Järjestelyn luonne	Myönnetty osakeoptiot	Myönnetty osakeoptiot
Myöntämispäivä	10.5.2005	10.5.2005
Myönnettujen instrumenttien määrä, kpl	218 500	218 500
Toteutushinta, euroa	9,20	9,20
Osakehinta myöntämishetkellä, euroa	8,10	8,10
Sopimuksen mukainen voimassaoloaika vuosina	5,10	5,10
Odotettu volatiliiteetti, %	20,95	20,95
Aika maturiteettiin, vuosina	6,1	6,1
Riskitön korko, %	2,87	2,87
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo, euroa	1,81	1,81
Arvonmäärittämissalli	Black-Scholes	Black-Scholes

Yrityksen johto on arvioinut uudelleen osakkeiden volatiliiteetin. Tämän uudelleenarvioinnin seurauksena ovat edellisellä tilikaudella työsuhte-etuuksissa ilmoitetut optiokulut olleet 79 tuhatta liian pienet.

Osakeoptioiden kauden aikaiset muutokset ja painotetut keskimääräiset lunastushinnat ovat seuraavat:

	<b>2005 E-optiot</b>		<b>2005 F-optiot</b>	
	<b>Toteutushinta painotettuna keski- arvona euroa/osake</b>	<b>Optioiden määrät</b>	<b>Toteutushinta painotettuna keski- arvona euroa/osake</b>	<b>Optioiden määrät</b>
Tilikauden alussa	-	-	-	-
Myönnettyt uudet optiot	9,20	218 500	9,20	218 500
Menetettyt optiot	-	-	-	-
Toteutetut optiot	-	-	-	-
Rauenneet optiot	-	-	-	-
Tilikauden lopussa toteutettavissa olevat optiot	9,20	218 500	9,20	218 500

Tilinpäätöshetkellä ulkona olevien osakeoptioiden lunastushinnat ja raukeamisajat on esitetty seuraavassa:

<b>Raukeamisvuosi</b>	<b>2006 Toteuttamishinta (euro)</b>	<b>2006 Osakkeiden määrä</b>
2007	9,20	218 500
2009	9,20	218 500

Osakkeiden käypä arvo niissä optiojärjestelyissä, joiden perusteella myönnetään osakkeita, on perustunut noteerattuun osakehintaan. Optioiden käyvän arvon laskennassa ei ole otettu huomioon osinkoja.

## 20. Eläkevelvoitteet

Konserniyhtiöiden eläkejärjestelyt on hoidettu vakuutusyhtiöissä, ja ne ovat pääosin maksupohjaisia. Joissakin konsernin ulkomaisissa yksiköissä on etuuspohjaisia järjestelyitä, joihin liittyvä vastuu on esitetty taseessa ja tilikauden muutos kuluna tuloslaskelmassa. Maksupohjaisissa eläkejärjestelyissä eläkemaksut suoritetaan vakuutusyhtiölle, jonka jälkeen konsernilla ei ole enää muita maksuvelvoitteita. Konsernin suoritukset maksupohjaisiin järjestelyihin kirjataan kuluksi sille tilikaudelle, jota veloitus koskee.

1 000 €	<b>2006</b>	2005
Taseen etuuspohjainen eläkevelka	621	576

## 21. Varaukset

1 000 €	<b>2006</b>	2005
Eläkevaraus	42	528

## 22. Korolliset velat

1 000 €	<b>2006</b>	2005
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Eläkelainat	1 583	4 750
Muut lainat	247	607
	<b>1 830</b>	5 357
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Eläkelainat	3 167	3 167
Muut lainat	155	602
Pankkilainat		5 000
	<b>3 322</b>	8 769

## Pitkäaikaisten lainojen erääntymisajat

Vuosi 2006				
1 000 €	2007	2008	2009	2010
Eläkelainat	3 167	1 583		
Muut lainat	155	225	11	11
	<b>3 322</b>	<b>1 808</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

Vuosi 2005			
1 000 €	2006	2007	2008
Eläkelainat	3 167	3 167	1 583
Muut lainat	602	509	98
	<b>3 769</b>	<b>3 676</b>	<b>1 681</b>

Korolliset pitkäaikaiset velat ovat kaikki euromääräisiä.

## 23. Ostovelat ja muut velat

1 000 €	2006	2005
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	5 910	3 483
Saadut ennakot	913	240
Siirtovelat	17 706	16 268
Muut velat	4 354	3 938
	<b>28 883</b>	<b>23 929</b>

Siirtovelkojen olennaiset erät muodostuvat henkilöstökuluista ja verojaksotuksista.

## 24. Rahoitusriskien hallinta

Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on suojata rahoitusmarkkinoiden muutosten epäsuotuisat vaikutukset konsernin tulokseen. Konsernin rahoitustoiminnan tavoitteet ja limitit on määritelty yhtiön hallituksen hyväksymässä rahoituspolitiikassa. Pääasiallinen rahoitusriski on valuuttariski.

### Valuuttariski

Konsernin myynnistä n. 24 prosenttia tapahtuu ulkomaan valuutoissa ja konsernin ostoista n. 1,4 prosenttia. Merkittävin myyntivaluutta on Yhdysvaltain dollari. Valuuttakohtaista nettopositiota tarkastellaan pääsääntöisesti vuoden tähtäimellä ja konsernin politiikkana on suojata tätä positiota. Suojausinstrumenttina käytetään pääsääntöisesti 1–12 kk:n pituisia valuuttatermiinejä, jotka eivät ole rahavirtojen suojauslaskennan piirissä. Ulkomaisten tytäryhtiöiden omaan pääomaan liittyvää valuuttariskiä ei suojata. Konsernilla ei ole valuuttamääräisiä lainoja.

### Korkoriski

Konsernin lyhyet rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta sen vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan. Konsernin tulot sekä operatiiviset kassavirrat ovat pääosiltaan riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Konserni on pääasiallisesti altistunut käyvän arvon korkoriskille ja sen katsotaan liittyvän lähinnä lainasalkkuun. Tilinpäätöspäivänä 99,9 % luotoista oli kiinteäkorkoista ja duraatio oli 1,6 vuotta. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena

tai vaihtuvakorkoisena ja käyttää koronvaihtosopimuksia päästäkseen rahoitusperiaatteidensa mukaiseen tavoitteeseen. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut avoimia koronvaihtosopimuksia. Mahdollisten korkojohdannaisten käypien arvojen muutokset kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

### Sijoitustoiminnan markkinariski

Likvidejä varoja sijoittaessaan Tamfelt on riskin karttaja. Sijoittamisen kohteena ovat pääsääntöisesti rahamarkkinainstrumentit. Rajoitetusti voidaan likvidejä varoja sijoittaa myös osakkeisiin. Yhtiön hallitus on vahvistanut periaatteet, joiden mukaan voidaan ottaa sijoitus- ja vastapuoliriskejä vain tietyn luottokelpoisuuden omaavien vastapuolten kanssa, joiden markkina-arvoa ja riskiprofiilia voidaan jatkuvasti ja luotettavasti seurata.

