

Sisälllys

Tamfelt lyhyesti	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Vuosi 2007 lyhyesti, avainluvut, tiedotteet vuonna 2007	6
Visio, liikeidea, menestyksen avaintekijät, strategia	7
Tamfelt vahvistaa asemiaan Kiinan kasvavilla markkinoilla	8
Tamfeltin toimintaympäristö	10
Paperi- ja kartonkikonekudokset (PMC)	11
Suodatinkankaat	14
Tutkimus- ja kehitystoiminta	16
Henkilöstökertomus	18
Ympäristöraportti	22
Hallitus	26
Konsernin johtoryhmä	28
Yhtiön hallinnointi	30
Tilinpäätös	
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 suodatinkankaiden valmistus vuonna 1965.



Tehdyt investoinnit antavat hyvät edellytykset kasvun jatkumiselle.

Toimitusjohtajan katsaus

Päättynyt vuosi 2007 oli Tamfeltin 210. toimintavuosi. Yhtiön liikevaihto kasvoi odotusten mukaisesti ja tulos säilyi hyvänä. Tärkeimpien asiakasryhmiemme, metsäteollisuuden ja kaivosteollisuuden, käyntiasteet olivat maailmanlaajuisesti korkealla tasolla ja paperikonekudosten sekä suodatinkankaiden kysyntätilanne oli hyvä.

Konsernin liikevaihto kasvoi 8 % ja liikevoitto säilyi edellisen vuoden tasolla. Liikevoittoon ei sisällynyt kertaluonteisia myyntivoittoja kuten vesivoimalaitosyhtiö Alakoski Oy:n omistusosuuden myynti vuonna 2006. Tamfeltin kasvu ylitti keskimääräisen kasvun niin suodatinkangasliiketoiminnassa kuin paperikonekudoksissakin, mikä merkitsi markkina-aseman vahvistumista.

Kireän hintakilpailun seurauksena kudoksien keskihinnat laskivat edelleen. Varsinkin isot metsäteollisuuskonsernit ovat keskittäneet ostojaan yhä harvemmille kudostoimittajille ja pyrkineet edelleen parantamaan ostoehdojaan sekä pienentämään kudoksiin sitoutuneen pääoman määrää.

Tamfeltin liiketoiminnan fokus on nykyaikaisten, isojen ja nopeiden paperikoneiden kudoksissa sekä märkä- ja kuivasuodatuksen vaativissa kohteissa. Fokusointi on osoittautunut strategisesti oikeaksi valinnaksi, koska kohdealueet ovat kasvaneet selvästi alan keskimääräistä kasvua nopeammin. Maailmanlaajuisesti on suljettu lukuisia pieniä paperikoneita, joiden vaikutus Tamfeltin toimintaan on ollut vähäinen. Sen sijaan paperiteollisuus on kasvanut nimenomaan leveissä ja nopeissa paperikoneissa, joiden kudostoimittajana Tamfelt on lisännyt markkinaosuuttaan kuluneen vuoden aikana. Erityisesti Kiinan ja Kaakkois-Aasian markkinat ovat kasvaneet.

Ympäristötietoisuuden lisääntyminen ja ympäristönormien tiukentuminen tarjoavat aivan uusia kasvunäkymiä Tamfeltin suodatinkangasliiketoiminnalle. Aasian talouskasvu ja rakennusbuumi ovat ylläpitäneet kaivos- ja sementtiteollisuuden sekä energian tuotannon kasvua ja lisänneet merkittävästi suodatinkankaiden kulutusta.

Tamfeltin liiketoimintaosaamisen keskeisiä kulmakiviä ovat asiakaslähtöinen ja innovatiivinen toiminta. Tamfelt onkin pystynyt jatkuvasti kehittämään kilpailijoiden tuotteista poikkeavia keihäänkärkituotteita kaikissa tuoteryhmissä. Tällaisilla keihäänkärkituotteilla on huomattava merkitys hyvässä kannattavuuskehityksessä ja markkinaosuuksien kasvattamisessa. Tuotteiden kehittämiseen yhdessä asiakkaiden, yhteistyökumppaneiden ja tutkimuslaitosten kanssa panostetaan edelleen. Tamfelt on yksi vuonna 2007 perustetun Metsäklusteri Oy:n perustajajäsenistä. Klusterin tavoitteena on kehittää koko metsäsektorille ylivoimaisia tuote- ja valmistuskonsepteja, joissa hyödynnetään myös Tamfeltin erityisosaamista.

Investoinnit tuotantokoneistoon ja kansainvälistymiseen nousivat viime vuonna yhtiön historian kaikkien aikojen korkeimmalle tasolle. Kiinassa Shanghai alueella käynnistyi suodatinkankaiden jatkojalostustehdas. Vuoden aikana rakennettiin myös Tianjinin alueelle märkä- ja kuivatusviiroja valmistava tehdasyksikkö, jossa tuotanto toiminta käynnistyy alkuvuonna 2008. Tampereella puristinhuopaliiketoiminta sai käyttöönsä maailman nykyaikaisimman neulauslinjan, joka lisää puristinhuopien kapasiteettia huomattavasti.

Tamfeltin saamien tilausten määrä vuoden 2007 aikana on ollut ennätystasolla. Tehdyt investoinnit antavat tuleville vuosille hyvät edellytykset kasvun jatkumiselle ja tehokkaalle toiminnalle.

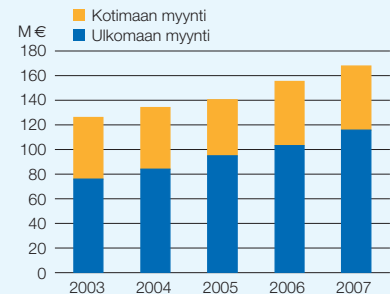
Syksyllä 2007 Tamfeltin hallitus päätti yhtiöittää paperikonekudosliiketoiminnan (PMC) ja suodatinkangasliiketoiminnan vuoden 2008 alusta alkaen. Yhtiöittämisen myötä operatiivinen ja juridinen konsernirakenne yhtenäistyvät. Yhtiöittäminen parantaa toiminnan läpinäkyvyyttä, lisää päätöksenteon joustavuutta ja parantaa taloudellista ohjausta, kun yhtiöille tulee omat tuloslaskelmat ja taseet. Aikaisemman teknisten tekstiilien sijaan tulemmme raportimaan tulokset kahdelta ensisijaiselta segmentiltä eli Tamfelt PMC Oy:ltä ja Tamfelt Filtration Oy:ltä.

Kansainvälisen talouskehityksen epävarmuus on viime aikoina kasvanut ja tuo lisähaasteita alkaneelle vuodelle. Korkeat tilausmäärät kertovat kuitenkin onnistumisista asiakasrajapinnassa ja panostus tuotannollisiin investointeihin sekä osaamiseen antavat hyvän pohjan tuleville kasvutavoitteille. Haluankin lämpimästi kiittää kaikkia asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja osakkeenomistajiamme menneestä vuodesta. Hyvään kasvu- ja kannattavuuskehitykseen emme olisi yltäneet ilman sitoutunutta ja ammattitaitoista henkilöstöä, joka on suoriutunut erinomaisesti tehtävistään. Tästä panoksesta haluan esittää parhaat kiitokset koko henkilöstölle.

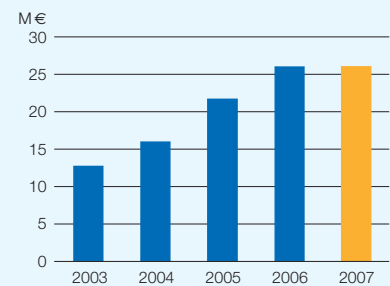


Jyrki Nuutila, toimitusjohtaja

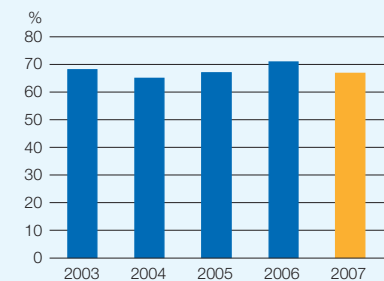
Liikevaihto, konserni



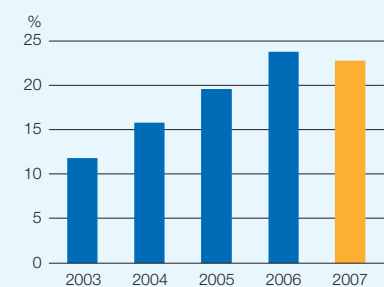
Liikevoitto, konserni



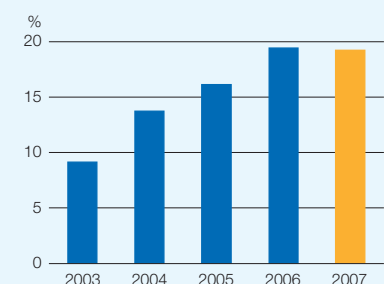
Omanvaraisuusaste, konserni



Sijoitetun pääoman tuotto, konserni



Oman pääoman tuotto, konserni



Vuosi 2007 lyhyesti



Liikevaihto ja liikevoitto

Konsernin liikevaihto oli 167,5 miljoonaa euroa ja liikevoitto oli 25,9 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 8,1 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Tilikauden voitto oli 20,8 miljoonaa euroa.

Toimintaympäristö

Paperikonekudosten kysynnän kasvu ylitti pitkän aikavälin keskiarvon, ja myös paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaiden kysyntä oli normaalia korkeammalla tasolla. Kudosten ominaiskulutus eli kulutus tuotettua paperitonta kohti on edelleen hieman pienentynyt. Kaivosteollisuudelle toimitettavien suodatinkankaiden hyvä markkinatilanne jatkui. Ympäristönsuojelunormien tiukentuminen on lisännyt suodatinkankaiden kysyntää. Yhdysvaltain dollarin edelleen heikentynyt kurssi suhteessa euroon vaikutti negatiivisesti Länsi-Euroopasta Pohjois-Amerikkaan ja Aasiaan suuntautuneen myynnin kannattavuuteen.

Investointien vuosi

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat ennätyskellisen suuret, 24,5 miljoonaa euroa. Vuonna 2007 konsernissa toteutettiin kaksi merkittävää investointiprojektia. Tampereen tehtaan puristinhuopien tuotantovolyymia lisättiin yli 10 miljoonan euron investoinneilla. Vuoden 2007 alussa aloitettiin märkä- ja kuivatusviiritehtaan rakentaminen Tianjiniin, Kiinaan. Tuotanto uudessa tehtaassa alkaa helmikuussa 2008.

Yhtiöittäminen

Tamfelt päätti lokakuussa paperikonekudostoiminnan (PMC) ja suodatinkangastoiminnan yhtiöittämisestä liiketoimintasiirron. Uusien yhtiöiden, Tamfelt PMC Oy:n ja Tamfelt Filtration Oy:n toiminta alkoi 1.1.2008.

Avainluvut

	2007	2006	Muutos, %
Liikevaihto, M €	167,5	155,0	8,1
Liikevoitto, M €	25,9	25,9	0,0
Bruttoinvestoinnit, M €	24,5	11,5	113,0
Tulos/osake, €	0,76	0,73	4,1
Oma pääoma/osake, €	3,95	3,90	1,3
Osinko/osake			
kanta, €	0,52*	0,59	-
etu oikeutettu, €	0,54*	0,61	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	22,7	23,7	-
Omaraisuusaste, %	66,5	70,6	-
Henkilöstö 31.12.	1 496	1 443	3,7

* Hallituksen ehdotus

Tiedotteet vuonna 2007

- 8.2.2007** Tamfeltin tilinpäätös vuodelta 2006
- 8.2.2007** Yhtiökokouskutsu
- 21.3.2007** Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
- 26.4.2007** Osavuositarkastus tammi-maaliskuu 2007
- 12.6.2007** Martin Lilius pidättäytyy hallituksen jäsenen tehtävistä
- 9.8.2007** Osavuositarkastus tammi-kesäkuu 2007
- 22.10.2007** Tamfelt selkeyttää konsernirakennettaan
- 25.10.2007** Osavuositarkastus tammi-syyskuu 2007
- 25.10.2007** Tamfeltin taloustiedottamisen aikataulu vuodelle 2008
- 5.11.2007** Martin Lilius palaa hoitamaan Tamfeltin hallituksen jäsenen tehtäviä

www.tamfelt.fi



Tehokkaasti ja innovatiivisesti kohti visiota.

Visio

Tamfelt on johtava paperikonekudosten ja suodatinkankaiden toimittaja valitsemillaan markkinasegmenteillä. 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 kilpailukyyn parantuminen ja Tamfelt-konsernin kannattava toiminta.

Menestyksen avaintekijät

Strategian toteuttamisessa avaintekijöitä ovat:

- osaava ja motivoitunut henkilöstö
- asiakaslähtöinen toiminta
- selkeä fokus
- 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 kilpailukyyn 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 yhtiön aseman vahvistamiseen laajentuvilla kohdemarkkinoilla sekä nykyisen kapasiteetin käytön tehostamiseen.

Tamfelt vahvistaa asemiaan Kiinan kasvavilla markkinoilla

Kiinan huima talouskasvu näkyy myös metsäteollisuudessa. Omilla tuotantolaitoksillaan Tamfelt on vahvasti mukana nopeasti kasvavilla, mutta erittäin kilpailuilla markkinoilla. Tamfeltin hallituksen puheenjohtaja Mikael von Frenckell ja toimitusjohtaja Jyrki Nuutila kertovat, missä alalla mennään ja mitä on kuluva vuoden aikana odotettavissa.



Jyrki Nuutila: "Maailmantalous on viime vuosina kasvanut hyvää vauhtia – Kaakkois-Aasian ja lähinnä Kiinan vetämänä jopa noin viisi prosenttia vuodessa. Nyt näyttää siltä, että pitkä, vahvan kasvun aikakausi on takana, ja edessä on hieman turbulenssia ja hitaampaa kasvua."

Mikael von Frenckell: "Pitkästä kovan kasvun kaudesta huolimatta suomalainen metsäteollisuus ei ole päässyt hyvin tuloksiin. Metsäteollisuudella on kovat kustannuspaineet, jotka osittain johtuvat raaka-aineen ja energian hinnasta, mutta myös siitä, että kilpailevaa kapasiteettia rakennetaan alueille, joilla on kustannusetuja verrattuna kotimaiseen metsäteollisuuteen. Tämä tilanne vaikuttaa myös Tamfeltiin."

"Tuotannon painopiste on siirtynyt yhä voimakkaammin Tamfeltin fokusalueelle, ja samanaikaisesti olemme ennakoineet kustannuspaineita tehokkaasti parantamalla. Tamfeltin hinta- ja kustannuskilpailukyky on säilynyt hyvänä."

Mitä olennaisia muutoksia on alalla tapahtunut ja mahdollisesti tapahtumassa?

Jyrki Nuutila: "Paperiteollisuus kasvaa Kiinassa tällä hetkellä yli 10 prosenttia vuodessa. Kiina oli vuoden 2007 lopulla ensimmäisen kerran paperin ja kartongin nettoviejä, mikä on merkittävä käänne. Globaalisti paperiteollisuus kasvaa noin 2 prosenttia vuodessa. Pohjois-Amerikassa ja etenkin Kanadassa paperiteollisuuden volyyymi pienenee."

Mikael von Frenckell: "Kiinan trendi vain voimistuu, sillä Kiinassa on tilauksessa tai rakenteilla lähes kaksikym-

mentä leveää paperikonetta. Vaikka Kiinassa oma kysyntä kasvaa, lisääntyvä kapasiteetti ylittää kuitenkin sikäläisen lyhyen tähtäimen kysynnän."

Tamfeltilla on omat tuotantolaitokset Kiinassa. Shanghaissa on suodatinkangastehdas, ja Tianjinin uuden kuivatus- ja märkäviiratehtaan toiminta käynnistyy vuoden 2008 alkupuolella.

Jyrki Nuutila: "Pidän Tamfeltin päätöstä etabloitua Kiinaan omilla tuotantolaitoksilla erittäin oikeaan osuneena. Kiinan viime vuoden paperin ja kartongin kokonaistuotanto oli noin 70 miljoonaa tonnia eli maa oli toiseksi suurin tuottaja maailmassa. Fokusalueemme, leveiden ja nopeiden koneiden paperin ja kartongin tuotanto on 2–3 vuodessa kasvanut Kiinassa kaksinkertaiseksi 30 miljoonaan tonniin."

Miten Kiinaan etabloituminen on edennyt?

Jyrki Nuutila: "Etabloituminen on edennyt kutakuinkin suunnitelmien mukaisesti. Suodatinkangastehtaan aloitti toimintansa aikataulussaan, ja myös Tianjinin uuden viiratehtaan käynnistäminen on sujunut suunnitellusti. Projektit eivät kuitenkaan ole olleet helppoja, vaan yllätyksiä on ilmaantunut, mutta kaikesta olemme aina selvinneet."

Mitä näette suurimpina haasteina Kiinan markkinoilla onnistumiselle?

Mikael von Frenckell: "Kulttuuri ja toimintaympäristö ovat Kiinassa täysin erilaisia kuin mihin olemme tottu-

neet. Uuden toimintaympäristön tuomia haasteita ei pidä aliarvioida. Suuri haaste on myös löytää työntekijöitä, jotka paitsi pystyvät toimimaan menestyksellisesti vieraassa toimintaympäristössä toteuttaen suomalaisen emoyhtiön strategiaa ja tavoitteita, myös viihtyvät ja sopeutuvat uuteen ympäristöön.”

Jyrki Nuutila: ”Osaavien ihmisten saaminen Tamfeltin joukkueeseen on haastavaa myös siksi, että toimimme globaalisti hyvin suppealla toimialalla. Alamme osaamista ei ole missään kovin laajasti saatavilla. Joukkumme aina lähtemään ruohonjuuritasolta, ja Euroopasta on välitettävä vaadittu tietotaito ja osaaminen. Rekrytointi, koulutus ja osaamisen siirto ovat erittäin suuria haasteita, ja olemme panostaneet niihin paljon.”

Millainen on kilpailutilanne Kiinassa?

Jyrki Nuutila: ”Kiina ei ole millään muotoa muita helpompi markkina-alue. Merkittävät kilpailijamme ovat jo etabloituneet Kiinaan. Kilpailu sekä paperikonekudoksissa että suodatinkankaissa on äärimmäisen kovaa.”

Miten arvioitte markkinatilanteen kehittyvän sekä paperikonekudoksissa että suodatinkankaissa?

Mikael von Frenckell: ”Kiinan merkitys paperin- ja kartongin viejänä kasvaa. On kuitenkin muistettava, että metsäteollisuus on logistiikasta riippuvaista liiketoimintaa. Kierrätyskuitua ja -paperia ei kannata kuljettaa mantereelta toiselle kovin pitkään. Segmentteissä painopiste painottuu yhä voimakkaammin Tamfeltin fokusalueelle eli leveisiin ja nopeisiin koneisiin, mikä nostaa ja tiukentaa kudosvaatimuksia. Tarvitaan yhä teknisempiä ja valmistuskustannuksiltaan kalliimpia paperikonekudoksia.”

”Suodatinkangaspuolen markkinatilanteeseen vaikuttaa ympäristöajattelun voimistuminen. Suodattaminen eri muodoissaan lisääntyy.”

Jyrki Nuutila: ”Kaakkois-Aasian talouskasvun myötä alueelle on tullut yhä tiukempia ympäristösäännöksiä. Esimerkiksi Kiinaan rakennettavilla hiilivoimalaitoksilla on paljon suodatustarpeita, joihin olemme suodatinkangasliiketoiminnassa panostaneet. Niin kauan kuin maailmassa rakennetaan paljon, tarvitaan betonia ja terästä, mikä tarkoittaa sitä, että kaivos- ja sementtiteollisuus ovat suodatinkangaspuolellemme vahvoja kasvualueita.”

Vuoden 2008 alusta käynnistyi uusien tytäryhtiöiden Tamfelt PMC Oy:n sekä Tamfelt Filtration Oy:n toiminta. Konsernin emoyhtiönä toimii Tamfelt Oyj Abp. Miksi yhtiöittäminen päätettiin toteuttaa?

Mikael von Frenckell: ”Yhtiöittäminen helpottaa fokusointia, liiketoiminnan läpinäkyvyyttä, kustannusten seurantaa sekä antaa tarvittaessa strategista liikkumavaraa, kun emoyhtiön alla on kaksi eri yhtiötä. Markkinoilla yleensä arvostetaan läpinäkyvyyttä. Liiketoimintayksi-

köille omat tuloslaskelmat ja taseet ovat erinomaisia johtamisen välineitä. Lisäksi nopeasti muuttuvassa maailmassa tarvitaan joustoa.”

Jyrki Nuutila: ”Operatiiviseen toimintaan yhtiöittäminen tuo päätöksenteon joustavuutta ja nopeutta. Ensimmäisestä kvartaalista lähtien raportoimme yhden segmentin sijasta kaksi ensisijaista segmenttiä. Markkinat näkevät paperikonekudosliiketoiminnan sekä suodatinkangasliiketoiminnan tilanteen ja kannattavuuden.”

Millaisiksi arvioitte alan näkymät vuodelle 2008?

Mikael von Frenckell: ”Epävarmuutta on enemmän ilmassa kuin ennen, ja muutosvauhti on kiihtynyt – tietoyhteiskunnassa kaikki muutokset tapahtuvat nopeasti ja kaikkialla. Muuttuviin olosuhteisiin reagoiminen vaatii joustavuutta.”

”Kilpailutilanne ja kustannuspaineet ovat koko Tamfeltin toimintaympäristössä erittäin kovia. Tilanne on kokonaisuudessaan jo alalle haitaksi. Kun pääomalle ei saada riittävää tuottoa, kehitystyö kärsii. Tamfelt on ajoissa valinnut tietyn fokusalueen, minkä vuoksi yritys on pärjännyt keskimääräistä paremmin. Olemme pystyneet lisäämään markkinaosuuttamme kannattavasti kaikilla tärkeillä liiketoiminta-alueillamme.”

Jyrki Nuutila: ”Kansainvälisen talouskehityksen epävarmuus on viime aikoina kasvanut ja tuo lisähaasteita alkaneelle vuodelle. Korkeat tilausmäärät kertovat kuitenkin onnistumisista ja lähtökohtamme vuodelle 2008 ovat vähintäänkin tyydyttävät.”



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 pesula- huopia 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 Tamfeltin vahvuuksista, joita asiakkaat arvostavat.

Kudosmarkkinat

Tärkeimpiä Tamfeltin tuotteiden kysyntään vaikuttavia tekijöitä ovat talouden suhdanteet, niistä riippuva asiakastoimialojen kysynnän kehitys sekä yhtiön 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 siitä, että kudosten ominaiskulutus (kulutus tuotettua paperitonnia kohti) pienentyy tekniikan kehittyessä. Paperin kysynnän ennustetaan kasvavan seuraavan kymmenen vuoden aikana hieman yli 2 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 ulkopuolella.

Suodatinkankaiden kokonaismarkkinat sisältäen niin märkä- kuin kuivasuodatuksenkin ovat tällä hetkellä arviolta noin 1,5–2 miljardia euroa ja markkinat kasvavat keskimäärin kuudesta seitsemään prosenttia vuodessa. Suodatinkankaiden kysyntää lisää asiakastoimialojen vahva kasvu, yleisen ympäristötietoisuuden lisääntyminen, ympäristönormien tiukentuminen sekä energian korkea hintataso.

Hintakilpailu alalla on erittäin kovaa, johon 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.

Markkina-asema

Tamfelt on läsnä maailmanlaajuisesti kaikilla keskeisillä markkina-alueilla kattavan myynti- ja asiakaspalveluverkoston kautta. Yhtiö palvelee asiakkaitaan noin 70 maassa. Vuonna 2007 liikevaihdosta 31,1 prosenttia tuli kotimaasta, 41,4 prosenttia muusta Euroopasta ja 27,3 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

Lähiainoina paperikonekudosmarkkinat kasvavat voimakkaimmin Kiinassa ja muualla Aasiassa sekä tulevaisuudessa myös Itä-Euroopassa ja Latinalaisessa Amerikassa. Viime vuosien aikana yli puolet uusista paperikoneinvestoinneista on suuntautunut Kiinaan, ja Tamfeltin paperikonekudosten kohdemarkkinat Kiinassa ovat jo suuremmat kuin markkinat Suomessa. Seuraavan kymmenen vuoden aikana Kiinan kohdemarkkinoiden arvioidaan lähes kolminkertaistuvan. Myös suodatinkankaiden kysynnän kasvu tulee olemaan voimakkainta 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 siksi on välttämätöntä olla mukana kehitystyössä heti alusta alkaen.

Paperi- ja kartonki- konekudokset (PMC)

Innovatiiviset tuotteet,
asiantuntemus ja kokemus
avainasemassa.

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 sekä alan tutkimuslaitosten ja korkeakoulujen kanssa.

Paperikonekudokset (märkäviirat, puristinhuovat ja -kudokset, kenkäpuristinhihnat eli beltit ja kuivatusviirat) ovat oleellinen osa paperinvalmistusprosessia. Kudosten tehtävänä on tukea ja kuljettaa paperirainaa prosessin läpi ja poistaa rainasta vettä. Tavoitteena on tuotantoprosessin häiriötön sujuminen, jotta asiakas pystyy valmistamaan korkealaatuista paperia tai kartonkia tehokkaasti ja kannattavasti.

Suurten ja nopeiden paperi- ja kartonkikoneiden jatkuva kehittyminen asettaa kudostoimittajalle kasvavia haasteita. Paperi- ja kartonkikoneiden kokonaisvaatettajana Tamfelt vastaa haasteisiin määrätietoisella tuotekehityksellä, asiantuntemuksella ja innovatiivisuudella. Tamfeltin tarjoamissa ratkaisussa 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. Tamfeltin starttitoimitukset sisältävät kudosten lisäksi 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 saumaamalla. Märkäviirujen tärkeimpiä ominaisuuksia ovat erinomainen ajettavuus, tasainen vedenpoisto sekä tasalaatuisuus. Märkäviiruja valmistetaan pääasiassa kaksi- tai kolmikerroksisina. Tamfeltilla kolmikerrosviirujen osuus on vakiintunut jo yli 70 %:iin kaikista valmistetuista viiroista.

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

Kolmikerroksinen HiSpeed-viira on kehitetty etenkin nopeakäyntisille paperikoneille. HiSpeed-viirassa on

perinteisistä viiroista poikkeava patentoitu loimiratkaisu, ja siinä yhdistyvät kolmikerrosviirujen erinomaiset ominaisuudet kaksikerrosviirujen ohuuteen ja hyvään vedenpoistoon. HiSpeed-viiran ajettavuutta, vedenpoistoa ja paperin formaatiota sekä alhaista markkeerausta pidetään erinomaisina. Viiralla on saavutettu erittäin hyviä ajotuloksia etenkin nopeakäyntisillä sanomalehti- ja SC-koneilla.

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

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

Puristinhuovat ja -kudokset

Puristinhuovat valmistetaan synteettisistä langoista ja kuiduista kudonta- ja neulaustekniikalla. Vuosina 2006–2007 Tamfeltin puristinhuopakapasiteetti kasvoi yli 30 % mittavan investointiohjelman ansiosta. Käyttöön otettu uusi neulauskone edustaa alansa huippua, ja sillä voidaan neulata jopa 13 metriä leveitä huopia. Huopien tärkeimpiä ominaisuuksia ovat laadun toistettavuus, nopea startti ja erinomainen vedenpoisto sekä ennen kaikkea hyvä ajettavuus ja siten suunnitellun ajoajan saavuttaminen.

Tamfeltin patentoimassa Transmaster Open (TMO) -kudoksessa yhdistyvät läpäisevän huovan ja läpäisevämmän siirtohihnan hyvät ominaisuudet. TMO:n 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, minkä ansiosta tuotteen markkinaosuudet kasvavat edelleen.

Transmaster-tuoteperheeseen 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 poh-

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.

Beltit

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 kuivatussilyntereiden pintaa vasten. Paperirainan lämpötila nousee, jolloin vesi haihtuu tehokkaasti paperirainasta huokoisen kuivatusviiran läpi ympäröivään ilmaan.



Kaikesta uudesta paperi- ja kartonkikonekapasiteetista yli 50 %:a rakennetaan seuraavien vuosien aikana Kiinaan. Myös Tamfeltille paikallinen valmistus ja kattava myynti- ja asiakaspalveluverkosto on äärimmäisen tärkeää.

Seppo Holkko
divisioonan johtaja,
PMC (Paper Machine Clothing)

jalle, minkä ansiosta pohjassa ei ole lainkaan perinteisen kudotun rakenteen markkeerauserkkiä sidospisteitä.

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

Kenkäpuristinhinnat 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), urallisina (Tambelt V) sekä katkourallisina (Tambelt DG).

Tambeltien tärkeimmät ominaisuudet ovat erittäin hyvä kulutuksen kesto, erinomainen vedenpoisto, venymätön rakenne ja alhainen kitka. Viimeisimmän kehitystyön tuloksena on syntynyt Tambelt 3G. Tässä tuotteessa kolmas lujitelankakerros vahvistaa beltin rakennetta entisestään. Tuotteelle on haettu patenttia. Tamfelt toimittaa kehittämiään belttejä myös Metso Paperille Metso Belt -tuotenimellä.

Kuivatusviirat

Kuivatusviirat valmistetaan synteettisistä langoista kutomalla, lämpökäsittelmällä ja saumaamalla. Kuivatusviirien tärkeimmät ominaisuudet ovat hyvä paperi- ja kartonkirainan tuenta, maksimaalinen haihdutusteho, markkeeraamattomuus, hyvä kulutuksen kesto sekä puhtaanapysyvyys.

Tamfelt on laajentanut Tamstar-tuoteperheen 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 kuivatustehokkuutta ja suhteellisen korkeaa ilmanläpäisyä. Tamstar HC High Contact puolestaan on suunniteltu koneille, jotka tarvitsevat paperirainan hyvää tukea.

Vuodesta 2000 lähtien on kaikista kuivatusviirien vaihdoista suomalaisilla koneilla pidetty tilastoa (51 paperikoneetta, 277 kohdetta, 1380 kuivatusviiraa), ja ne osoittavat, että Tamstarilla päästään 15–25 % pitempiin käyttöaikoihin kuin markkinoiden muilla kuivatusviirroilla.

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

Guangzhoussa startattiin ennätysnopeudella

Guangzhou Paper PK 9 Kiinassa starttasi onnistuneesti joulukuussa 2007. Koskaan aikaisemmin ei ole uuden



paperikoneen starttinopeudeksi kirjattu 1684 m/min. Myös Tamfelt oli startissa mukana: koneen molemmat märkäviirat olivat Tamfeltin Gapmaster GMD -viiraja ja kenkäpuristimissa ajettiin Tamfeltin valmistamia Metso Belt -urabellejä. Tamfeltin starttiasiantuntijajoukko oli läsnä varmistamassa omalta osaltaan startin onnistumisen. Tämä Metso Paperin toimittama kone valmistaa sanomalehtipaperia ja leveyttä sillä on 10,2 metriä.

Tamfelt oli menestyksekkäästi mukana kymmenessä paperi- ja kartonkikonestartissa Kiinassa vuonna 2007. Kilpailu starttikudonkaupoista on kovaa, mutta hyvillä referensseillä, erinomaisilla tuotteilla ja asiantuntevalla teknisellä starttitiimillä sekä joustavalla toiminnalla Tamfeltilla on mitä parhaimmat edellytykset menestyä Kiinan kasvavilla markkinoilla myös tulevaisuudessa. Tätä tukee myös Tamfeltin vuonna 2008 Tianjiniin käynnistyvä märkä- ja kuivatusviiratehdas.

Suodatinkankaat

Ympäristöteknologia
– tärkeä kasvualue.

Tamfelt on erikoistunut suodatinkankaisiin, joita käytetään metsä-, kaivos- ja kemianteollisuudessa, jätevedenpuhdistuksessa, energian tuotannossa sekä elintarvike- ja rakennusaineteollisuudessa. Yhä suurempi osuus tuotteista toimitetaan suodatuskohteisiin, joissa hyödynnetään ympäristöteknologiaa. 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.