### Hintariski

Konsernin kotimaisten yksiköiden valmistusprosessin vaatiman sähkön hintariskiä suojataan sähköjohdannaisilla.

### Rahavirran ja käyvän arvon luottoriski

Konsernin rahoituspolitiikassa on määritelty asiakkaiden, sijoitustransaktioiden ja johdannaissopimusten luottokelpoisuusvaatimukset sekä sijoituspolitiikka. Konsernin asiakaskunta on jakautunut laajasti eri puolelle maailmaa, ja konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Asiakkaiden luottolimiittejä ja heidän taloudellista tilaansa seurataan jatkuvasti. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä on rahoitusvarojen kirjanpitoarvo 31.12. vähennettynä käteisvaroilla ja pankkisaamisilla sekä turvaavan vakuuden ehdon omaavilla saamisilla.

### Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan nostamattomilla luottolimiiteillä sekä käyttämällä rahoituksen hankinnassa useita pankkeja ja rahoitusmuotoja. Nostamattomien luottolimiittien määrä 31.12.2006 oli 20 milj. euroa.

## 25. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot

Rahoitusjohdannaiset kirjataan taseeseen käypään arvoon, joka määritellään siksi summaksi, jolla halukkaat osapuolet saattaisivat käydä niistä kauppaa muussa meneillään olevassa tapahtumassa kuin selvitystilassa tai pakkomyynnissä. Valuuttatermiinien käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän termiinihintoihin. Hyödykejohdannaiset arvostetaan tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

1 000 €	2006	2005
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Käypä arvo	1 751	1 290
Kirjanpitoarvo	1 751	1 290
Valuuttatermiinit, ei suojauslaskennassa		
Käypä arvo	5 015	6 375
Kohde-etuuden arvo	4 935	6 545
Sähköjohdannaiset		
Käypä arvo	1 994	799
Kaupan arvo	2 015	505

## 26. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

1 000 €	2006	2005
Osakkuusyritysten myynnistä saadut tulot	-2 003	
Rahoituserät netto	-325	773
Poistot	9 086	8 872
Työsuhde-etuudet	130	4
Käyttöpääoman ja rahoituserien kurssierot	-368	-22
Vähemmistöosuudet	52	113
Tilikauden verot	6 059	5 475
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		-23
	<b>12 631</b>	15 192

## 29. Lähipiiritapahtumat

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

Yritys	Kotimaa	Omistusosuus (%)	Osuus äänivallasta (%)
Emoyritys Tamfelt Oyj Abp	Suomi		
Fanafel – Fábrica Nacional de Feltros Industriais Lda.	Portugali	100	100
Tamfelt (UK) Ltd.	Iso-Britannia	100	100
Tamfelt – GMCC (Tianjin) Paper Machine Clothing Co. Ltd	Kiina	60	60
Tamfelt, Inc.	USA	100	100
Tamfelt Kiinteistöt Oy	Suomi	100	100
Tamfelt PMC Canada, Inc.	Kanada	100	100
Tamfelt PMC, Inc.	USA	100	100
Tamfelt Special Textiles (Shanghai) Co. Ltd.	Kiina	100	100
Tamfelt Tianjin PMC Co. Ltd.	Kiina	100	100
Tamfelt Tecnologia em Filtração Ltda.	Brasilia	99,99	99,99
Totaltex Sp. z o.o.	Puola	80	80
Tampereen Verkatehdas Oy	Suomi	100	100

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat

1 000 €	2006	2005
a) <b>Palveluiden ostot</b>		
Osakkuusyritykset		65
b) <b>Konsernin johtoryhmän johtajajäsenten työsuhde-etuudet</b>		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 071	1 092
Osakeperusteiset maksut		194
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	314	257
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet		
Cedercreuz Axel	20	18
Cedercreuz Carl-Magnus	16	
von Frenckell Mikael	38	32
Kainu Vesa	20	14
Karttunen Martti		5
Lilius Martin	20	18
Oksanen Jouko	20	18
Savander Niklas	20	14

## 27. Muut vuokrasopimukset

Konsernilla ei ole IAS 17.35a-d:n ja IAS 17.56a-c:n tarkoittamia ei purettavissa olevia vuokrasopimuksia.

## 28. Vakuudet ja vastuusitoumukset

1 000 €	2006	2005
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset		84
Talletusvakuudet	20	
Muut vastuusitoumukset		
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen 12 kuukauden aikana	151	107
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen yli 12 kuukauden aikana	175	212
	<b>346</b>	403

Toimitusjohtajalla, toimitusjohtajan sijaisella ja konsernin johtoon 1.1.2005 kuuluneella johtajajäsenellä on mahdollisuus jäädä eläkkeelle aikaisintaan 60-vuotiaana. Eläkeiän alentamisen ja lakisääteisen eläketurvan muun täydentämisen kustannukset katetaan vapaaehtoisella eläkevakuutuksella

Palkan ja bonusten lisäksi johtoryhmän jäsenet ovat oikeutettuja osakeoptiojärjestelyihin. Johtoryhmän jäsenillä on optioita vuoden 2002 synteettisten optioiden ohjelmasta sekä vuoden 2005 optio-ohjelmasta. Johdolle tai muulle lähipiirille ei ole myönnetty lainoja eikä annettu takauksia tai muita vakuuksia.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 12 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitusjohtajan puolelta. Yhtiön toimesta tapahtuvan irtisanomisen yhteydessä maksettavan korvauksen määrä vastaa irtisanomisajan palkkaa.



# Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut, konserni

1 000 €	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003	FAS 2002
Liikevaihto	154 972	140 087	133 760	125 698	126 206
Muutos, %	10,6	4,7	6,4	-0,4	-3,3
Ulkomaan myynnin osuus	102 814	94 556	83 692	75 607	78 119
% liikevaihdosta	66,3	67,5	62,6	60,1	61,9
Liikevoitto	25 877	21 574	15 854	12 608	16 076
% liikevaihdosta	16,7	15,4	11,9	10,0	12,7
Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta	26 203	20 801	16 282	12 618	17 005
% liikevaihdosta	16,9	14,8	12,2	10,0	13,5
Voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta	26 203	20 801	16 282	12 618	17 005
% liikevaihdosta	16,9	14,8	12,2	10,0	13,5
Oman pääoman tuotto, %	19,4	16,1	13,7	9,1	11,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	23,7	19,5	15,7	11,7	14,8
Omavaraisuusaste, %	70,6	66,7	64,7	67,8	74,3
Gearing, %	-4,3	6,5	11,5	-0,1	-2,9
Bruttoinvestoinnit	11 539	10 165	15 379	3 398	16 444
% liikevaihdosta	7,4	7,3	11,5	2,7	13,0
Tutkimus- ja kehitysmenot	4 381	3 289	3 593	3 578	3 366
% liikevaihdosta	2,8	2,3	2,7	2,8	2,7
Henkilöstön keskim. lukumäärä tilikauden aikana	1 415	1 333	1 325	1 344	1 384