Tamfelt on pitkään tehnyt kiinteää yhteistyötä monien merkittävien kaivos-, kemian- ja selluteollisuuden markkinajohtajien samoin kuin näiden alojen suodatinvalmistajien kanssa.

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 kankaille erityisvaatimuksia.

Suurimmat tuoteryhmät ovat:

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

StrongMax-viira on kehitetty kaivos- ja kemianteollisuuden nauhasuodattimille ja suotonauhapuristimille. Viiran raaka-aineena käytetty polymeeri parantaa suodatus-tulosta ja pidentää viiran käyttöaika. Tuotteella on päästy erittäin hyviin tuloksiin. StrongMax on osoittanut erinomaiset suodatusominaisuutensa erityisesti savukaasujen rikinpoistossa. Ympäristösäännösten tiukentumisen myötä rikinpoistolaitteistojen määrä lisääntyy maailmanlaajuisesti, mikä antaa hyvää kasvupotentiaalia StrongMax-tuotteelle. StrongMax-viiraja on lisäksi käytetty menestyksellä fosfaatti- ja silikaattikaivoksissa, tuhkansuodatuksessa, kultakaivoksissa sekä jätevedenkäsittelylaitoksissa.

Vuonna 2007 Tamfelt toi markkinoille kaksikerroksisen DuoMax-viiran. DuoMax on erittäin kestävä kemian- ja kaivosteollisuuden nauhasuodattimille suunniteltu tuote. Viira soveltuu erityisesti fosfaattikaivoksien ja fosforihappolaitoksien suodatuskohteisiin.

Panostamme suodatinkankaisiin, joita tarvitaan entistä enemmän ympäristötekniikan saralla. Ympäristötietoisuuden lisääntyminen kehittyvillä markkinoilla kasvattaa suodatinkankaiden kysyntää ja luo hyvän pohjan myös Tamfeltin menestymiselle.

Heikki Rehakka
divisioonan johtaja, suodatinkankaat

Paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaat

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

Sellun ja paperin valmistuksessa suodatinkankaita käytetään 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 uudelleen käyttöä.

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
- meesasuodattimien kiekkosuodatin- ja rumpukankaat
- valkolipeä-, viherlipesä- ja sakkasuodatinkankaat
- massapuristinviirat.

Tamfeltin patentoimalla kiekkosuodattimien WellBag-pussilla on saavutettu 15–25 %:n kapasiteetin lisäys normaali-pusseihin verrattuna. Tuotteella on ainutlaatuinen kudusrakenne, jonka ansiosta pussin pinta muodostuu kutistettaessa aaltomaiseksi. Tämä taas antaa laajemman suodatuspinnan kuin perinteinen kudos. WellBag-pusseja asennetaan usein ensiasennuspusseina uusille suodattimille. Tamfelt on maailman suurin paperi- ja selluteollisuuden kiekkosuodatinpussien toimittaja.

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

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 käytetään suodatinkasetteja, -lieriöitä ja -pusseja, jotka valmistetaan eri huopatyypeistä.

Pesulahuovot

Kaupalliset pesulat ja suurten laitosten omat pesulat toimittavat asiakkailleen tekstiilituotteita 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. Tamfelt on pesulahuopien markkinajohtaja maailmassa.

Toimituksia Kiinan suurimmille sellutehtaille

Hainan Jinhai Pulp & Paper Co., Ltd. on Kiinan suurin selluntuottaja. Tehdas on käyttänyt käynnistymisestään lähtien (v. 2005) prosessissaan Tamfeltin kaustisoinnin kankaita ja kutisteviirroja.

Shandong Asia Pacific SSYMB P&P Co., Ltd. on luottanut jo vuosia 100 %:sti Tamfeltin kankaisiin. Tehdas käyttää kaustisoinnin kankaita, kutisteviirroja, kiekkosuodatinpusseja ja jätevesiviirroja.

Tamfelt on ollut jo monen vuoden ajan markkinajohtaja maailmassa sellutehtaiden kaustisointiprosessin suodatinkankaissa. Erinomaiset tuotteet, hyvät referenssit ja pitkäaikainen kokemus luovat hyvät toimintaedellytykset myös tulevaisuudessa.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tekninen asiakaspalvelu
– tärkeä kilpailutekijä.

Pitkäaikainen ja tiivis yhteistyö asiakkaiden, kone- sekä laitevalmistajien ja raaka-ainetoimittajien kanssa sekä innovatiivisuus takaavat parhaat edellytykset onnistuneelle tuotekehitykselle.

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 5–10 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 kestävään kehitykseen.

Tamfelt-konsernin tutkimus- ja kehitysmenot olivat 2,7 % liikevaihdosta vuonna 2007.

Laboratorio

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

Raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden laboratorio-analyysit 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 suodatin-kankaiden tutkimuksia sekä paperi- ja kartonkianalysejä. 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 kudosvalinnoilla
- tukea asiakasta paperi- ja kartonkikoneiden sekä suodattimien ongelmien ratkaisemisessa ja auttaa laatu- ja ajettavuuskysymyksissä
- tuottaa erikoismittauksia
- osallistua yhteistyöprojekteihin asiakkaiden kanssa
- kehittää uusia asiakaspalvelumittauksia ja -laitteita.

Paperi- tai kartonkikoneella tuotannon aikana tehtävillä mittauksilla pyritään parantamaan koneen ajettavuutta ja optimoimaan paperin tai kartongin 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 paperi- tai kartonkikone tai koneen 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.

Innovatiivinen tuotekehitys, erinomaisesti toimivat tuotteet sekä asiantunteva tekninen tuki ovat avain menestykselle ja pitkäaikaiselle yhteistyölle asiakkaan kanssa.

Henkilöstö- kertomus

Ammatillinen osaaminen
ja monikulttuurinen
yhteistyö painopisteinä.



Vuoden 2007 lopussa konserni työllisti 1 496 henkilöä (2006: 1 443), joista 28 % työskenteli ulkomaisissa tytäryhtiöissä. Konsernin henkilöstömäärä kasvoi vuoden aikana 53 henkilöllä. Kasvu keskittyi Kiinan-tytäryhtiöihin, mutta myös Brasilian- ja Tampereen-tehtaiden henkilömäärät olivat hienoisessa kasvussa. Emoyhtiö työllisti vuoden lopussa 1 057 henkilöä (1 045), joista 757 (745) Tampereella ja 300 (300) Juankoskella.

Henkilöstön uusiutuminen

Henkilöstön uusiutumista kuvaava ulkoinen vaihtuvuus oli konsernitasolla 6,5 prosenttia (7,6) ja emoyhtiössä 6,6 prosenttia (8,1). Vuoden aikana emoyhtiöön rekrytoitiin 85 (95) henkilöä, joista 65 (71) työntekijätehtäviin ja 20 (24) toimihenkilötehtäviin. Työsuhteita päättyi vuoden aikana 69 (84), joista 52 (61) työntekijä- ja 17 (23) toimihenkilötyösuhteita. Päättyneistä työsuhteista eläkkeelle siirtymisiä oli seitsemän (8).

Henkilöstön monitaitoistumista ja osaamisen kumuloitumista kuvaava sisäinen vaihtuvuus oli 5,8 (10), kun 61 (104) henkilöä siirtyi vuoden aikana emoyhtiön sisällä uusiin tehtäviin. Lisäksi 11 (12) henkilöä hankki arvokasta

kokemusta ulkomaankomennuksella Saksassa, Portugalissa, Kiinassa ja Puolassa. Myös emoyhtiön ja tytäryhtiöiden väliset työ- ja opintomatkat lisääntyivät ja mahdollisuuksia sähköiseen verkostoitumiseen kehitettiin.

Opiskelijat toivat merkittävän lisän henkilöstön uusiutumiseen. Päättyneenä vuonna emoyhtiössä työskenteli ennätyselliset 146 (134) kesäharjoittelijaa sekä 30 (32) työelämään tutustujaa. Osa kesäharjoittelijoista jatkoi työntekoa lukukauden aikana. Yhteistyötä ammatillisten oppilaitosten kanssa jatkettiin toteuttamalla ammattiopintoihin liittyviä työssäoppimisjaksoja ja teemavierailuja. Myönteisiä kokemuksia saatiin myös ammattikorkeakoulun ja aikuiskoulutuskeskuksen opettajien työelämäjaksoista. Uutta tietämystä ja näkökulmaa toivat myös 17 (18) opiskelijaa, jotka tekivät yhtiölle insinöörin tutkintotyötä, diplomityötä tai gradutyötä.

Vuoden päättyessä 68 prosentilla (65) työntekijöistä ja 93 prosentilla (94) toimihenkilöistä oli ammatillinen koulutus. Toimihenkilöistä alemman keskiasteen suorittaneiden osuus oli 27 prosenttia (28), opistoinsinöörien osuus 28 prosenttia (29) ja yliopisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus 34 prosenttia (34).

Osaamisen kehittäminen

Osaamisen kehittämisen painopistealueita olivat esimiestyö ja johtaminen, ammatillisen osaamisen syventäminen ja laajentaminen sekä monikulttuurinen yhteistyö.

Uuden ja tehtävästä toiseen siirtyvän työntekijän perehdyttämisohjelmaa uudistettiin ja työnopastajavalmiuksia lisättiin 27 työntekijän suorittaessa työnopastajan valmennusohjelman.

Tuotanto- ja tehdastukiosaamista syvennettiin ja laajennettiin oppisopimusohjelmilla, joissa teoriaopinnot yhdistyvät työssäoppimiseen ja itseopiskeluun. Vuoden aikana suoritettiin sähköalan ja logistiikan perustutkintoon sekä tekstiilialan ja koneenasentajan ammattitutkintoon valmistavia opintoja.

Emoyhtiössä toteutettiin johtamisen ja esimiestyön perusanalyysi, jossa keskityttiin erityisesti työnjohdon asemaan ja rooliin johtamisjärjestelmässä. Analyysin tulokset purettiin ja niiden pohjalta laadittiin suunnitelma johtamisjärjestelmän ja esimiestyön kehittämisestä. Kehittämishanke on suunniteltu käynnistettäväksi syyskaudella 2008. Tampere Business Campus -yhteistyönä toteutettaviin johtamisohjelmiin (JET – Johtamisen erikoisammattitutkinto, TET – Tekniikan erikoisammattitutkinto ja Leader – Ylimmän johdon kehitysohjelma) osallistui seitsemän henkilöä ja ensimmäistä kertaa toteutettavassa Kansainvälisessä JET-ohjelmassa on mukana kolme osallistujaa suodatinkankaiden tytäryhtiöistä Kiinasta ja Puolasta. Myös esimiesten työsuhteita käsittelevää täsmäkoulutusten sarjaa jatkettiin.

PMC-divisioonan vientiorganisaatiossa toteutettiin vientipäällikköiden valmennusohjelma, joka painottui henkilöjohtamiseen. Käynnistymässä on myynti- ja asiakassuhdeprosessia käsittelevä vientihenkilöstön junioriohjelma.

Voimakkaasti kansainvälistyneen suodatinkangasdivisioonan yksi merkittävistä markkinoinnin ja myynnin kehityshankkeista on uudenlaisen toimintamallin kehittäminen ja tuotetietouden levittäminen ja näiden juurruttaminen koko suodatinkangasorganisaatioon. Vuoden aikana hanketta valmisteltiin divisioonan laajuisena yhteistyönä.

Konsernin tietojärjestelmien yhtenäistämistä jatkettiin. SAP-toiminnanohjausjärjestelmä otettiin käyttöön Puolan-, Kiinan- ja Brasilian-tytäryhtiöissä. Uusien yhteisten toimintamallien käyttöönotto ja omaksuminen on käytännönläheistä ja tehokasta oppimista kaikille kehityshankkeisiin osallistuville.

Työhyvinvoinnin seuranta ja kehittäminen

Sairauspoissaolojen osuus emoyhtiön työntekijöiden teoreettisesta säännöllisestä työajasta oli 6,8 prosenttia (6,1), kun se koko teollisuudessa vuoden 2006 tilastojen

Tamfeltin arvot:

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

mukaan oli keskimäärin 6,3 prosenttia. Sairauspoissaoloista 42 prosenttia (41) aiheutui tuki- ja liikuntaelinsairauksista, 15 prosenttia (14) hengityselinsairauksista, 15 prosenttia (16) vammoista, 12 prosenttia (8) mielen terveyteen liittyvistä häiriöistä ja 16 prosenttia (21) muista sairauksista. Lyhyiden, alle 3 päivää kestäneiden sairauspoissaolojen osuus oli 11 prosenttia kaikista sairauspoissaolopäivistä.

Keskimääräinen eläköitymisikä oli 59 vuotta (61). Yleisimpänä työkyvyttömyyseläkkeelle siirtymisen syyinä olivat edelleen tuki- ja liikuntaelinsairaudet. Osa-aikaeläkkeellä oli vuoden lopussa 23 (15) henkilöä.

Tampereen-tehtaan oman työterveysaseman asiantuntijat yhdessä henkilöstön, johdon ja esimiesten sekä työsuojelu- ja HR-henkilöstön kanssa kehittivät ja kehittävät yhteistyötään ennaltaehkäisevän ja kehittävän toiminnan sekä työterveyspainotteisen sairaanhoidon tasapainottamiseksi nykytarpeita paremmin vastaavaksi. Juankosken-tehtaalla valmisteltiin ja käynnistettiin yhteistyötä ulkopuolisen työterveyspalveluiden tuottajan kanssa.

Toimintaedellytyksiä ja mahdollisuuksia työhyvinvoinnin kehittämiselle ylläpidettiin ja kehitettiin. Tupakoinnin lopettamista tuettiin ja kannustettiin. Kampanjan aikana tupakoinnin lopettaneiden ja päätöksessään pysyneiden kesken arvottiin tutustumismatkoja Portugalin-tehtaalle. Yhteistyössä Kelan kanssa toteutettiin avomuotoisena ASLAK-kuntoutuskurssi, johon osallistui yhdeksän Tampereen-tehtaan työntekijää ja toimihenkilöä.

Kansainvälistymisen myötä työterveyspalveluja kohdennettiin aikaisempaa enemmän paljon matkustavalle ja ulkomaankomennukselle valmistautuvalle henkilöstölle.

Valmennus- ja tukikäytäntöjä ulkomaankomennuslaisille ja heidän perheenjäsenilleen kehitettiin.

Tampereen-tehtaan toimihenkilöillä oli mahdollisuus osallistua TBC-hankkeena toteutettuun hyvinvointikartoitukseen aihealueina työnäkö, uni, ravitsemus, painonhallinta, fyysinen kunto, elämäntilanne, stressi ja kuormitus. Kartoituksen tulokset antavat lisävirikettä omasta hyvinvoinnista huolehtimiseen ja ovat hyödyksi myös työterveyspalvelujen kohdentamisessa ja jatkosuunnittelussa.

Mahdollisuus työelämän joustoihin katsotaan tärkeäksi työhyvinvointitekijäksi eri elämäntilanteissa. Emoyhtiössä yhteensä 64 henkilöä (60) käytti vuoden aikana joustovapaita. Näistä 32 oli vuorotteluvapaalla ja 24 hoitovapaalla tai osittaisella hoitovapaalla ja 8 henkilöä opinto- tai työsuhdevapaalla.

Vapaa-ajan harrastustoimintaa tuettiin. Suosittuja olivat Tamfeltin omissa liikuntatiloissa toimivat jooga-, Pilates- ja jumpparyhmät sekä monipuolinen kuntosaliharjoittelu. Yhteensä 200 henkilöä käytti kevät- ja talvikaudella työnantajan tuella hankittuja liikuntaseteleitä. Tampereen-tehtaalla toimi 18 harrastuskerhoa ja Juankosken-tehtaalla monipuolista harrastus- ja virkistystoimintaa järjesti henkilöstökerho-Kuhaviirat jaostoineen.