## Oman pääoman tuotto, %

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

## Sijoitetun pääoman tuotto, %

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

## Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma + vähemmistöosuus  
 Taseen loppusumma - saadut ennakot x 100

## Nettovelkaantumisaste (gearing), %

Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit  
 Oma pääoma + vähemmistöosuus x 100

# Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 €	Viite	1.1.-31.12.2006	%	1.1.-31.12.2005	%
<b>Liikevaihto</b>	1.	<b>128 770</b>	100	<b>118 973</b>	100
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-318		-518	
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	2 508		274	
Materiaalit ja palvelut	3.	-22 313		-21 092	
Henkilöstökulut	4.	-53 899		-49 283	
Poistot ja arvonalentumiset	5.	-7 861		-7 566	
Liiketoiminnan muut kulut		-27 587		-24 498	
		-111 660		-102 439	
<b>Liikevoitto</b>		<b>19 300</b>	15	<b>16 290</b>	13
Rahoitustuotot ja -kulut	6.	1 642		-223	
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>20 942</b>	16	<b>16 067</b>	14
Satunnaiset erät	7.	2 050		2 140	
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>22 992</b>	18	<b>18 207</b>	15
Tilinpäätössiirrot		-320		-2 328	
Välittömät verot	8.	-4 793		-3 865	
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>17 879</b>	14	<b>12 014</b>	10

# Emoyhtiön tase

1 000 €	Viite	31.12.2006	%	31.12.2005	%
<b>Vastaavaa</b>					
<b>Pysyvät vastaavat</b>					
Aineettomat hyödykkeet	10.	4 131		4 238	
Aineelliset hyödykkeet	11.	58 947		58 100	
Sijoitukset	12.	40 470		38 603	
		<b>103 548</b>	69	<b>100 941</b>	68
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>					
Vaihto-omaisuus	13.	21 939		21 987	
Pitkäaikaiset saamiset	14.	163		140	
Lyhytaikaiset saamiset	15.	21 958		23 599	
Rahat ja pankkisaamiset		3 118		1 265	
		<b>47 178</b>	31	<b>46 991</b>	32
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>150 726</b>	100	<b>147 932</b>	100
<b>Vastattavaa</b>					
<b>Oma pääoma</b> 16.					
Osakepääoma		27 564		27 552	
Ylikurssirahasto		1 015		960	
Osakeanti				67	
Edellisten tilikausien voitto		24 140		23 225	
Tilikauden voitto		17 879		12 014	
		<b>70 598</b>	47	<b>63 818</b>	43
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>	18.	<b>30 856</b>	20	<b>30 536</b>	21
<b>Pakolliset varaukset</b>	19.	<b>42</b>	0	<b>528</b>	0
<b>Vieras pääoma</b>					
Pitkäaikainen vieras pääoma	20.	1 681		4 933	
Lyhytaikainen vieras pääoma	20., 21.	47 549		48 117	
		<b>49 230</b>	33	<b>53 050</b>	36
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>150 726</b>	100	<b>147 932</b>	100

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
<b>Liikevoitto</b>	<b>19 300</b>	<b>16 290</b>
Oikaisut kauden voittoon*	5 352	7 566
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	1 618	-3 495
Vaihto-omaisuuden muutos	48	196
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	2 691	-1 064
Varausten muutos	-486	-243
Saadut korot	115	66
Maksetut korot	-1 027	-1 098
Muut rahoituserät, netto	2 768	809
Verot	-4 353	-3 460
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>26 026</b>	<b>15 567</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-8 008	-7 724
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-705	-380
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 560	-1 165
Saamiset konserniyrityksiltä	592	
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutustulot	214	
Muun käyttöomaisuuden luovutustulot	2 295	
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-8 172</b>	<b>-9 269</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>		
Optiomerkinnot		1 158
Lainojen nostot	1 300	2 717
Lainojen takaisinmaksut	-8 252	-2 137
Maksetut osingot	-11 099	-9 372
Saadut konserniavustukset	2 050	2 140
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-16 001</b>	<b>-5 494</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 853</b>	<b>804</b>
Rahavarat tilikauden alussa	1 265	461
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>3 118</b>	<b>1 265</b>

\* Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja poistot

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu noudattaen tilikauden alussa voimassa olleita tilinpäätössäännöksiä.

## Liikevaihto

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 taseerien suojausinstrumentit on arvostettu päivän arvoon, korkotekijät huomioon ottaen. Tilauksentaan kohdistuvat suojausinstrumentit on arvostettu varovaisuuden periaatetta noudattaen.

## Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintameroon 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 poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	3–10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–40 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 hankintamennon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan mukaiseen arvoon. Hankintameno on määriteltä käyttäen hankinnasta tai valmistuksesta aiheutuneita välittömiä menoja FIFO-periaatetta noudattaen.

## Rahoitusarvopaperit

Saamistodistukset merkitään taseeseen hankintamennon siten, että hankintamennon ja nimellisarvon välinen erotus jaksotetaan maturiteetin mukaan hankintamennon lisäykseksi tai vähennykseksi. Tilinpäätöksessä ne arvostetaan kuitenkin enintään markkinahintaan. Osakkeet ja osuudet merkitään taseeseen hankintameroon tai sitä alempaan markkinahintaan.

Saamistodistusten nimelliskorkotuotot kirjataan korkotuottoihin. Niiden hankintamennon ja nimellisarvon välisen erotuksen jaksotus kirjataan korkotuottojen lisäykseksi tai vähennykseksi. Mikäli saamistodistukset 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 lukuun ottamatta tutkimuskalustoa, joka poistetaan suunnitelman mukaan viidessä vuodessa tasapoistoin.

## Verot

Yhtiön tuloslaskelmassa esitetään veroina tilikaudelta verolaskelman perusteella maksettavaksi tulevat verot.

## Eläkesitoumukset Suomessa

Toimessa olevan henkilökunnan eläketurvan järjestämisestä aiheutuva vastuu on katettu eläkevakuutusin eläkevakuutusyhtiössä. Päätyneisiin työsuhteisiin liittyvistä eläkejärjestelyistä aiheutuvat vastaiset eläkemenot on kirjattu pakollisiin varauksiin. Emoyhtiön omalla vastuulla olevat eläkkeet ovat vapaaehtoisia, rekisteröimättömiä, päätyneisiin työsuhteisiin kohdistuvia vanhuuseläkkeitä. Näistä eläkkeistä johtuva vastuu on kirjattu kuluksi.

## Ympäristömenot

Ympäristömenot on kirjattu sen tilikauden kuluiksi, jona ne ovat syntyneet, lukuun ottamatta koneita ja kalustoa, jotka poistetaan suunnitelman mukaan 3–5 vuodessa tasapoistoin.