Työturvallisuus ja tapaturmat

Vuoden aikana emoyhtiössä sattui 105 (80) tapaturmaa työaikana ja 11 (18) työmatkalla ja ammattitunteja todettiin neljä (3). Näistä aiheutui poissaoloa 711 (586)

työpäivää. Keskimäärin tapaturmasta aiheutui 6,8 (7,3) poissaolopäivää.

Tapaturmataajuus eli työpaikatapaturmat, jotka aiheuttivat yli kolme poissaolopäivää, oli emoyhtiössä konsernin keskitasoa vastaava 27 (24). Sairauspäivätaajuus, johon sisältyivät kaikki työtapaturmista johtuvat poissaolot, oli emoyhtiössä 442 (364).

Vuonna 2008 emoyhtiön työturvallisuustyössä keskityttiin tapaturmien määrän vähentämiseen erityisesti läheltä piti -ilmoitusten tekemiseen kannustamalla ja tapaturmien tarkalla tutkinnalla. Kehitystyötä jatketaan työmenetelmien parantamiseksi ja fyysisen kuormituksen vähentämiseksi.

Aloitetoiminta

Aloitetoiminnan aktivointiin kuului huhtikuun alussa käynnistetty aloitekampanja 2007, jonka tavoitteena oli lisätä hyväksytyjen aloitteiden määrää 20 prosentilla. Molemmat tehtaat saivatkin aloitemäärää nostettua, mutta aivan tavoitteeseen ei päästy. Henkilöstöstä noin kymmenen prosenttia osallistui aloitteiden tekemiseen. Aloitteista maksettiin palkkioina yhteensä 36 275 euroa. Suurin yksittäinen palkkio oli 10 000 euroa.



Vuoden aikana järjestettiin teemapäiviä, joissa sekä työnopastajat, esimiehet että asiantuntija-tehtävissä toimivat perehtyivät kulttuurien väliseen yhteistoimintaan sekä kulttuuritaustan huomioon ottamiseen työnopastuksessa. Erityisenä painopistealueena oli kiinalainen työ- ja toimintakulttuuri, koska vuoden aikana koulutettiin Kiinan-tehtaiden henkilöstöä molemmilla Suomen-tehtailla sekä paikan päällä Shanghaissa ja Tianjinissa.



Henkilöstörakenne 31.12.

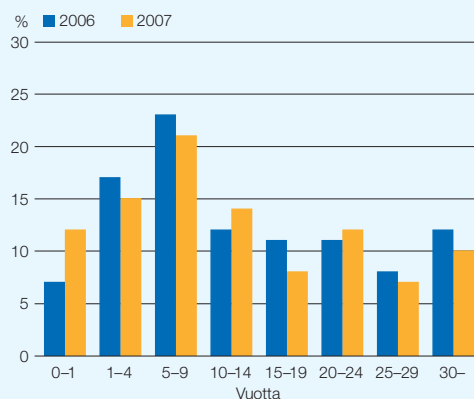
	2007		2006	
	konserni lkm	emo lkm	konserni lkm	emo lkm
Työntekijöitä	1 038	747	1 013	742
Toimihenkilöitä	458	310	430	303
Yhteensä	1 496	1 057	1 443	1 045
	%	%	%	%
Miehiä	51	53	50	53
Naisia	49	47	50	47
Työntekijöitä	70	71	70	71
Toimihenkilöitä	30	29	30	29
Vaihtuvuus	6,5	6,6	7,6	8,1

	2007		2006	
	konserni vuotta	emo vuotta	konserni vuotta	emo vuotta
Keski-ikä	42	42	41	42
Keskim. työsuhteen pituus	13	14	13	14

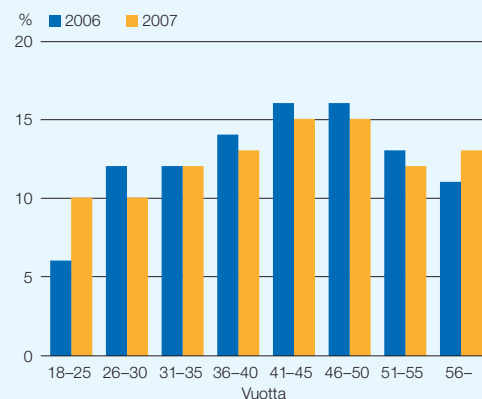
Henkilöstötuloslaskelma, 1.1.–31.12.

Emoyhtiö 1000 €	2007	%	2006	%
Liikevaihto	140 361	100	128 770	100
Henkilöstökulut	55 728	40	54 239	42
Varsinaisen työajan kulut	37 818	27	35 702	28
Tulospalkkiokulut	1 943	1	3 627	3
Yliytökulut	2 148	2	1 765	1
Henkilöstön uusiutuminen				
Rekrytointi- ja perehdytyskulut	631	0	851	1
Vuosilomakulut	7 576	5	7 270	6
Muut vapaapäiväkulut	2 729	2	2 607	2
Henkilöstön kehittäminen				
Koulutus	493	0	484	0
Muu työkykyä ylläpitävä ja kehittävä toiminta	399	0	395	0
Sairauskulut	1 077	1	994	1
Muut eläkekulut	596	0	149	0
Muut henkilöstökulut	319	0	395	0
Ulkoistetut palvelut	2 283	2	3 103	2
Muut kulut	65 978	47	52 448	41
Rahoituserät	-121		-1 642	
Satunnaiset erät	-1 430		-2 050	
Verot	3 405		4 793	
Tilikauden voitto	14 518	10	17 879	14

Henkilöstön työsuhteen pituus, konserni

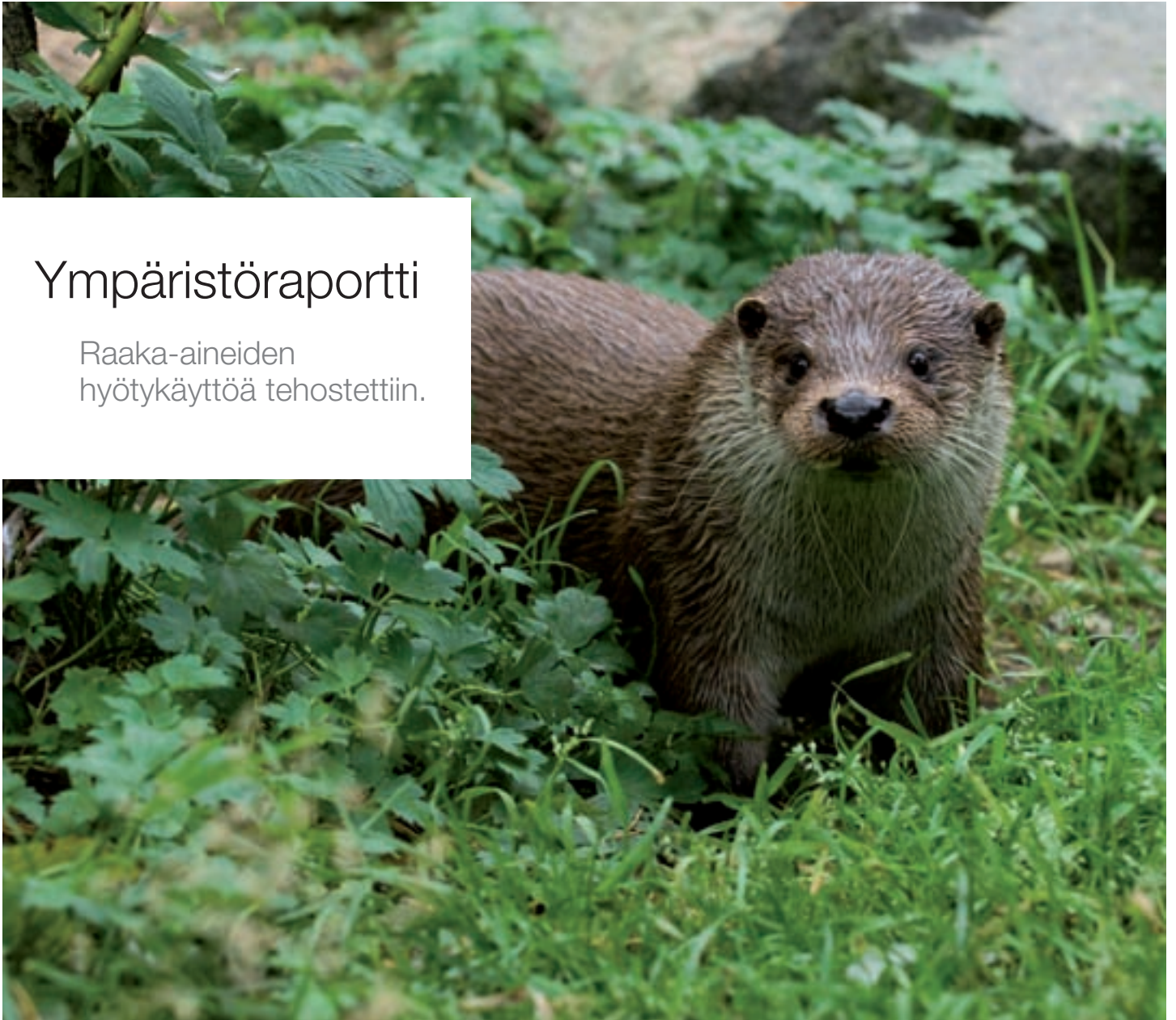


Henkilöstön ikäjakauma, konserni



Ympäristöraportti

Raaka-aineiden
hyötykäyttöä tehostettiin.



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 viranomais määräyksiä.

Raaka-aineen ja energian tehokas käyttö

Raaka-aine ja energia käytetään tehokkaasti. Yhteistyössä asiakkaiden kanssa tuotteista kehitetään kilpailukykyisiä ja ekologisista. 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 2007

Merkittävimmät ympäristöhankkeet keskittyivät Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden raaka-ainekäytön tehostamiseen, jätemäärien vähentämiseen, jätteiden hyötykäytön lisäämiseen ja kierrättämiseen, Tampereen-tehtaan ympäristöluvan edellyttämiin toimenpiteisiin, energiankäytön tehostamiseen ja päästökauppaan.

Tampereen-tehtaan osalta yhtiölle vapautui noin 12 000 päästöoikeutta.

Ympäristöpolitiikka ja ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

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

Ympäristöohjelma tähtää raaka-aineiden tehokkaiseen 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.

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 maaperä puhdistetaan lähitulevaisuudessa.

Merkittävät ympäristövaikutukset ja niiden kehitys

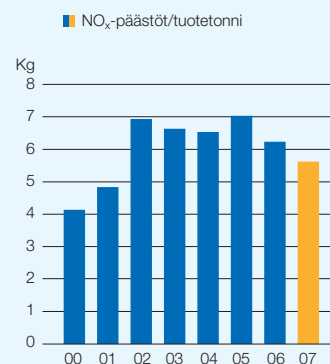
Tampereen-tehdas pumpppaa läheisestä Kaukajärvestä käyttövetä. Vedellä on merkittävä rooli etenkin kesäaikana tehdastilojen jäähdyttämisessä. Veden pinnan korkeus laski vuoden 2007 elokuussa alle luparajan.

Yhtiö rajoitti vedenkäyttöä ja anoi poikkeuslupaa Länsi-Suomen ympäristölupavirastolta.

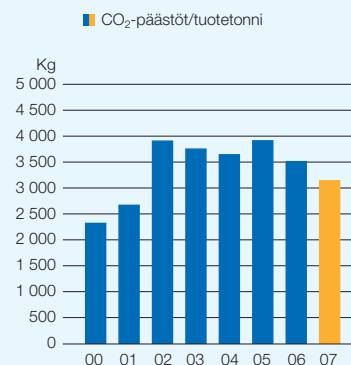
Tamfelt huolehtii Kaukajärven laskuojan padosta, jolla osittain säädellään järven pinnan korkeutta. Pato kunnostettiin vuonna 2007. Pirkanmaan ympäristökeskus antoi ympäristöluvassa Tamfeltille mahdollisuuden palauttaa ilmastonin jäähdytyksessä käytettyä järvivettä takaisin Kaukajärveen. Tamfelt anoi ja sai palautusputken sijoituspaikalle muutosluvan. Palautusputken suunnittelua jatkettiin vuonna 2007. Putki on tarkoitus rakentaa vuonna 2008.

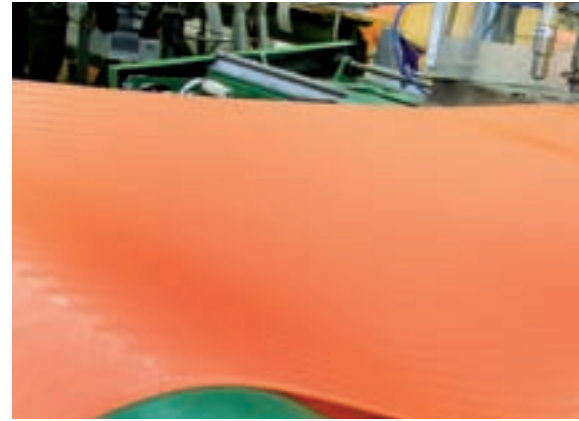
Tampereen-tehtaalta jätevesi lasketaan suoraan kaupungin jätevesiverkostoon. Jätevesien pitoisuudet ovat noudattaneet ympäristöluvan määräyksiä. Tamfelt seuraa jäteveden laatua säännöllisesti omilla pistokeilla ja ulkopuolisen laboratorion ottamilla näytteillä.

Typpioksidipäästöt,
Tampereen-tehdas



Hiilidioksidipäästöt,
Tampereen-tehdas





Tampereen-tehtaan voimalaitoksen polttoaineena käytetään maakaasua. Maakaasun kulutus suhteessa tuotantotonneihin laski vuoden 2007 aikana. Pääasiassa kulutuksen lasku johtui leudosta talvesta, mikä vähensi kiinteistöjen lämmitystarvetta. Tampereen-tehdas liittyi päästökauppaan 1.1.2005. Päästölupa ja päästöoikeudet kattoivat ajanjakson 2005–2007. Tamfelt kuuluu päästökaupan 2. jaksoon, joka koskee vuosia 2008–2012.

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

Sähkönkulutus suhteessa tuotantotonneihin laski Tampereella ja Juankoskella suhteessa edellisen vuoden kulutukseen.

Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden jätteet ovat valtaosaksi raaka-aineperäisiä. Tampereen- ja Juankosken tehtailla tuotantokiloihin suhteutetun kaatopaikkajätteen määrä pysyi vuoden 2006 tasolla. Tampereen-tehtaan jätteistä kierrätettiin noin 52 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 hieman viime vuosina, koska valmistusprosessissa on lisätty haitallisten kemikaalien käyttöä.

Yhtiötason raaka-aineiden hyödyntämistavoite saavutettiin, mutta haaskioiden kierrätystavoitetta ei saavutettu. Raaka-aineen hyödyntäminen parani kuusi prosenttia, ja haaskioiden kierrätys parani kymmenen prosenttia. Raaka-aineen hyödyntäminen parani tehostuneen tuotannon johdosta. Kudoshaskion kierrätyksen paranemiseen vaikutti yhteistyön lisääminen haaskioiden hyödyntäjien kanssa. Tamfelt tutkii edelleen aktiivisesti haaskioiden hyödyntämismahdollisuuksien lisäämistä.

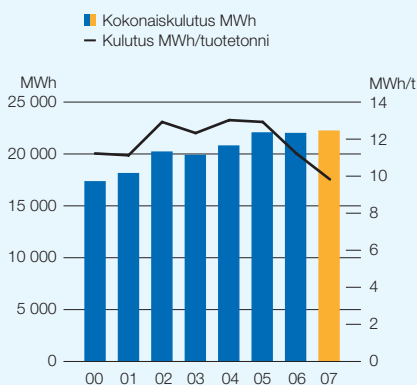
Tamfeltista toimitettujen tuotteiden pakkauksista yli 90 prosenttia hyödynnetään.

Jätteet energiana

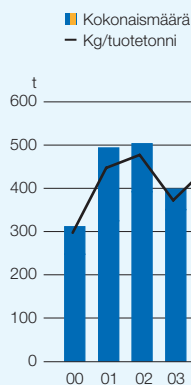
Energiajakeeksi kutsutaan polttokelpoista, tuotannon raaka-aineksi sopimatonta, erikseen kerättävää jätettä. Tampereen-tehtaan energiajake sisältää pääosin raaka-ainehaaskioita, likaista pahvia, muoveja ja puuta. Energiajakeen joukossa ei saa olla biojätteitä, metalleja eikä PVC-muovia, jotka kerätään tehtaalla erikseen.