## 1. Liikevaihto

(Tampelmin toimialana on tekniset tekstiilit)

Liikevaihto segmentteittäin				
1 000 €	2006	%	2005	%
Suomi	52 158	41	45 531	38
Muu Eurooppa	48 197	37	44 495	37
Muut maat	28 415	22	28 947	24
	<b>128 770</b>	<b>100</b>	118 973	100

## 2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2006	2005
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	2 321	95
Vuokratuotot	110	105
Muut	77	74
	<b>2 508</b>	274

## 3. Materiaalit ja palvelut

1 000 €	2006	2005
Ostot tilikauden aikana	20 772	19 634
Varastojen muutos	-270	-322
Ulkopuoliset palvelut	1 811	1 780
	<b>22 313</b>	21 092

## 4. Henkilöstökulut

1 000 €	2006	2005
Toimitusjohtaja	314	257
Hallituksen jäsenet	154	120
Muut palkat ja palkkiot	42 345	40 410
Eläkekulut	6 905	5 187
Muut henkilösivukulut	4 181	3 309
	<b>53 899</b>	49 283

Henkilöstömäärä		
Keskimäärin	1 036	1 032
Vuoden lopussa	1 045	1 040

## 5. Suunnitelmapoistot

1 000 €	2006	2005
Aineettomat oikeudet	614	607
Muut pitkävaikutteiset menot	198	202
Rakennukset ja rakennelmat	125	125
Koneet ja kalusto	6 911	6 619
Muut aineelliset hyödykkeet	13	13
	<b>7 861</b>	7 566

Lähipiiritiedot on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 29.

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 €	2006	2005
Osinkotuotot		
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	2 397	1 363
Muilta	38	32
	<b>2 435</b>	1 395
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		3
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	233	67
Rahoitustuotot yhteensä	<b>2 668</b>	1 465
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Konserniyrityksille	-522	-456
Muille	-504	-1 232
Rahoituskulut yhteensä	<b>-1 026</b>	-1 688
	<b>1 642</b>	-223

Erään korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja + / tappiota - netto 120 tuhatta euroa (2005: -588 tuhatta).

## 7. Satunnaiset erät

1 000 €	2006	2005
Konserniavustukset	2 050	2 140

## 8. Välittömät verot

1 000 €	2006	2005
Tuloverot satunnaisista eristä	533	556
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	4 260	3 309
	<b>4 793</b>	3 865

## 9. Ympäristökulut

Ympäristökuluilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksen antamaan kuvaan.

## 10. Aineettomat hyödykkeet

1 000 €	2006	2005
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	9 263	8 883
Lisäykset	510	380
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>9 773</b>	9 263
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-6 022	-5 415
Poistot	-614	-607
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-6 636</b>	-6 022
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 137	3 241
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	2 001	2 001
Siirrot erien välillä	195	
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>2 196</b>	2 001
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 005	-803
Poistot	-198	-202
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-1 203</b>	-1 005
Kirjanpitoarvo 31.12.	994	997

## 11. Aineelliset hyödykkeet

1 000 €	2006	2005
<b>Maa-alueet</b>		
Hankintameno 1.1.	767	767
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>767</b>	767
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	767	767
<b>Rakennukset</b>		
Hankintameno 1.1.	4 888	4 888
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>4 888</b>	4 888
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-984	-859
Poistot	-125	-125
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-1 108</b>	-984
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>3 780</b>	3 904
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	140 751	131 781
Lisäykset	2 752	9 120
Vähennykset	-995	-150
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>142 508</b>	140 751
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-87 713	-81 236
Poistot	-6 911	-6 619
Vähennykset	883	142
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-93 741</b>	-87 713
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>48 767</b>	53 038
<b>Tuotannon koneiden kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>46 943</b>	51 145
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	474	469
Lisäykset		5
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>474</b>	474
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-351	-338
Poistot	-13	-13
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>-365</b>	-351
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>109</b>	123
<b>Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat</b>		
Hankintameno 1.1.	268	1 664
Lisäykset	5 515	236
Vähennykset	-259	-1 632
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>5 524</b>	268
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>5 524</b>	268

## 12. Sijoitukset

1 000 €	2006	2005
<b>Osakkeet, konserniyritykset</b>		
Hankintameno 1.1.	36 806	35 641
Lisäykset	2 560	1165
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>39 366</b>	36 806
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>39 366</b>	36 806
<b>Osakkeet, osakkuusyritykset</b>		
Hankintameno 1.1.	1	1
Vähennykset	-1	
<b>Hankintameno 31.12.</b>		1
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>		1
Konserni- ja osakkuusyritykset on eritelty konsernin liitetiedoissa 13 ja 29.		
<b>Muut osakkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	1 104	1 104
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>1 104</b>	1 104
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 104</b>	1 104
<b>Saamiset konserniyrityksiltä</b>		
Hankintameno 1.1.	692	692
Vähennykset	-692	
<b>Hankintameno 31.12.</b>		692
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>		692
<b>13. Vaihto-omaisuus</b>		
1 000 €	2006	2005
Aineet ja tarvikkeet	8 127	7 858
Keskeneräiset tuotteet	8 894	9 038
Valmiit tuotteet	4 918	5 091
<b>Yhteensä</b>	<b>21 939</b>	21 987
<b>14. Pitkäaikaiset saamiset</b>		
1 000 €	2006	2005
Muut lainasaamiset	163	140
<b>15. Lyhytaikaiset saamiset</b>		
1 000 €	2006	2005
Myyntisaamiset muilta	19 969	19 407
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	1 329	3 319
Muut lainasaamiset	130	113
Siirtosaamiset	530	759
	<b>21 958</b>	23 598
Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstöön liittyvät jaksotukset	142	308
Verojaksotukset		123
Muut jaksotukset	388	328
	<b>530</b>	759

## 16. Oma pääoma

1 000 €	2006	2005
Osakepääoma 1.1.	27 552	27 355
Merkinnät optio-oikeuksilla	12	197
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>27 564</b>	27 552
Ylikurssirahasto 1.1.	960	66
Merkinnät optio-oikeuksilla	55	894
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>1 015</b>	960

**Rekisteröimättömät merkinnät  
optio-oikeuksilla****67**

Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	35 239	32 597
Osingonjako	-11 099	-9 372
<b>Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.</b>	<b>24 140</b>	23 225

<b>Tilikauden voitto</b>	<b>17 879</b>	12 014
--------------------------	---------------	--------

<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>70 598</b>	63 818
----------------------------	---------------	--------

17. Laskelma  
voitonjakokelpoisista varoista

1 000 €	2006	2005
Voitto edellisiltä tilikausilta	24 140	23 225
Tilikauden voitto	17 879	12 014
	<b>42 019</b>	35 239

## 18. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta.

## 19. Pakolliset varaukset

1 000 €	2006	2005
Eläkevaraukset	42	528

## 20. Korolliset velat

1 000 €	2006	2005
Pitkäaikaiset		
Eläkelainat	1 583	4 750
Muut lainat	98	183
	<b>1 681</b>	4 933
Lyhytaikaiset		
Eläkelainat	3 167	3 167
Muut lainat	85	85
Pankkilainat		5 000
Muut lainat konserniyrityksiltä	20 000	18 700
	<b>23 252</b>	26 952