Energiajakeen 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

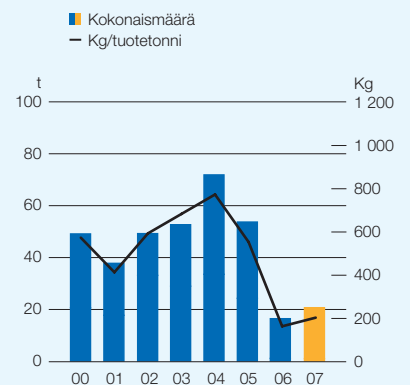
Sähkönkulutus, Tampereen-tehdas



Kaatopaikkajätteet, Tampereen-tehdas



Kaatopaikkajätteet, Juankosken-tehdas





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 ympäristölupaan liittyen. Lisäksi yhtiö on toiminut aktiivisesti naapuruston suuntaan esiin nousseissa ympäristöasioissa.

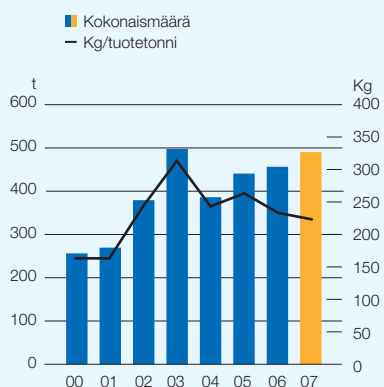
Tamfeltin henkilöstö osallistuu aktiivisesti ympäristöohjelman kehittämiseen. Ympäristöohjelman mukaisesti henkilöstö ottaa ympäristöasiat huomioon päivittäisissä töissään. Lisäksi henkilöstö on tuonut aktiivisesti esille ympäristövaikutuksia vähentäviä toimenpiteitä.

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

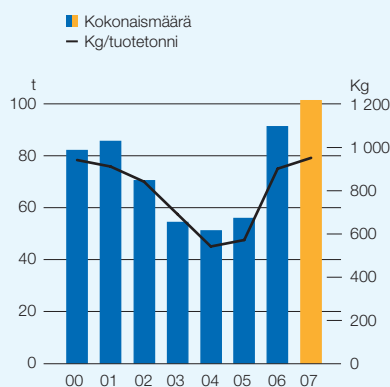
Ympäristöasiat ovat tärkeä osa Tamfeltin johtamistoimintoja. Tamfelt-konsernin Suomen yksiköillä on sertifioidut ympäristöjärjestelmät. Myös Fanafelilla, Portugalissa sijaitsevalla tytäryrityksellä, on ISO-sertifikaatti integroidulle laatu-, ympäristö- ja turvallisuusjohtamisen järjestelmälle. Tamfelt tulee rakentamaan ympäristöjärjestelmät Kiinan, Puolan ja Brasilian yksiköihin vuosien 2008–2009 aikana.

Fanafelin ympäristövaikutukset keskittyvät raaka-aineiden käyttöön, jätteiden syntymiseen ja toiminnan synnyttämään meluun. Ympäristöjärjestelmässä asetetuilla vuosittaisilla toimenpiteillä yhtiö on tehostanut raaka-aineen hyödyntämistä sekä lisännyt syntyneen jätteen kierrättämistä. Tuotannon aiheuttamaa melua seurataan aktiivisesti ja melulähteitä eristetään.

Kierrätykseen toimitetut jätteet, Tampereen-tehdas



Kierrätykseen toimitetut jätteet, Juankosken-tehdas





Suurien
investointien vuosi.

Hallitus 31.12.2007



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).

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.



NIKLAS SAVANDER

s. 1962
Hallituksen varapuheenjohtaja.
Diplomi-insinööri. Kauppatieteiden maisteri.
Yksikön johtaja, johtokunnan jäsen, Nokia Oyj, Services & Software.

Tamfelt Oyj Abp:

Hallituksen jäsen vuodesta 2005.
Hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2007.

Keskeinen työkokemus:

Nokia Technology Platforms, yksikön johtaja (2006–2007); Nokia Enterprise Solutions, Mobile Devices -liiketoimintayksikkö, johtaja (2003–2006).

Hallituksen jäsen:

Waldemar von Frenckells stiftelse, Nokia Siemens Networks.

Tamfeltin osakkeita:

3 250 etuoikeutettua osaketta.



MARTIN LILIUS

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

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
Kauppatieteiden maisteri.
Talousjohtaja, Keskinäinen työeläke-
vakuutusyhtiö Varma.

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
Insinööri.

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

Keskeinen työkokemus:
Metso Ventures, toimitusjohtaja (2003–2006);
Metso Minerals Oy, varatoimitusjohtaja
(2001–2003).

Hallituksen jäsen:
Exel Oyj, Karolin Machine Tool AB,
Valmet Automotive Oy.

Tamfeltin osakkeita:
750 etuoikeutettua osaketta.



CARL-MAGNUS CEDERCREUTZ

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

Tamfelt Oyj Abp:
Hallituksen varajäsen 2006–2007.
Hallituksen jäsen vuodesta 2007.

Keskeinen työkokemus:
Nokia Business Infrastructure, johtaja
(2002–2004); Nokia Networks, useita tehtäviä
(1997–2002 sekä 2004–2007).

Tamfeltin osakkeita:
3 630 kantaosaketta.



Ulkomaantoimintojen osuus kasvoi edelleen.

Konsernin johtoryhmä 31.12.2007



JYRKI NUUTILA

s. 1948
Taloustieteiden maisteri.
Johtoryhmän puheenjohtaja.
Toimitusjohtaja.

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
2 128 kpl, optioita 30 000 kpl.



SEPPO HOLKKO

s. 1950
Diplomi-insinööri.
Divisioonan johtaja, PMC (Paper Machine
Clothing). Toimitusjohtajan sijainen. Tamfelt PMC
Oy:n toimitusjohtaja 1.1.2008 alkaen.

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:
Metsäklusteri Oy, Paper-Machine Clothing
Association (PCA).

Neuvottelukunnan jäsen:
Tampereen ammattikorkeakoulu, paperiteknikka.

Tamfeltin osake- ja optio-omistus:
kantaosakkeita 500 kpl, etuoikeutettuja osakkeita
2 548 kpl, optioita 20 000 kpl.



HEIKKI REHAKKA

s. 1958
Diplomi-insinööri.
Divisioonan johtaja, suodatinkankaat. Tamfelt
Filtration Oy:n toimitusjohtaja 1.1.2008 alkaen.

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 tuoteriitympäällikkö (1997–2002).

Tamfeltin osake- ja optio-omistus:
kantaosakkeita 4 150 kpl, optioita 17 500 kpl.

Johtoryhmän jäsenten osakkeiden ja optioiden omistus 31.12.2007 sisältää myös ilmoitusvelvollisen lähipiiriin kuuluvien henkilöiden ja määräysvalta yhteisöjen omistuksen.



KIMMO PÄRSSINEN

s. 1963
Kauppatieteiden maisteri.
Talousjohtaja.

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:
etuoiikeutettuja osakkeita 825 kpl, optioita
17 500 kpl.



PIRKKO JÄRVELÄ*

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

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

Keskeinen työkokemus:

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

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



JARMO JÄRVIÖ*

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

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

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



JAAKKO RÄSÄNEN*

s. 1947
Kansakoulu.
Pääluottamusmies, Juankoski.

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

Tamfeltin osake- ja optio-omistus:
etuoiikeutettuja osakkeita 750 kpl.

* 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 Pohjoismaisen 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 kutumisesta 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.

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 ja viimeistään seitsemäntoista (17) päivää ennen yhtiökokousta. 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 täyttänyttä henkilöä ei voida valita hallituksen jäseneksi. Vuonna 2007 hallitukseen kuului kuusi varsinaista jäsentä.

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 konsernijohtajan sekä päättää heidän palkkaeduistaan ja muista sopimusehdoista. Lisäksi hallitus valmistelee yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat, päättää yhtiökokouksen koollekutumisesta 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 2007 hallitus kokoontui 10 kertaa. Hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistumisprosentti oli 92.

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 2007

Vuonna 2007 hallituksen puheenjohtajana toimi Mikael von Frenckell ja varapuheenjohtajana Niklas Savander. Hallituksen muut varsinaiset jäsenet olivat Martin Lilius, Jouko Oksanen, Vesa Kainu ja 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 hoitamasta niitä itse. Tamfelt Oyj Abp:n toimitusjohtajana toimii Jyrki Nuutila ja toimitusjohtajan sijaisena Tamfelt PMC Oy:n toimitusjohtaja Seppo Holkko.

Johtoryhmä

Konsernin johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja, PMC- ja suodatinkangasdivisioonien johtajat, 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 linjaukset, laatii toimintasuunnitelmat ja budjetin, suunnittelee investoinnit ja seuraa niiden toteutusta, allokoi resurssit, päättää avaintoiminnoista ja merkittävistä operatiivisista asioista sekä valvoo päätöksiensä toteutumista.

Johtoryhmän kokoukset

Johtoryhmä kokoontuu noin kerran kuukaudessa. Keskeisiä johtoryhmässä vuonna 2007 käsiteltyjä asioita olivat strategiset linjaukset, yhtiöittäminen, kansainvälistymiseen liittyvät kysymykset, investoinnit, konsernisopimukset ja tuottavuuden parantaminen.

Vuonna 2007 johtoryhmä kokoontui 14 kertaa. Johtoryhmän henkilö- ja omistustiedot on esitelty vuosikertomuksen sivuilla 28–29.

Palkitseminen

Hallituksen palkkiot

Vuoden 2007 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaan hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 3 000 euroa kuukaudessa, varapuheenjohtajalle ja varsinaisille jäsenille 1 500 euroa kuukaudessa. Lisäksi puheenjohtajalle maksetaan 800 euroa ja jäsenille 600 euroa kokoukselta sekä korvaus matkakuluista. Hallituksen jäsenille ei makseta palkkioita osakkeina, eivätkä he kuulu optiojärjestelmien piiriin. Vuonna 2007 hallituksen jäsenille maksettiin palkkioita yhteensä 150 300 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 7 000 kappaletta E-optioita sekä 92 000 kappaletta F-optioita yhtiön vuoden 2005 optio-ohjelmasta. Tarkemmat tiedot toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten Tamfelt-osakemistuksesta ja optio-oikeuksista ovat vuosikertomuksen sivulla 28–29.

Toimitusjohtajan palkka luontaisestiuineen ja bonuksi-
neen vuonna 2007 oli 353 720 euroa. Toimitusjohtajalla
on 30 000 kappaletta optioita vuoden 2005 optio-ohjel-
masta. Toimitusjohtajan eläke on 60 % laskennallisesta
eläkepalkasta. Yhtiöllä on eläkejärjestely, joka mahdollis-
taa toimitusjohtajan vanhuuseläkkeelle jäämisen aikaisin-
taan 60 vuoden iässä. Toimitusjohtajan irtisanomisaika
on 12 kuukautta yhtiön puolelta ja 6 kuukautta toimitus-
johtajan puolelta. Yhtiön toimesta tapahtuvan irtisanomi-
sen yhteydessä maksettavan 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
standardia 5.3 sisäpiiri-ilmoituksista ja -rekistereistä.
Tamfeltin julkiseen sisäpiiriin kuuluvat hallitus, toimitus-
johtaja, toimitusjohtajan sijainen, tilintarkastajat ja joh-
toryhmän jäsenet. Lisäksi Tamfeltilla on yrityskohtainen
sisäpiiri, johon kuuluvat mm. muu johto, johdon sihteerit
sekä kirjanpidosta ja viestinnästä vastaavat henkilöt.
Tarvittaessa perustetaan myös hankekohtaisia sisäpiiri-
kistereitä. Sisäpiirirekistereitä ylläpitää Tamfeltin sijoittaja-
suhteista vastaava osasto.

Tamfeltin julkinen sisäpiirirekisteri on nähtävissä
Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa 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 koske-
vat ja ennen yhtiökokousta hallituksen tietoon tulleet
ehdotukset julkistetaan yhtiökokouskutsussa silloin, kun
ehdotuksen takana on vähintään 10 % yhtiön osak-
keiden tuottamasta äänimäärästä ja ehdotettu henkilö
tai yhteisö on suostunut tehtävään. Tilintarkastajien
toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiöko-
kouksen 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 2007 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 2007 palkkioita yhteensä 91 695 euroa. Näistä
palkkioista tilintarkastukseen liittymättömiä konsulttipalk-
kioita oli yhteensä 13 771 euroa.

Tiedottaminen

Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa 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 maailmassa vuonna 2007 oli hieman pitkän aikavälin keskiarvoa suurempi ja useimpien paperi- ja kartonkikoneiden käyttöaste oli edellisvuotta paremmalla tasolla. Tuotantomäärät kasvoivat vuodesta 2006 eniten Aasiassa, erityisesti Kiinassa, mutta myös Euroopassa. Yhdysvalloissa ja Japanissa tuotantomäärät pysyivät edellisen vuoden tasolla, sen sijaan Kanadassa

tuotantomäärät laskivat huomattavasti. Sellun sekä joidenkin 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 markkinatilanne vaikuttaa kaivosteollisuudelle toimitettavien suodatinkankaiden kysyntään. Metallien kysyntä ja hinnat olivat hyvällä tasolla, tosin metallien pitkäaikainen hintahuippu ohitettiin keväällä 2007.

Paperikonekudosten kysynnän kasvu ylitti hieman pitkän aikavälin keskiarvon. Kysyntä kasvoi etenkin Kiinassa ja muualla Aasiassa. Voimakkaimmin kasvoi kuivatusviirojen kysyntä.

Kudosten ominaiskulutus eli kulutus tuotettua paperitonnia kohti on edelleen hieman pienentynyt, sillä uudet kudostyytit ovat entistä kestävämpiä ja koneet tehokkaampia. Kaivosteollisuudelle toimitettavien suodatinkankaiden hyvä markkinatilanne jatkui, ja myös paperi- ja selluteollisuuden suodatinkankaiden kysyntä oli normaalia korkeammalla tasolla.

Öljyn hinnannousu johtaa lisääntyneeseen kivihiilen käyttöön energialähteenä. Kivihiilen 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 kiristännyt tilannetta joillakin markkinoilla.

Yhdysvaltain dollarin edelleen heikentynyt kurssi suhteessa euroon vaikutti negatiivisesti Länsi-Euroopasta Pohjois-Amerikkaan ja Aasiaan suuntautuneen myynnin kannattavuuteen.

Paperikonekudosten hinnat laskivat Euroopassa kireästä kilpailutilanteesta johtuen. Asiakkaat keskittävät edelleen ostojaan yhä harvemmille toimittajille ja pyrkivät pienentämään varastojaan, mikä edellyttää toimittajilta nopeampia toimituksia. Kudosten häiriötön toiminta ja suunnitellun käyttöiän saavuttaminen ovat avainasemassa asiakkaiden tehostaessa toimintaansa. Tuloksellinen yhteistyö asiakkaiden ja koneetoimittajien kanssa näiden tavoitteiden toteuttamiseksi antaa kudosten toimittajalle mahdollisuuden markkina-aseman vahvistamiseen.

Suomessa tapahtuneet useat tuotantolinjojen sulkemiset pienentävät PMC-kudosten kysyntää kotimarkkinalla. Kasvattamalla markkinaosuuksia jäljelle jäävillä koneilla Tamfelt on kuitenkin pystynyt kompensoimaan myyntimääriä huomattavasti.

Kudostoimittajat rakentavat uutta kapasiteettia Kiinaan ja sulkevat valmistusyksiköitä Pohjois-Amerikassa. Länsi-Euroopassa kapasiteettia keskitetään investoimalla suuriin ja tehokkaisiin tuotantoyksiköihin ja sulkemalla samalla pienempiä yksiköitä. Suodatinkangasvalmistajat ovat siirtämässä tuotantoaan alhaisemman kustannustason maihin, missä myös markkinoiden kasvu on keskimääräistä nopeampaa.