Pitkäaikaisten lainojen erääntymisaajat

Vuosi 2006	2007	2008	2009	2010
Eläkelainat	3 167	1 583		
Muut lainat	85	76	11	11
	<b>3 252</b>	<b>1 659</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

Vuosi 2005	2006	2007	2008
Eläkelainat	3 167	3 167	1 583
Muut lainat	85	85	98
	<b>3 252</b>	<b>3 252</b>	<b>1 681</b>

## 21. Ostovelat ja muut velat

1 000 €	2006	2005
Lyhytaikaiset		
Saadut ennakot	157	240
Saadut ennakot konserniyrityksiltä	174	
Ostovelat	3 902	2 448
Ostovelat konserniyrityksille	98	277
Muut velat	3 057	2 907
Siirtovelat	16 909	15 294
	<b>24 297</b>	21 166

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

Henkilöstökulujaksotukset	11 127	9 856
Muut jaksotukset	5 782	5 438
	<b>16 909</b>	15 294

## 22. Vakuudet ja vastuusitoumukset

1 000 €	2006	2005
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset		84
Talletusvakuus	20	
Muut vastuusitoumukset		
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen 12 kuukauden aikana	151	107
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen yli 12 kuukauden aikana	175	212
	<b>346</b>	403

## 23. Johdannaissopimukset

1 000 €	2006	2005
Valuuttatermiinit		
Käypä arvo	5 015	6 375
Kohde-etuuden arvo	4 935	6 545
Sähköjohdannaiset		
Käypä arvo	1 994	799
Kauppan arvo	2 015	505



# Osaketietoja

## Osakepääoma ja osakelajit

Tamfelt Oyj Abp:n osakepääoma jakautuu kantaosakkeisiin ja etuoikeutettuihin osakkeisiin. Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 1,00 euro. Varsinaisen yhtiökokouksen päättäessä, että osinkoa jaetaan, on etuoikeutetulle osakkeelle jaettava kaksi prosenttiyksikköä suurempi osinko kuin kantaosakkeelle osakkeen kirjanpidollisesta vasta-arvosta laskettuna. Kantaosakkeella on 20 ääntä ja etuoikeutetulla yksi ääni. Kantaosake voidaan muuntaa etuoikeutetuksi osakkeeksi osakkeenomistajan vaatimuksesta yhtiöjärjestyksen 3a pykälässä määrätyillä edellytyksillä. Molemmat osakkeet noteerataan OMX:n Pohjoismaisella listalla kohdassa Teollisuustuotteet ja -palvelut.

Tilikauden päättyessä yhtiön rekisteröity osakepääoma oli 27 563 964,00 euroa. Osakepääoma jakaantui 10 119 198 kantaosakkeeseen ja 17 444 766 etuoikeutettuun osakkeeseen. Yhtiön yhteenlaskettu osakemäärä oli 27 563 964 osaketta ja äänimäärä 219 828 726 ääntä. Yhtiön vähimmäispääoma on 10 000 000,00 euroa ja enimmäispääoma 80 000 000,00 euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

## Optio-ohjelmat

Vuoden 2000 optio-ohjelman merkintäaika päättyi 31.3.2006. Optio-ohjelman C- ja D-optio-oikeuksia annettiin yhteensä 88 000 kappaletta, ja ne oikeuttivat merkitsemään yhteensä 264 000 kappaletta etuoikeutettuja osakkeita. Tämän optio-ohjelman optioiden nojalla kaikki osakkeet merkittiin 31.12.2005 mennessä.

Tamfelt Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous 10.3.2005 päätti optio-oikeuksien antamisesta Tamfelt Oyj Abp:n avainhenkilöille. Vuoden 2005 optio-oikeuksia annettiin yhteensä 437 000 kappaletta, ja niistä 218 500 on merkitty kirjaimella E ja 218 500 kirjaimella F. Jokainen optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Tamfelt Oyj Abp:n etuoikeutetun osakkeen. Osakkeen merkintähinta on etuoikeutetun osakkeen vaihdolla painotettu keski-kurssi Helsingin Pörssissä 1.2.–9.3.2005 lisätynä 0,35 eurolla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään kymmeneen senttiin. Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää maksettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo. Merkintähinta 31.12.2006 oli 8,79 euroa.

Osakkeiden merkintäaika E-optio-oikeuksilla alkaa 1.11.2007 ja optio-oikeuksilla F 1.11.2009. Molempien optio-oikeuksien merkintäaika päättyi 31.5.2011. E- ja F-optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä enintään 437 000 etuoikeutettua osaketta, mikä vastaa 1,6 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja 0,2 prosenttia ääni-

vallasta. Vuoden 2005 optio-oikeudet kohottavat yhtiön osakepääomaa enintään 437 000,00 eurolla. Optio-ohjelman ehdot ovat kokonaisuudessaan nähtävillä yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.tamfelt.fi](http://www.tamfelt.fi).

Lisäksi yhtiöllä on voimassa oleva synteettisiin optioihin perustuva kannustusjärjestelmä vuodelta 2002, johon myös liittyy osakeomistushjelma. Synteettisiä optioita on annettu hallituksen päättämille avainhenkilöille yhteensä 255 000 osakeyksikköä, jotka on jaettu A-, B-, C- ja D-yksiköihin. Näistä A-yksiköiden tuotto maksettiin vuonna 2004, B-yksiköiden tuotto vuonna 2005 ja C-yksiköiden tuotto vuonna 2006. Tuleva mahdollinen tuotto D-osakeyksiköistä maksetaan vuonna 2007 edellyttäen, että avainhenkilön työsuhte konserniin on edelleen voimassa.

Optio-ohjelmat toimivat avainhenkilöiden kannustusjärjestelmän osana. Vuoden 2006 aikana vuoden 2005 optio-ohjelman sekä synteettisiin optioihin perustuvan kannustusjärjestelmän piiriin kuului yhteensä 22 henkilöä.

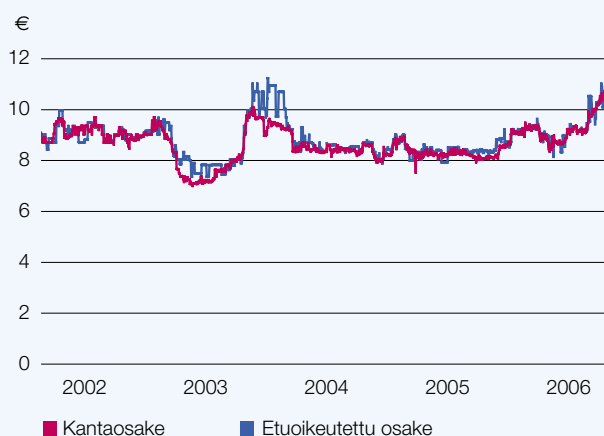
## Kurssikehitys ja osakevaihto

Vuonna 2006 OMX Helsinki -yleisindeksi nousi 17,9 prosenttia ja OMX Helsinki Cap -portfolioindeksi 25,2 prosenttia. Tamfeltin kantaosakkeen kurssi nousi vuoden 2006 aikana 23,5 prosenttia ja etuoikeutetun osakkeen kurssi 32,3 prosenttia.