Tuloskehitys ja taloudellinen asema

Konsernin liikevaihto kasvoi 8,1 prosenttia edellisvuodesta ja oli 167,5 miljoonaa euroa (155,0 vuonna 2006). Liikevaihto kasvoi kaikilla päämarkkina-alueilla. Ulkomaantoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 68,9 prosenttia (66,3).

Konsernin liikevoitto oli 25,9 milj. euroa (25,9) eli 15,5 prosenttia (16,7) liikevaihdosta. Tilikauden voitto oli 20,8 milj. euroa (20,1). Sijoitetun pääoman tuotto oli 22,7 prosenttia (23,7) ja oman pääoman tuotto 19,2 prosenttia (19,4). Osakekohtainen tulos nousi 0,76 euroon. Vuonna 2006 osakekohtainen tulos oli 0,73 euroa, johon sisältyi 0,07 euroa vesivoimalaitosyhtiö Alakosken osuuden myynnistä syntynyttä voittoa.

Liikevaihdon kasvu on ollut seurausta pitkäjänteisestä ja onnistuneesta tuotekehitystyöstä sekä asiakaslähtöisestä tavasta toimia. Tuottavuutta on parannettu oikein ajoitetuilla

investoinneilla ja kehittämällä prosesseja sekä työmenetelmiä. Myös keskittyminen valittuihin segmentteihin on parantanut osaltaan kannattavuutta.

Konsernin taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa yhteensä 165,1 milj. euroa (153,6). Oma pääoma oli 109,6 milj. euroa (107,8) eli 3,95 euroa osaketta kohti (3,90). Omavaraisuusaste oli 66,5 prosenttia (70,6). Nettovelkaantumisaste oli 10,3 prosenttia (-4,3). Korollisen vieraan pääoman määrä tilinpäätöshetkellä oli 17,6 milj. euroa (5,2) ja likvidien varojen kirjanpitoarvo 6,3 milj. euroa (9,8). Konsernin nettorahtituserät olivat 0,3 milj. euroa (0,3). Tamfeltin tilauskanta on hyvä, mutta tilausten jakautumisessa eri tuotteille on eroja.

Emoyhtiön liikevaihto oli 140,4 milj. euroa (128,8). Liikevoitto oli 18,4 milj. euroa (19,3) ja tilikauden voitto 14,5 milj. euroa (17,9). Viennin osuus emoyhtiön liikevaihdosta oli 63,5 prosenttia (59,5).

Liiketoiminta ja keskeiset tapahtumat

Tamfelt valmistaa teknisiä tekstiilejä paperi- ja selluteollisuuden, kaivos- ja kemianteollisuuden, energiateollisuuden, jätevesien käsittelylaitoksien ja suurpesuloiden tarpeisiin. Tamfelt on keskittänyt toimintaansa valittuihin segmentteihin, joita ovat isojen ja nopeiden paperi- ja kartonkikoneiden kudokset sekä muun muassa kaustisointiprosessin, raudan pelletointilaitosten ja savukaasujen rikinpoistossa käytettävät suodatinkankaat.

Paperikonekudokset eli PMC-tuotteet (Paper Machine Clothing) ovat paperikoneiden merkäviroja, puristinhuopia ja -kudoksia, kenkäpuristinhihoja eli belttejä ja kuivatusviroja. Paperikonekudosten tueksi Tamfelt tarjoaa korkeatasoista teknistä asiantuntija- ja asiakaspalvelua sekä laboratoriapalveluja. 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 suodatintyyppeihin, joiden kudostoimittajana Tamfelt on saavuttanut merkittävän markkinaosuuden. Tamfelt valmistaa myös suurpesuloiden käyttämiä pesulahuopia ja on niissä maailman markkinajohtaja.

Konsernilla 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 merkäviroja. Portugalin-yksikkö on keskittynyt kuivasuodatustuotteiden sekä pesulahuopien valmistukseen. Brasiliassa valmistetaan suodatinkankaita sellu- ja kaivosteollisuudelle, biopolttoaineiden valmistusprosessiin sekä kemian- ja metallurgiateollisuuden tarpeisiin. Yhteisyritys Kiinan Tianjinissa loppukäsittelee merkäviroja sekä kuivatusviroja. Vuoden 2007 aikana rakennettiin Tianjiniin kokonaan uusi, 100 % Tamfeltin omistama merkä- ja kuivatusviiritehdas. Tuotanto siellä alkaa helmikuussa 2008. Vuoden 2007 alussa aloitettiin myös suodatinkankaiden jatkojalostus Shanghaissa. Puolassa valmistetaan merkä- 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 Kiinassa, Pohjois-Amerikassa sekä Keski- ja Itä-Euroopassa. Toimitusvolyymien kasvu saatiin aikaan toteutetuilla uusinvestoinneilla sekä investoimalla tuotannon pullonkauloihin ja parantamalla tuottavuutta. Kaikki valmistusyksiköt nostivat selvästi tuotantomääräänsä edellisestä vuodesta.

Kaikkien PMC-tuotteiden kysyntä oli hyvä. Kysyntää ovat lisänneet Tamfeltin onnistuneet toimitukset uusinta teknologiaa edustaville paperikoneille. Konsernin kuivasuodatustuotteiden myynti kasvoi edelleen voimakkaasti.

Tamfelt oli jälleen mukana kudostoimittajana useissa uusien ja uusittujen paperi- ja kartonkikoneiden käynnistysissä. Merkittäviä starttitilauksia saatiin erityisesti Kiinasta ja muualta Aasiasta, mutta myös Euroopasta. Tamfeltin kudokset olivat mukana maailmanennätysnopeudella käynnistyneen sanomalehtipaperikoneen startissa Kiinassa.

Vuonna 2007 saatettiin loppuun kaikkien tytäryhtiöiden liittäminen konsernissa käytössä olevaan SAP-toiminnanohjausjärjestelmään. Yhteinen järjestelmä parantaa liiketoiminnan suunnittelua, seuranta ja ohjausta.

Yhtiöittäminen

Tamfelt Oyj Abp antoi pörssitiedotteen 22.10.2007 paperikonekudostoiminnan (PMC) ja suodatinkangasliiketoiminnan yhtiöittämisestä liiketoimintasiirroin.

Liiketoimintasiirrot on toteutettu suunnitelmien mukaisesti 1.1.2008 ja uusien yhtiöiden, Tamfelt PMC Oy:n sekä Tamfelt Filtration Oy:n, toiminta on alkanut. Konsernin emoyhtiönä toimii Tamfelt Oyj Abp.

Yhtiöittämisen seurauksena konserni raportoi PMC- ja Filtration-liiketoiminnan ensisijaisena segmenttinä ja maantieteellisen segmentin toissijaisena segmenttinä ensimmäisen kerran vuoden 2008 ensimmäistä vuosineljännestä koskevassa osavuositarkastuksessa 24.4.2008.

Investoinnit

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat ennätyskellisen suuret, 24,5 milj. euroa (11,5). Vuonna 2007 konsernissa toteutettiin kaksi merkittävää investointiprojektia.

Tampereen-tehtaan puristinuopien tuotantovolyymia lisättiin yli 10 miljoonan euron investoinnilla. Investointi sisälsi uusinta teknologiaa olevan neulauskoneen sekä kutomakone- ja viimeistyskoneuusia.

Vuoden 2007 alussa aloitettiin yhtiön strategian mukainen viiratehtaan rakentaminen Kiinan Tianjiniin. Rakennus saatiin valmiiksi ja ensimmäisen vaiheen koneinvestoinnit mekaanisesti asennettua. Varusteluiden ja koekäyttöjen jälkeen tuotanto alkaa helmikuussa 2008. Investoinnin tarkoituksena on kilpailukykyyn varmistaminen tehostamalla Tamfeltin toimituskykyä ja logistiikkaa. Nyt Tamfelt pystyy toimittamaan kokonaan Kiinassa valmistettuja kuivatus- ja märkäviroja Kiinan ja Tyynenmeren alueen nopeille ja leveille paperi- ja kartonkikoneille.

Tutkimus ja kehitys

Tamfeltin tutkimus- ja kehitystoiminnan menot vuonna 2007 olivat 2,7 prosenttia (2,8) 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 kudostekniikan, raaka-aineiden ja valmistustapojen kehittämiseksi.

Keväällä 2007 Tamfelt liittyi osakkaaksi Metsäklusteri Oy:öön, jonka perusti 17 metsäteollisuuden keskeistä vaikuttajaa alan yhteisten tutkimustavoitteiden vauhdittajaksi.

Riskit ja epävarmuustekijät

Tamfeltin merkittävimmät riskit liittyvät markkinaosuusien ylläpitämiseen ja kasvattamiseen. Asiakkaat kilpailuttavat kudostoimittajia ja keskittävät ostojaan yhä harvemmille toimittajille. Tämä yhdessä ominaiskulutuksen laskun kanssa aiheuttaa hintapaineita ja kasvattaa liiketoimintarisikiä. Myös raaka-aineiden saatavuuteen, hintaan ja laatuun liittyy epävarmuuksia, etenkin kun konserni on joissakin raaka-aineissa riippuvainen muutamasta toimittajasta.

Paperi- ja kartonkiteollisuuden kasvu on nopeinta Kiinassa ja muualla Aasiassa. Kaivosteollisuus kasvaa etenkin 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 kilpailukykyä. Tamfelt toimii enenevässä määrin Etelä-Amerikan ja Kaukoidän markkinoilla, missä luottotappioiden riski on muita markkinoita suurempi.

Tamfelt vakuuttaa toimintaansa liittyvät vahinkoriskit siinä määrin kuin se katsotaan taloudellisesti tai muuten perustelluksi. Tamfeltin vakuutusurva pitää sisällään 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.

Kansainvälisen talouskehityksen epävarmuus on viime aikoina kasvanut ja tuo lisähaasteita alkaneelle vuodelle. Rahoitusriskejä ja niiden hallintaa on käsitelty konsernin liitetiedoissa kohdassa 24.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstömäärä oli keskimäärin 1 469 (1 415). Emoyhtiön palveluksessa oli keskimäärin 1 053 henkilöä (1 036). Vuoden viimeisenä päivänä konsernin palveluksessa oli 1 496 (1 443) ja emoyhtiössä 1 057 henkilöä (1 045). Konsernin henkilöstömäärä kasvoi 53 henkilöllä.

Työsuhteen pituus konsernissa oli keskimäärin 13 vuotta (13). Vuoden lopussa henkilöstön keskimääräinen ikä oli 42 vuotta (41). Henkilöstön vaihtuvuus oli 6,5 prosenttia (7,6). Vuoden aikana 61 tamfeltiaista siirtyi emoyhtiön sisällä uusiin tehtäviin. Emoyhtiö tarjosi lukuisille opiskelijoille ja koululaisille kesäharjoittelu- ja työelämäntutustumispaikkoja. Yhteistyötä oppilaitosten kanssa tehtiin tarjoamalla työssäoppimispaikkoja ympäri vuoden sekä antamalla päättötöyöaihe monelle ammatikorkeakoulu- ja yliopisto-opiskelijalle.

Emoyhtiön sairauspoissaolot olivat 6,8 % (6,1) teoreettisesta säännöllisestä työajasta, ja keskimääräinen eläköitymiskä oli 59 vuotta (61).

Edellytyksiä työn laadukkaalle tekemiselle sekä toiminnan ja työhyvinvoinnin jatkuvalla kehittämiselle vahvistettiin.

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 ympäristönsuojeluvuorot.

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 tehostaminen ja kaatopaikalle sijoitettavan, luonnossa hitaasti hajoavan jätteen määrän vähentäminen sekä veden ja energian tarpeettoman kulutuksen välttäminen.

Vuoden 2007 merkittävimmät ympäristöhankkeet liittyivät Tampereen- ja Juankosken-tehtaiden jätemäärän vähentämiseen, jätteiden hyötykäytön lisäämiseen ja energian tehokkaaseen hyödyntämiseen. Kudoshaaskioiden uusiokäyttöön ohjaamista on kasvatettu vuoden 2007 aikana. 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 2007 lopussa Tamfeltin osakepääoma oli 27 563 964,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 27 563 964 osaketta, joista 10 119 198 oli kantaosakkeita ja 17 444 766 etuoikeutettuja osakkeita.

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 alkoi 1.11.2007 ja F-optio-oikeuksilla se alkaa 1.11.2009.

Omat osakkeet

Vuoden 2007 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 Ab:n varsinainen yhtiökokous 20. maaliskuuta 2007 valitsi hallituksen varsinaisiksi jäseniksi Mikael von Frenckellin, Martin Liliuksen, Jouko Oksasen, Vesa Kainun, Niklas Savanderin ja Carl-Magnus Cedercreutzin. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan Mikael von Frenckellin puheenjohtajaksi ja Niklas Savanderin varapuheenjohtajaksi.

Varsinaisiksi tilintarkastajiksi valittiin 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 (30.6.2007 saakka), yritys suunnittelujohtaja Hannu Laine (31.8.2007 saakka), sekä henkilöstöryhmien edustajina Tampereen- ja Juankosken-tehtaan pääluottamusmies Jarmo Järviö, Juankosken-tehtaan pääluottamusmies Jaakko Räsänen ja toimihenkilöiden edustaja Pirkko Järvelä. Tekninen johtaja Jukka Huhtiniemi siirtyi Tamfelt Tianjin PMC Co., Ltd.:n toimitusjohtajaksi 1.7.2007 ja yritys suunnittelujohtaja Hannu Laine jäi eläkkeelle 1.9.2007.

Näkymät 2008

Epävarmuus kansainvälisessä talouskehityksessä on viime aikoina kasvanut merkittävästi ja kasvuvauhdin ennakoidaan vuoden 2008 aikana olevan viime vuotta alemmalla tasolla. Erityisesti rahoitusmarkkinoita koettelevan kriisin vaikutukset voivat heijastua maailmantalouden kehitykseen ennakoimattomalla tavalla. Kiinassa ja Kaakkois-Aasiassa talouskasvun arvioidaan jatkuvan edelleen hyvänä, mutta hitaampana kuin viime vuonna.

Paperin kysynnän ja metsäteollisuuden tuotantovolyymin arvioidaan kasvavan pitkän aikavälin keskiarvon mukaisesti. Tamfeltin fokusalueella paperiteollisuuden tuotantomäärät kasvavat kuitenkin keskimääräistä nopeammin ja kudoskysyntä uusien, nopeiden paperi- ja kartonkikoneiden osalta säilyi hyvällä tasolla. Kaivosteollisuudessa raudan ja värimetallien markkinatilanteen odotetaan jatkuvan hyvänä ja suodatinkankaiden kysyntä kasvaa edelleen. Ympäristötietoisuuden lisääntyminen ja ympäristönormien tiukentuminen maailmanlaajuisesti lisäävät suodatinkankaiden kysyntää ja tarjoavat uusia mahdollisuuksia suodatinkankaiden myynnin kasvattamiselle.

Päätyneen vuoden ennätysinvestoinnit ovat lisänneet sekä Tamfeltin PMC-tuotteiden että suodatinkankaiden valmistuskapasiteettia huomattavasti. Lisääntynyt kapasiteetti yhdessä hyvän tilauskannan kanssa luovat hyvät edellytykset liiketoiminnan kasvulle. Korkean investointiasteen on suunniteltu jatkuvan kuluvan vuoden aikana, mutta viime vuoden ennätystasoa alempana. Pääoman käytön tehokkuuteen ja tuottavuuden parantamiseen tullaan kiinnittämään erityistä huomiota. Konsernin taserakenteen arvioidaan säilyvän vahvana.

Isot asiakaskonsernit kilpailuttavat kudostoimittajia voimakkaasti ja keskittävät ostojaan yhä harvemmille toimittajille. Hintakilpailu paperikonekudoksissa onkin kiristynyt äärimmilleen. Kansainvälisen talouden uhkakuvista ja kireästä markkinatilanteesta huolimatta edellytykset Tamfeltin tuloksen ja pääoman tuoton säilymiselle nykytasolla ovat edelleen hyvät.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,52 euroa kantaosakkeelle ja 0,54 euroa etuoikeutetulle osakkeelle.