Vuonna 2006 Helsingin Pörssissä vaihdettiin Tamfeltin kantaosakkeita 2,5 miljoonalla eurolla (2005: 3,4) ja etuoikeutettuja osakkeita 25,3 miljoonalla eurolla (25,3). Kantaosakkeiden kappalemääräinen vaihto vuoden 2006 aikana oli 278 561 kpl (393 079), etuoikeutettuja osakkeita vaihdettiin 2 737 413 kpl (2 999 371).

Vuoden 2006 (2005) aikana kantaosakkeiden vaihto oli 2,8 prosenttia (3,9) kantaosakkeiden kokonaismäärästä. Etuoikeutettujen osakkeiden vaihto oli 15,7 prosenttia (17,4) etuoikeutettujen osakkeiden kokonaismäärästä.

## Osakkeiden kurssikehitys 2002–2006



Kantaosakkeen ylin kaupantekokurssi vuoden 2006 aikana oli 10,99 euroa ja alin 8,11 euroa. Etuoikeutetun osakkeen ylin kaupantekokurssi oli 11,99 euroa ja alin 8,13 euroa. Kantaosakkeen vuoden 2006 päätöskurssi oli 10,62 euroa ja etuoikeutetun osakkeen 10,65 euroa. Kantaosakkeen keskipurssi vuonna 2006 oli 9,11 euroa. Etuoikeutetun osakkeen keskipurssi oli 9,23 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 293 252 640,66 euroa.

## Osingonjakopolitiikka ja osinkoehdotus vuodelta 2006

Osingonjakopolitiikan mukaan osakekohtaisesta tuloksesta jaetaan vähintään 50 prosenttia osinkoina edellyttäen, ettei se vaaranna yhtiön taloudellista asemaa tai kehitystä. Yhtiökokoukselle 2007 Tamfeltin hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 0,41 euroa kantaosakkeelle ja 0,43 euroa etuoikeutetulle osakkeelle sekä lisäosinkona 0,18 euroa sekä kanta- että etuoikeutetulle osakkeelle. Ehdotettu osinko on kokonaisuudessaan 16,6 miljoonaa euroa eli 82,3 prosenttia tuloksesta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 23.3.2007 ja maksupäivä 30.3.2007.

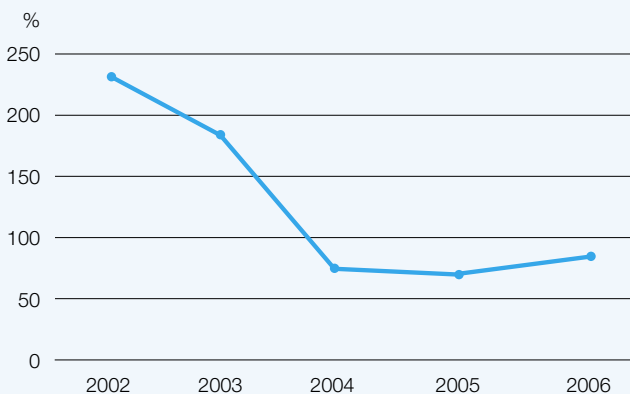
## Osakekannan omistuksen jakautuminen

Vuoden 2006 lopussa yhtiöllä oli 3 194 (3 099) osakkeenomistajaa ja kaksi (kaksi) hallintarekisteröityä omistusta. Osakekannasta 95,0 prosenttia on suomalaisessa omistuksessa, ja tästä 39,9 prosenttia yksityis-sijoittajien omistuksessa. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 756 496 kappaletta (890 934).

## Liputusilmoitukset vuonna 2006

Vuonna 2006 ei ollut liputuksia.

## Osinko/tulos 2002–2006



## Omat osakkeet ja hallituksen valtuudet

Tamfelt ei omista omia osakkeitaan, eikä yhtiön hallituksella ole valtuutusta omien osakkeiden hankintaan.

## Osakassopimukset

Yhtiön tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä voimassaolevia sopimuksia.

## Lunastusvelvollisuus

Tamfelt Oyj Abp:n yhtiöjärjestys sisältää lunastusvelvollisuutta koskevan pykälän. Sen mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus saavuttaa tai ylittää yhden kolmasosan yhtiön kaikista osakkeista tai osakkeiden tuottamasta äänimäärästä, on velvollinen lunastamaan yhtiön muilta osakkeenomistajilta heidän omistamansa yhtiön osakkeet osakelajista riippumatta siinä määrin, kuin lunastukseen oikeutettu niin vaatii yhtiöjärjestyksen 12 pykälässä tarkemmin määrättyin edellytyksin.

## Johdon osakkeenomistus

Yhtiön hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella (mukaan lukien lähipiirin omistukset) oli 31.12.2006 yhteensä 566 296 kpl (562 666) kantaosakkeita ja 222 082 kpl (230 432) etuoikeutettuja osakkeita vastaten 2,9 prosenttia (2,9) osakekannasta ja 5,3 prosenttia (5,2) äänivallasta. Toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella oli vuoden lopussa optio-oikeuksia yhteensä 100 000 kappaletta. Näiden optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä yhteensä enintään 100 000 etuoikeutettua osaketta, mikä 31.12.2006 vastasi 0,4 prosenttia yhtiön osakekannasta ja 0,1 prosenttia kokonaisäänimäärästä. Toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella oli yhteensä 30 000 kappaletta synteettisten optioiden osakeyksiköitä. Tarkemmin hallituksen ja johdon osakeomistus esitellään vuosikertomuksen sivuilla 26–29.