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.–31.12.2007	%	1.1.–31.12.2006	%
Jatkuvat toiminnot					
Liikevaihto	1.	167 506	100	154 972	100
Liikevoitto	2.–5.	25 908	15	25 877	17
Rahoitustuotot	6.	1 565		1 157	
Rahoituskulut	7.	-1 260		-831	
Voitto ennen veroja		26 213		26 203	
Tuloverot	8.	-5 371		-6 059	
Tilikauden voitto		20 842	12	20 144	13
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		20 869		20 196	
Vähemmistölle		-27		-52	
		20 842	12	20 144	13
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos (EUR), jatkuvat toiminnot:					
laimentamaton	9.	0,76		0,73	
laimennusvaikutuksella oikaistu		0,75		0,73	

Konsernitase

1 000 €	Viite	31.12.2007	%	31.12.2006	%
Varat					
Pitkäaikaiset varat					
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10.	88 492		75 751	
Liikearvo	11.	287		287	
Muut aineettomat hyödykkeet	11.	4 288		4 033	
Osuudet osakkuusyrityksissä	12.				
Muut rahoitusvarat	13.	1 396		1 791	
Laskennalliset verosaamiset	14.	924		648	
		95 387	58	82 510	54
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	15.	33 049		32 087	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	16.	29 794		29 191	
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	25.	1 886		1 751	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		514		16	
Rahavarat	17.	4 438		8 028	
		69 681	42	71 073	46
Varat yhteensä		165 068	100	153 582	100
Oma pääoma ja velat					
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
Osakepääoma	18.	27 564		27 564	
Ylikurssirahasto	18.	1 015		1 015	
Muuntoerot	18.	-1 645		-495	
Arvonmuutosrahasto	18.	103		508	
Kertyneet voittovarot		82 306		78 989	
		109 343		107 581	
Vähemmistön osuus		225		229	
Oma pääoma yhteensä		109 568	66	107 810	70
Pitkäaikaiset velat					
Laskennalliset verovelat	14.	10 592		10 850	
Korolliset velat	22.	11 728		1 830	
		22 320	14	12 680	8
Lyhytaikaiset velat					
Ostovelat ja muut velat	23.	27 090		28 883	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		262		845	
Varaukset	21.			42	
Lyhytaikaiset korolliset velat	22.	5 828		3 322	
		33 180	20	33 092	22
Velat yhteensä		55 500		45 772	
Oma pääoma ja velat yhteensä		165 068	100	153 582	100

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	Viite	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto		20 842	20 144
Oikaisut kauden voittoon	26.	15 378	12 631
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-603	-530
Vaihto-omaisuuden muutos		-962	108
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-2 376	5 394
Varausten muutos		-42	-485
Saadut korot		378	225
Maksetut korot		-973	-563
Muut rahoituserät, netto		900	357
Maksetut verot		-7 309	-5 581
Liiketoiminnan nettorahavirta		25 233	31 700
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-23 075	-10 835
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1 241	-704
Investoinnit muihin sijoituksiin		-150	
Osakkuusyritysten myynti			2 295
Investointien nettorahavirta		-24 466	-9 244
Rahoituksen rahavirrat			
Optiomerkinnot			67
Lainojen nostot		16 727	
Lainojen takaisinmaksut		-4 323	-8 974
Maksetut osingot		-16 611	-11 099
Rahoituksen nettorahavirta		-4 207	-20 006
Rahavarojen muutos			
Rahavarat tilikauden alussa		9 779	7 676
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		113	-160
Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus		-128	-187
Rahavarat tilikauden lopussa		6 324	9 779

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muun- toerot	Arvonmuu- tos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarajat	Yht.	Vähemmis- tön osuus	Oma pää- oma yht.
Oma pääoma 31.12.2005	27 552	960	60	822	69 762	99 156	270	99 426
Muuntoerot			-555			-555	11	-544
Käyvän arvon muutos, myytävissä olevat sijoitukset				-425		-425		-425
Omaan pääomaan kirjattujen erien verot				111		111		111
Osakeperusteisten maksujen vastakirjaus					130	130		130
Tilikauden voitto					20 196	20 196	-52	20 144
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä			-555	-315	20 326	19 457	-41	19 416
Osingonjako					-11 099	-11 099		-11 099
Käytetyt osakeoptiot	12	55				67		67
Oma pääoma 31.12.2006	27 564	1 015	-495	508	78 989	107 581	229	107 810
Muuntoerot			-1 150			-1 150	23	-1 127
Kirjanpidollisten arvioiden muutos					-1 070	-1 070		-1 070
Käyvän arvon muutos, myytävissä olevat sijoitukset				-546		-546		-546
Omaan pääomaan kirjattujen erien verot				142		142		142
Osakeperusteisten maksujen vastakirjaus					130	130		130
Tilikauden voitto					20 869	20 869	-27	20 842
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä			-1 150	-404	19 929	18 375	-4	18 371
Osingonjako					-16 612	-16 612		-16 612
Oma pääoma 31.12.2007	27 564	1 015	-1 645	103	82 306	109 343	225	109 568

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 tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere.

Tamfelt Oyj Abp:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 6.2.2008 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 31.12.2007 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksyttäviä standardeja 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, kaupankäyntitaroituksessa pidettäviä sijoituksia sekä eräitä muita rahoitussuhteita, jotka arvostetaan käypään arvoon. Osakeperusteiset maksut on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisten osalta liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista liikearvoa, jota on käytetty IFRS:n mukaisena oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelu tai tilinpäätöskäsittely ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Konserni on soveltanut 1.1.2007 alkaen seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja

IFRS 7 Rahoitusinstrumentit. Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. IFRS 7 edellyttää tietojen esittämistä sekä rahoitusinstrumenttien merkityksestä yhtiön taloudelliseen asemaan ja tulokseen että rahoitusinstrumenteista johtuvien riskien luonteesta ja laajuudesta. Standardi on lisännyt konsernin vuositilinpäätöksessä esitettävien liitetietojen määrää, uudet liitetiedot koskevat lähinnä herkkyysanalyseja.

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen. Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot. Muutettu IAS 1 edellyttää tietojen esittämistä yhteisön pääoman tasosta ja sen hallinnasta tilikauden

aikana. Säännökset ovat laajentaneet konsernitilinpäätöksen liitetietoja.

IFRIC 8: IFRS 2 Soveltamisala. IFRIC 8:aa sovelletaan sellaisiin liiketoimintoihin, joissa myönnetään oman pääoman ehtoisia instrumentteja ja vastaanotettu yksilöity vastike alittaa kyseisten instrumenttien käyvän arvon. Konsernilla ei ole ollut tulinnan tarkoittamia järjestelyjä päättyneellä tai sitä edeltäneillä tilikausilla.

IFRIC 9 Kytettyjen johdannaisten uudelleenarviointi. IFRIC 9 edellyttää, ettei kytketyn johdannaisten erottamista tule arvioida uudelleen, ellei sopimusehtoja ole muutettu siten, että pääsopimuksen alkuperäiset rahavirrat muuttuvat merkittävästi. Tulinnan käyttöönottolla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen

IFRIC 10 Osavuosikatsaukset ja arvon alentuminen. Tulkinta kieltää osavuosikatsauksissa liikearvosta, myytävissä olevaksi luokitelluista oman pääoman ehtoisista instrumenteista ja hankintameno taseeseen merkityistä noteeraamattomista oman pääoman ehtoisista instrumenteista kirjatun arvonalentumistappion palauttamisen myöhempänä tilinpäätöspäivänä. Tällä tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

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 syntyminen 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 tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eräänään taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus kerätyistä tappioista kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen määrään saakka.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitiilin päätös 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 valuuttakurssia. 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 keskipäivän kurssia 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 syntyneet muuntoerot 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 konsernitiilin päätöstä 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 arvon 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.

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.

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 hankintamenuonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajankausen 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 hankintamenuosta, 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 luokiteltua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

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 hankintamenuon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon 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. Hyödykkeistä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidun kehittämismenon taloudellinen vaikutusaika on viisi vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Aineiden ja tarvikkeiden hankintamenu määritetään liukuvan keskihinnan menetelmää noudattaen. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenu 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 arvioitua tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

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, alkuperäisellä 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 kohdistetaan 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 etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan jaksolla kertynyt etuus.

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 syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, johon 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 määrissä, 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 sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksumuutoksen 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 velvoite, 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 vero vaikutus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, johdannaissovimusten uudelleenarvostuksista, etuusperusteisista 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.

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 merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmä on jaettu kahteen alaryhmään: kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat ja alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavaksi määritetyt 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 hankintamenuun, 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 hankintamenuun, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin, viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytavissa 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. Rahavarioihin luokitellulla 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.

Johdannaisopimukset ja suojauslaskenta

Konserni ei ole soveltanut IFRS:n mukaista suojauslaskentaa valuuttamääräisiä 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 johdannaisopimuksia spekulatiotarkoituksessa.

Emoyhtiö Tamfelt Oyj Abp on solminut sähköterminisopimuksia tasataksien sähkön hinnanvaihtelun aiheuttamia vaikutuksia Suomessa sijaitseissa yksiköissään. Sopimukset kirjataan tulosvaikutteisesti niiden erääntyessä. 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 raaka-aineiden, valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuin, vähennetään työsuhde-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 laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joissa joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisesta. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilipä-

töshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja oletamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletamusta 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 laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä.

Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

IFRIC 11 *IFRS 2 – Group and Treasury Share Transactions* (voimassa 1.3.2007 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uusi tulkinta selventää omana pääomana maksettavien liiketoimien (IFRS 2) soveltamisalaa ja vaatii kyseisten liiketoimien uudelleenarviointia tytäryhtiöissä. Uudella tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 12 *Service Concession Arrangements* (voimassa 1.1.2008 alkavilla tilikausilla). Konsernilla ei ole tulkinnassa tarkoitettuja sopimuksia julkisen sektorin kanssa, joten tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

IFRIC 13 *Customer Loyalty Programmes* (voimassa 1.7.2008 jälkeen alkavilla tilikausilla). Konsernilla ei ole tulkinnassa tarkoitettuja kanta-asiakasjärjestelyjä, joten tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

IFRIC 14 *IAS19 – The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirement and their Interaction* (voimassa 1.1.2008 alkavilla tilikausilla). Tulkintaa sovelletaan IAS 19 –standardin mukaisiin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuusperusteisiin järjestelyihin ja muihin pitkäaikaisiin etuusperusteisiin työsuhde-etuuksiin silloin, kun järjestelyyn liittyy vähimmäisrahastointivaatimus. Tulkinta tarkentaa myös tulevien palautusten tai vastaisten järjestelyyn suoritettavien maksujen vähennysten kautta taseeseen merkittävän omaisuuserän kirjaamisedellytyksiä. Konsernilla on tulkinnassa tarkoitettuja eläkejärjestelyjä eräissä maissa. Konserni on parhaillaan arvioimassa tulkinnan vaikutuksia.

IFRS 8 *Operating Segments* (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 8 korvaa IAS 14 segmenttiraportointistandardin. Uuden standardin mukaan segmenttiraportointi perustuu johdon sisäiseen raportointiin ja siinä noudatettaviin laskentaperiaatteisiin. IFRS 8 edellyttää tiedon esittämistä konsernin tuotteista, palveluista, maantieteellisistä alueista sekä merkittävistä asiakkaista. Yhteisön edellytetään antavan tiedon segmenttien määrittelyperusteista sekä segmentointiraportoinnissa noudatettavista laskentaperiaatteista. Lisäksi standardin mukaan on esitettävä segmenttiraportoinnin täsmäytyslaskelma tiettyihin tuloslaskelma- ja tase-eriin. Konserni siirtyi segmenttiraportointiin 1.1.2008 ja arvioi sen vaikutusta käyttöäön jälkeen.

IAS23 *Borrowing costs -standardin muutos* (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutettu standardi edellyttää, että ehdot täyttävän hyödykkeen, kuten tuotantolaitoksen, hankintamenoon sisällytetään välittömästi kyseisen hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot. Konserni on kirjannut aiemmin sallitulla tavalla mukaan vieraan pääoman menot kuului sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet. Konserni arvioi, että uuden standardin käyttöönotolla ei tule olemaan olennaista vaikutusta tulevaan tilinpäätökseen.

IAS 1 *Tilinpäätöksen esittäminen -standardin muutos* (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). Uudistettu standardi muuttaa tilinpäätöslaskelmien esittämistapaa. Konserni arvioi muutoksen vaikuttavan lähinnä tuloslaskelman esittämistapaan. Osakekohtainen tulos -tunnusluvun laskentaperuste ei muutu.

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. Kohdistamat 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 €	2007	2006
Liikevaihto		
Suomi	57 580	53 649
Muu Eurooppa	68 152	67 548
Muut maat	58 958	45 727
Eliminoinnit	-17 184	-11 952
Konserni	167 506	154 972
Investoinnit		
Suomi	14 242	9 214
Muu Eurooppa	1 114	527
Muut maat	9 110	1 798
Konserni	24 466	11 539
Varat		
Suomi	136 232	126 420
Muu Eurooppa	15 308	19 294
Muut maat	25 952	13 214
Eliminoinnit	-12 424	-5 346
Konserni	165 068	153 582

2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2007	2006
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	114	2 030
Vuokratuotot	19	23
Muut	173	90
	306	2 143

3. Liiketoiminnan kulut

Materiaalit, palvelut ja liiketoiminnan muut kulut		
1 000 €	2007	2006
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	1 558	-3
Ostot tilikauden aikana	37 657	32 212
Varastojen muutos	-2 448	466
Vuokratulot	556	381
Ulkopuoliset palvelut	1 075	559
Käyttöomaisuuden myyntitappiot ja romutukset	211	47
Muut kuluerät	30 067	26 992
	68 676	60 654

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 €	2007	2006
Palkat		
Hallitusten jäsenet ja toimitusjohtajat	1 172	1 052
Muut palkat	48 851	47 535
	50 023	48 587
Eläkekulut	8 962	7 696
Myönnetyt osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	130	130
Muut henkilösivukulut	4 518	5 085
	63 633	61 498
Henkilöstömäärä		
Keskimäärin	1 469	1 415
Vuoden lopussa	1 496	1 443

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

4. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 €	2007	2006
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	766	678
Koneet ja kalusto	7 975	7 530
Muut aineelliset hyödykkeet	14	13
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	840	865
	9 595	9 086

5. Tutkimus- ja kehittämiskulut

Konsernin tutkimus- ja kehittämiskulut olivat 4 475 tuhatta euroa vuonna 2007 (2006: 4 381 tuhatta euroa).

6. Rahoitustuotot

1 000 €	2007	2006
Korkotuotot	378	225
Osinkotuotot	80	101
Valuuttakurssivoitot	786	442
Valuuttatermiinien arvomuutokset, ei suojauslaskennassa		80
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien varojen myyntivoitot	321	122
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos		187
	1 565	1 157

Liikevoiton yläpuolella oleviin eriin sisältyy valuuttakurssitappioita 960 tuhatta euroa vuonna 2007 (2006: 1 090 tuhatta euroa).

7. Rahoituskulut

1 000 €	2007	2006
Korkokulut	973	592
Valuuttakurssitappiot	96	230
Valuuttatermiinien arvomuutokset, ei suojauslaskennassa	63	
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien varojen myyntitappiot		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	128	9
	1 260	831

8. Tuloverot

1 000 €	2007	2006
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	6 342	6 014
Edellisten tilikausien verot	-811	127
Laskennalliset verot	-160	-82
	5 371	6 059

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

1 000 €	2007	2006
Tulos ennen veroja	26 212	26 203
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	6 815	6 813
Aikaisempien tilikausien verot	-811	127
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	410	106
Verovapaat tulot	-606	-784
Vähennykselvottomat kulut	137	68
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-515	-258
Tilikauden tappiosta kirjaamaton verosaaminen	303	
Laskennallisten verojen muutos	-362	-13
Verot tuloslaskelmassa	5 371	6 059

9. Osakekohtainen tulos

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

	2007	2006
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot (1 000 €)	20 869	20 196
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	27 564	27 564
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake), jatkuvat toiminnot	0,76	0,73

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.