## Tamfeltin markkina-arvo 2002–2006



**Suurimmat omistukset äänimäärällä mitattuna  
31.12.2006 (31.12.2005)**

		%	
1.	(1.) Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	7,5	(7,5)
2.	(2.) Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	7,2	(7,2)
3.	(3.) Waldemar von Frenckells Stiftelse	5,7	(5,7)
4.	(4.) Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4,6	(4,6)
5.	(5.) Metso Oyj	4,5	(4,5)
6.	(6.) Cedercreutz, Axel	3,6	(3,6)
7.	(7.) Svenska Litteratursällskapet i Finland r.f.	3,4	(3,2)
8.	(8.) Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	2,9	(3,2)
9.	(9.) Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,5	(2,5)
10.	(10.) Snäll, Clara	2,3	(2,3)
	<b>Edellä mainitut yhteensä</b>	<b>44,2</b>	<b>(44,3)</b>
	Hallintarekisteröidyt osakkeet	1,0	(1,0)
	Muut	54,8	(54,7)
	<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>(100,0)</b>

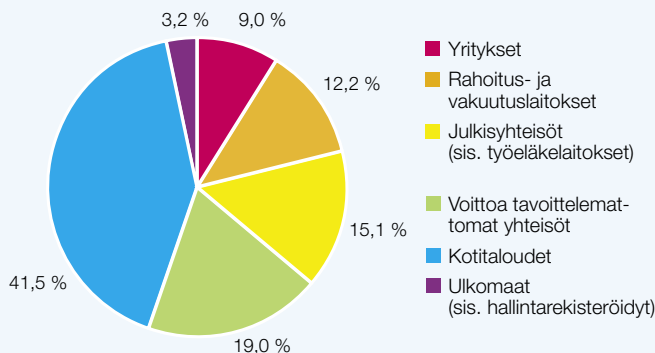
**Suurimmat omistukset kappalemäärällä mitattuna 31.12.2006 (31.12.2005)**

		%	
1.	(1.) Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7,4	(7,7)
2.	(2.) Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	5,9	(5,9)
3.	(10.) Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	3,2	(2,1)
4.	(9.) Svenska Litteratursällskapet i Finland r.f.	2,9	(2,2)
5.	(4.) Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	2,9	(2,9)
6.	(5.) Metso Oyj	2,6	(2,6)
7.	(6.) Waldemar von Frenckells Stiftelse	2,6	(2,6)
8.	(8.) Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,2	(2,2)
9.	(12.) Juselius Sigrid Stiftelse	2,1	(1,6)
10.	(11.) Cedercreutz Axel	1,7	(1,7)
	<b>Edellä mainitut yhteensä</b>	<b>33,5</b>	<b>(31,5)</b>
	Hallintarekisteröidyt osakkeet	2,7	(3,2)
	Muut	63,8	(65,3)
	<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>100,0</b>	<b>(100,0)</b>

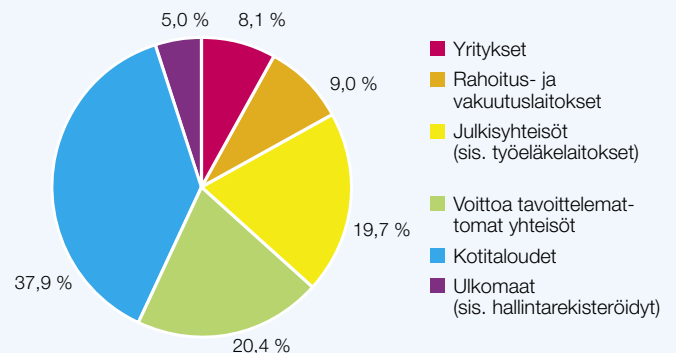
**Omistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2006**

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakelukumäärä	%	Äänimäärä	%
1 – 500	1 289	40,4	315 425	1,1	1 433 404	0,7
501 – 5 000	1 472	46,1	2 527 951	9,2	11 533 191	5,2
5 001 – 10 000	169	5,3	1 187 878	4,3	6 563 377	3,0
10 001 – 50 000	185	5,8	4 220 161	15,3	30 745 282	14,0
50 001 – 100 000	29	0,9	2 049 331	7,4	13 705 109	6,2
100 001 –	50	1,6	17 263 218	62,6	155 848 363	70,9
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>3 194</b>	<b>100,0</b>	<b>27 563 964</b>	<b>100,0</b>	<b>219 828 726</b>	<b>100,0</b>
Liikkeeseen laskettu määrä			27 563 964	100,0	219 828 726	100,0

**Omistuksen jakautuminen äänimäärän mukaan**



**Omistuksen jakautuminen osakemäärän mukaan**



# Osakekohtaiset tunnusluvut

Tunnusluvut on osakeantioikaistu vertailukelpoisiksi.

	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003	FAS 2002
Tulos/osake, laimentamaton, €	0,73	0,56	0,47	0,34	0,47
Tulos/osake, laimennettu, €	0,73	0,56	0,46	0,34	0,47
Oma pääoma/osake 31.12., laimentamaton, €	3,90	3,60	3,31	3,39	3,99
Oma pääoma/osake 31.12., laimennettu, €	3,90	3,60	3,31	3,39	3,99
<b>Osingonjako</b>					
Osingonjako, M €	16,6*	11,1	9,4	17,2	29,3
Osinko/osake, €					
kanta	0,59*	0,39	0,33	0,62	1,07
etuok.	0,61*	0,41	0,35	0,64	1,11
Osinko/tulos, %	82,3*	71,9	73,7	183,0	230,0
Efekttiivinen osinkotuotto 31.12., %					
kanta	5,6*	4,5	4,1	5,5	11,8
etuok.	5,7*	5,1	4,4	6,8	11,4
P/E-luku 31.12., laimentamaton					
kanta	14,5	15,4	17,3	31,7	19,0
etuok.	14,6	14,4	17,2	26,2	20,1
<b>Kurssikehitys ja pörssivaihto</b>					
Tilikauden lopun kurssi, €					
kanta	10,62	8,60	8,05	11,20	9,13
etuok.	10,65	8,05	7,98	9,27	9,67
Kurssin muutos, %					
kanta	23,49	6,83	-28,13	22,63	5,38
etuok.	32,30	0,88	-13,88	-4,14	9,43
Ylin vaihtokurssi, €					
kanta	10,99	9,00	11,20	11,20	9,93
etuok.	11,99	9,00	9,67	10,17	9,67
Alin vaihtokurssi, €					
kanta	8,11	7,90	7,83	7,33	8,38
etuok.	8,13	7,50	7,81	6,97	8,43
Keskikurssi, €					
kanta	9,11	8,63	8,42	9,09	9,01
etuok.	9,23	8,42	8,69	8,65	9,00
Pörssivaihto/koko osakekanta, %					
kanta	2,8	3,9	11,2	5,8	3,5
etuok.	15,7	17,4	18,1	20,7	11,7
<b>Osakepääoma ja osakkeet</b>					
Osakepääoma 31.12., M €	27,6	27,6	27,3	18,2	14,9
kanta	10,1	10,1	10,1	6,7	5,7
etuok.	17,4	17,4	17,2	11,4	9,2
Osakepääoman pörssiarvo 31.12., M €	293,3	227,4	219,0	272,9	251,5
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl	27 564	27 552	27 355	18 228	17 720
kanta	10 119	10 119	10 119	6 746	6 746
etuok.	17 445	17 433	17 236	11 482	10 974
Osakkeita keskim., 1 000 kpl, laimentamaton	27 564	27 388	27 342	17 763	17 720
Osakkeita keskim., 1 000 kpl, laimennettu	27 584	27 388	27 360	17 763	17 720
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl, laimentamaton	27 564	27 552	27 355	18 228	17 720
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl, laimennettu	27 584	27 552	27 374	18 228	17 720
Osakkeenomistajia 31.12., kpl	3 194	3 099	2 948	2 521	1 933
Hallintarekisteröityjä omistuksia 31.12., kpl	2	2	2	2	1

\* hallituksen ehdotus

# Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä, helmikuun 7. päivänä 2007

Mikael von Frenckell  
Martin Lilius  
Vesa Kainu

Axel Cedercreutz  
Jouko Oksanen  
Niklas Savander

Jyrki Nuutila  
toimitusjohtaja

## Tilintarkastuskertomus

Tamfelt Oyj Abp:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tamfelt Oyj Abp:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2006. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

### Konsernitilinpäätös

EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolaisten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Emoyhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja hallinto

### Emoyhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja hallinto

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaisten ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä, helmikuun 7. päivänä 2007

Jari Paloniemi, KHT

Veikko Terho, KHT

# Tietoja osakkeenomistajille

## Yhtiökokous

Tamfelt Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina maaliskuun 20. päivänä 2007 klo 16.00 yhtiön pääkonttorissa, Yrittäjänkatu 21, Tampere.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkaalla, joka on merkitty maaliskuun 9. päivänä 2007 osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon.

Osakkaan on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiökokoukseen viimeistään perjantaina maaliskuun 16. päivänä 2007 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautumiset pyydetään kirjeitse osoitteella Tamfelt Oyj Abp, Osakerekisteri, PL 427, 33101 Tampere, puhelimitse 010 404 9000/9343 tai sähköpostitse mirja.takatalo@tamfelt.com. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan ennakkoilmoittautumisen yhteydessä.

Tilinpäätösasiakirjat ovat nähtävissä yhtiön pääkonttorissa viikkoa ennen yhtiökokousta.

## Osinko ja osakkeet

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2006 maksetaan osinkoa 0,41 euroa kantaosakkeelle ja 0,43 euroa etuoikeutetulle osakkeelle sekä lisäosinkona 0,18 euroa sekä kanta- että etuoikeutetulle osakkeelle. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä perjantaina maaliskuun 23. päivä 2007 merkittynä Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon. Osingot maksetaan hallituksen ehdotuksen mukaan perjantaina maaliskuun 30. päivä 2007.

Osakkeenomistajalla on oikeus muuntaa kantaosakkeita etuoikeutetuiksi osakkeiksi yhtiöjärjestyksessä määrättyillä edellytyksillä.

## Taloudelliset katsaukset vuonna 2007

Tamfelt julkaisee vuotta 2006 koskevan tilinpäätöstiedotteen ja vuosikertomuksen lisäksi kolme osavuositatsausta. Osavuositatsaukset tilikaudelta 2007 julkaistaan seuraavasti:

- tammi-maaliskuu 26.4.2007
- tammi-kesäkuu 9.8.2007
- tammi-syyskuu 25.10.2007.

## Taloudellisten katsausten tilaaminen

Tamfelt julkaisee taloudelliset katsauksensa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Taloudelliset katsaukset ilmestyvät myös Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa [www.tamfelt.fi](http://www.tamfelt.fi) suomeksi ja englanniksi.

Painettu vuosikertomus postitetaan kaikille osakkeenomistajille. Osavuositatsaukset ovat saatavissa monisteina. Vuosikertomuksia ja osavuositatsauksia voi tilata osoitteesta:

Tamfelt Oyj Abp/Mirja Takatalo  
PL 427, 33101 Tampere  
Puh. 010 404 9343  
Fax 010 404 9209  
Sähköposti: mirja.takatalo@tamfelt.com

## Osoitteenmuutokset

Osakkeenomistajia pyydetään ystävällisesti ilmoittamaan osoitteenmuutokset tilinhoitajayhteisölle, jonka kautta ne kirjautuvat yhtiölle.

## Sijoittajasuhteet

Tamfeltin sijoittajaviestinnän tehtävä on antaa Tamfeltista oikeaa ja ajankohtaista tietoa säännöllisesti ja tasapuolisesti kaikille markkinaosapuolille.

Tamfelt noudattaa kahden viikon hiljaista jaksoa, eli yhtiön edustajat eivät kommentoi yhtiön tulosta kahteen viikkoon ennen osavuositatsauksen tai tilinpäätöksen julkaisemista.

Tamfeltin liiketoimintaa koskevissa kysymyksissä voi kääntyä seuraavien henkilöiden puoleen:

### Jyrki Nuutila, toimitusjohtaja

Puh. 010 404 9200  
Sähköposti: jyrki.nuutila@tamfelt.com

### Seppo Holkko, divisioonan johtaja,

PMC (Paper Machine Clothing),  
toimitusjohtajan sijainen  
Puh. 010 404 9300  
Sähköposti: seppo.holkko@tamfelt.com

### Kimmo Pärssinen, talousjohtaja

Puh. 010 404 9215  
Sähköposti: kimmo.parssinen@tamfelt.com

## Sijoitusanalyysit

Sijoitusanalyysijä Tamfeltista ovat tehneet mm. seuraavat yritykset:

Evli Pankki Oyj • FIM Pankkiiriliike Oy • Seligson & Co. • E. Öhman J:or Fondkommission AB

Tamfelt ei vastaa analyysissä esitetystä arvioista.



## Yhteystiedot

### Tamfelt Oyj Abp

Pääkonttori  
PL 427  
33101 Tampere  
Puh. 010 404 9000  
Fax 010 404 9930  
tamfelt@tamfelt.com  
etunimi.sukunimi@tamfelt.com  
www.tamfelt.fi

### Tamfelt Oyj Abp

Juankosken-tehdas  
73500 Juankoski  
Puh. 010 404 9000  
Fax 017 256 7740

### Tamfelt PMC, Inc.

450 Pearl Street, 2nd Floor  
Stoughton, MA 02072  
USA  
Puh. +1 781 344 4778  
Fax +1 781 344 5586  
tamfeltinc@tamfelt.com

### Fanafel Lda.

Apartado 9  
3884-909 Ovar  
Portugali  
Puh. +351 256 579 579  
Fax +351 256 579 580  
www.fanafel.pt

### Tamfelt Tecnologia em Filtração Ltda.

BR 262, 1300 (Anel Rodoviario)  
30390-085 Belo Horizonte – MG  
Brasilia  
Puh. +55 31 2101 1500  
Fax +55 31 2101 1510  
tamfelt@tamfelt.com.br

### Tamfelt – GMCC (Tianjin) Paper Machine Clothing Co., Ltd.

Yumen Road, Yang Zhuang Zi,  
Xiqing District  
Tianjin 300112  
Kiina  
Puh. +86 22 2779 5428  
Fax +86 22 2779 5427

### Totaltex Sp. z o.o.

ul. Wierzbowa 48  
90-133 Łódź  
Puola  
Puh. +48 42 678 1071  
Fax +48 42 678 1637  
www.totaltex.pl

### Tamfelt Special Textiles (Shanghai) Co., Ltd.

Bldg No. 2, 1055 Beihe Road  
Jiading  
Shanghai 201817  
Kiina  
Puh. +86 21 5165 1605  
Fax +86 21 5165 1607

Innovation adds performance.