	2007	2006
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, jatkuvat toiminnot (1 000 €)	20 869	20 196
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	27 564	27 564
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	122	20
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	27 686	27 584
Laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtai- nen tulos (EUR /osake), jatkuvat toiminnot	0,75	0,73

10. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 €	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	942	24 164	161 580	474	7 551	194 711
Lisäykset		7 100	22 126		1 382	30 608
Vähennykset	-62	-620	-7 835		-7 533	-16 050
Kurssierot		6	3		-2	7
Hankintameno 31.12.2007	880	30 650	175 874	474	1 398	209 276
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007		-11 451	-107 145	-364		-118 960
Poistot		-766	-7 974	-14		-8 754
Vähennykset		843	6 077			6 920
Kurssierot		2	7			9
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007		-11 372	-109 035	-378		-120 785
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	942	12 713	54 435	110	7 551	75 751
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	880	19 278	66 839	96	1 398	88 491
Koneet ja laitteet, poistamaton osa 31.12.2007						63 412
Hankintameno 1.1.2006	942	24 036	159 317	474	268	185 037
Lisäykset		128	3 424		7 542	11 094
Vähennykset			-1 046		-259	-1 305
Kurssierot			-115			-115
Hankintameno 31.12.2006	942	24 164	161 580	474	7 551	194 711
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006		-10 773	-100 630	-351		-111 754
Poistot		-678	-7 530	-13		-8 221
Vähennykset			921			921
Kurssierot			94			94
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006		-11 451	-107 145	-364		-118 960
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	942	13 263	58 687	123	268	73 284
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	942	12 713	54 435	110	7 551	75 751
Koneet ja laitteet, poistamaton osa 31.12.2006						52 536

11. Aineettomat hyödykkeet

1 000 €	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	1 346	11 826	13 172
Lisäykset		1 241	1 241
Vähennykset		-1 279	-1 279
Kurssierot		-1	-1
Hankintameno 31.12.2007	1 346	11 787	13 133
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	-1 059	-7 793	-8 852
Poistot		-840	-840
Vähennykset		1 134	1 134
Kurssierot			0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007	-1 059	-7 499	-8 558
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	287	4 033	4 320
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	287	4 288	4 575
Hankintameno 1.1.2006	1 346	11 127	12 473
Lisäykset		704	704
Tytäryrityksen hankinta			0
Vähennykset			0
Kurssierot		-5	-5
Hankintameno 31.12.2006	1 346	11 826	13 172
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	-1 059	-6 928	-7 987
Poistot		-865	-865
Vähennykset			0
Kurssierot			0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	-1 059	-7 793	-8 852
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	287	4 199	4 486
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	287	4 033	4 320

Konsernilla on myönnettyä 31.12.2007 19 tuhatta päästöoikeutta, joista arvioidaan vapautuvan 12 tuhatta päästöoikeutta. Vapautuvien oikeuksien rahallinen arvo tilinpäätöshetkellä oli n. 600 euroa.

12. Osuudet osakkuusyrittöksissä

1 000 €	2007	2006
Tilikauden alussa		291
Osuus kauden tuloksesta		
Vähennykset		-291
Tilikauden lopussa		

Konserni myi osuutensa vesivoimayhtiö Alakoski Oy:stä 13.10.2006 päivättyllä sopimuksella.

13. Muut rahoitusvarat

Konserni ei ole tilikauden aikana myynyt osakesijoituksiaan. Myytävissä olevien sijoitusten tilikauden aikana tapahtunut käyvän arvon muutos on kirjattu omaan pääomaan arvonnulko-rahastoon.

1 000 €	2007	2006
Julkisesti noteeratut osakesijoitukset	1 059	1 604
Noteeraamattomat osakesijoitukset	337	187
	1 396	1 791

14. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2007 aikana

1 000 €	1.1.2007	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2007
Laskennalliset verosaamiset				
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	512	-76		436
Jaksotuserot	136	352		488
	648	276		924
Laskennalliset verovelat				
Kertyneet poistoerot	8 879	102		8 981
Muiden sijoitusten arvostaminen käypään arvoon	178		-142	36
Johdannaisten arvostus käypään arvoon	21	-17		4
Tytäryhtiöhankinnat	40			40
Muut arvostuserot	758	-98		660
Jaksotuserot	974	-103		871
	10 850	-116	-142	10 592

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2006 aikana

1 000 €	1.1.2006	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2006
Laskennalliset verosaamiset				
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	534	-22		512
Jaksotuserot	27	109		136
	561	86		648
Laskennalliset verovelat				
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
	10 957	4	-111	10 850

15. Vaihto-omaisuus

1 000 €	2007	2006
Aineet ja tarvikkeet	12 560	10 125
Keskeneräiset tuotteet	8 524	9 124
Valmiit tuotteet	11 965	12 838
	33 049	32 087

Vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvon kulkurajukset olivat tilikaudella 1 143 tuhatta euroa (2006: 1 220 tuhatta euroa).

16. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 €	2007	2006
Myyntisaamiset	27 353	27 828
Siirtosaamiset	2 636	1 018
Lainasaamiset	319	361
	30 308	29 207

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät henkilöstöön liittyviin jaksotuksiin. Konserni on kirjannut tilikauden aikana luottotappiota myyntisaamisista 33 tuhatta euroa (2006: -).

Korottomat saamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 €	2007	2006
AUD	56	180
BRL	509	464
CAD	752	1 354
CNY	1 815	609
EUR	20 862	19 081
GBP	39	88
NOK	77	25
PLN	336	309
SEK	144	630
USD	5 455	6 286
	29 989	28 846

17. Rahavarat

1 000 €	2007	2006
Käteinen raha ja pankkitilit	4 438	5 168
Sijoitustodistukset		2 860
	4 438	8 028

18. Oma pääoma

1 000 €	Osakkeiden lukumäärä (1 000)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto
1.1.2006	27 552	27 552	960
Käytetyt osakeoptiot	12	12	55
31.12.2006	27 564	27 564	1 015
31.12.2007	27 564	27 564	1 015

Tamfelt Oyj Abp:n yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 10 000 000 euroa ja enimmäispääoma 80 000 000 euroa. 31.12.2007 yhtiön osakepääoma oli 27 563 964 euroa ja osakkeiden määrä 27 563 964 osaketta. Osakkeet jakautuivat seuraavasti:

	2007		2006	
	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	17 444 766	17 444 766
	27 563 964	27 563 964	27 563 964	27 563 964

Osingot

Hallitus esittää yhtiökokoukselle osinkoa jaettavaksi seuraavasti:

Kantaosake	0,52 euroa/osake
Etuoikeutettu osake	0,54 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 nollan suuruisiksi.

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 määrityksi 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 2007 tilinpäätöksessä tämä koskee vain vuoden 2005 E- ja F-optioita. Oikeus vuoden 2005 E-optioihin syntyi

1.11.2007 ja F-optioihin se syntyy 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

	Osakeperusteiset E-optiot, myönnetty avainjohtolle	Osakeperusteiset F-optiot, myönnetty avainjohtolle
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 volatiiliteetti, %	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

Osakeoptioiden kauden aikaiset muutokset ja painotetut keskimääräiset lunastushinnat ovat seuraavat:

	2005 E-optiot		2005 F-optiot	
	Toteutushinta painotettuna keski- arvona euroa/osake	Optioiden määrät	Toteutushinta painotettuna keski- arvona euroa/osake	Optioiden määrät
Tilikauden alussa	8,79	218 500	8,79	218 500
Myönnetty uudet optiot	-	-	-	-
Menetetty optiot	-	-	-	-
Toteutetut optiot	-	-	-	-
Rauenneet optiot	-	-	-	-
Tilikauden lopussa toteutettavissa olevat optiot	8,18	218 500	8,18	218 500

Tilinpäätöshetkellä ulkona olevien osakeoptioiden lunastushinnat ja raukeamisajat on esitetty seuraavassa:

Raukeamisvuosi	2007 Toteuttamishinta (euro)	2007 Osakkeiden määrä
2007	8,18	218 500
2009	8,18	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. Eläkeveloitteet

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

1 000 €	2007	2006
Taseen etuusperusteinen eläkevelka	804	621

21. Varaukset

1 000 €	2007	2006
Eläkevaraus		42

22. Korolliset velat

1 000 €	2007	2006
Pitkäaikaiset		
Eläkelainat		1 583
Muut lainat	11 728	247
	11 728	1 830
Lyhytaikaiset		
Eläkelainat	1 583	3 167
Muut lainat	245	155
Pankkilainat	4 000	
	5 828	3 322

Pitkäaikaisten lainojen erääntymisajat

Vuosi 2007						
1 000 €	2008	2009	2010	2011	2012	
Eläkelainat	1 583					
Muut lainat	4 245	2 067	2 011	2 000	5 650	
	5 828	2 067	2 011	2 000	5 650	

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

Konsernin pankkilainat ovat sekä vaihtuva- että kiinteäkorkoisia. Konsernin keskimääräinen korkoprosentti on 5,66 % (2006: 4,17 %)

Korolliset pitkäaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 €	2007	2006
EUR	7 078	1 830
CNY	4 650	
	11 728	1 830

23. Ostovelat ja muut velat

1 000 €	2007	2006
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	6 781	5 910
Saadut ennakot	408	913
Siirtovelat	15 428	17 706
Muut velat	4 473	4 354
	27 090	28 883

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 limiitit on määriteltävä yhtiön hallituksen hyväksymässä rahoituspolitiikassa. Pääasiallinen rahoitusriski on valuuttariski.

Valuuttariski

Konsernin myynnistä n. 29 prosenttia ja ostoista n. 6,8 prosenttia tapahtuu ulkomaan valuutoissa. 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 suojauskannan piirissä. Ulkomaisten tytäryhtiöiden omaan pääomaan liittyvää valuuttariskiä ei suojata. Konsernilla on ulkomaisia nettosijoituksia ja se on siten altistunut riskeille, jotka syntyvät kun JPY-määräiset sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Konserni ei ole suojannut ulkomaisia nettosijoituksiaan.

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro. Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

Vuosi 2007, nimellisarvot

1 000 €	BRL	CAD	CNY	PLN	USD
Pitkäaikaiset varat					
Pitkäaikaiset varat	498	21	10 429	672	102
Pitkäaikaiset velat					
Pitkäaikaiset velat			4 650		
Pitkäaikaisten erien valuuttakurssimuutos					
Pitkäaikaisten erien valuuttakurssimuutos	9	2	-84	15	-4
Lyhytaikaiset varat					
Lyhytaikaiset varat	1 203	2 293	6 378	942	6 097
Lyhytaikaiset velat					
Lyhytaikaiset velat	962	2 154	6 174	533	200
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos					
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos	29	194	-154	7	-30

Vuosi 2006, nimellisarvot

1 000 €	BRL	CAD	CNY	PLN	USD
Pitkäaikaiset varat					
Pitkäaikaiset varat	113	26	1 913	233	34
Pitkäaikaiset velat					
Pitkäaikaiset velat					
Pitkäaikaisten erien valuuttakurssimuutos					
Pitkäaikaisten erien valuuttakurssimuutos	-2	-4	-16	1	-4
Lyhytaikaiset varat					
Lyhytaikaiset varat	1 084	3 346	2 962	1 013	6 680
Lyhytaikaiset velat					
Lyhytaikaiset velat	366	3 372	3 512	104	288
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos					
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos	-8	-329	-177	0	-38

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen Yhdysvaltain dollariin, Kanadan dollariin ja Kiinan yuaniin verrattuna, kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina.

Vuosi 2007

1 000 €	CAD	CNY	USD
Muutos%	5 %	5 %	5 %
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon			
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	190	63	919
Vaikutus omaan pääomaan 1.1.			
Vaikutus omaan pääomaan 1.1.	190	132	1 240

Vuosi 2006			
1 000 €	CAD	CNY	USD
Muutos%	5 %	5 %	5 %
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	114	26	863
Vaikutus omaan pääomaan 1.1.		10	341
	114	36	1 204

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 91 % lutoista oli vaihtuvakorkoista ja duraatio oli 4,8 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. Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten hintariskiä, mikäli eri osakeindekseissä tapahtuisi 5 %:n vahvistuminen tai heikkeneminen kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat verojen jälkeiseen tulokseen. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat omaan pääomaan. Laskelmat on tehty olettaen, että konsernin sijoitukset muuttuvat kyseisen indeksin muutosten mukaisesti.

1 000 €	Muutokset tuloslaskelmassa		Muutokset omassa pääomassa	
	2007	2006	2007	2006
OMX	70	65	70	65
TOPIX	-	-	39	59

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 puolille 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 31.12.2007 oli 18 milj. euroa (20 milj. euroa 31.12.2006).

Sopimukseen perustuva maturiteettianalyysi on kuvattu konsernin liitetiedoissa numero 22. Konsernin kaikki ostovelat ovat alle vuoden mittaisia.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan jatkuvasti nettovelkaantumisasteella (gearing). Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2007 lopussa 11,2 milj. euroa (-4,6 milj.euroa 31.12.2006) ja nettovelkaantumisaste oli 10,3 % (-4,3 % 31.12.2006). Nettovelkaantumisastetta laskettaessa korollinen nettovelka (korolliset velat / rahavarat) on jaettu oman pääoman määrällä 2007 lopussa, joka oli 109,6 milj. euroa (107,8 milj. euroa 31.12.2006).

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 termiinhintoihin. Hyödykejohdannaiset arvostetaan tilinpäätöspäivän markkinahintoihin.

1 000 €	2007	2006
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavat rahoitusvarat		
Käypä arvo	1 886	1 751
Kirjanpitoarvo	1 886	1 751
Valuuttatermiinit, ei suojauslaskennassa		
Käypä arvo	2 734	5 015
Kohde-etuuden arvo	2 717	4 935
Sähköjohdannaiset		
Käypä arvo	2 057	1 994
Kauppan arvo	1 689	2015

26. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

1 000 €	2007	2006
Osakkuusyritysten myynnistä saadut tulot		-2 003
Rahoituserät netto	-305	-325
Poistot	9 595	9 086
Työsuhde-etuudet	130	130
Käyttöpääoman ja rahoituserien kurssierot	560	-368
Vähemmistöosuudet	27	52
Tilikauden verot	5 371	6 059
	15 378	12 631

27. Muut vuokrasopimukset

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

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 Filtration Oy	Suomi	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 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
Tamfelt Sp. z o.o.	Puola	80	80
Tampereen Verkatehdas Oy	Suomi	100	100

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat

1 000 €	2007	2006
Konsernin johtoryhmän johtajajäsenten työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 155	1 071
Osakeperusteiset maksut	296	
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	354	314
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet		
Cedercreuz Axel	5	20
Cedercreuz Carl-Magnus	22	16
von Frenckell Mikael	42	38
Kainu Vesa	22	20
Lilius Martin	14	20
Oksanen Jouko	22	20
Savander Niklas	22	20

28. Ehdolliset velat

Vakuudet ja vastuusitoumukset

1 000 €	2007	2006
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Talletusvakuudet	20	20
Muut vastuusitoumukset		
Eläkevastuut	347	554
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen 12 kuukauden aikana	153	151
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen yli 12 kuukauden aikana	166	175
	686	346

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 2005 optio-ohjelmasta. Johtolle 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 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003
Liikevaihto	167 506	154 972	140 087	133 760	125 698
Muutos, %	8,1	10,6	4,7	6,4	-0,4
Ulkomaan myynnin osuus	115 420	102 814	94 556	83 692	75 607
% liikevaihdosta	68,9	66,3	67,5	62,6	60,1
Liikevoitto	25 908	25 877	21 574	15 854	12 608
% liikevaihdosta	15,5	16,7	15,4	11,9	10,0
Voitto ennen satunnaiseriä, veroja ja vähemmistöosuutta	26 212	26 203	20 801	16 282	12 618
% liikevaihdosta	15,6	16,9	14,8	12,2	10,0
Voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta	26 212	26 203	20 801	16 282	12 618
% liikevaihdosta	15,6	16,9	14,8	12,2	10,0
Oman pääoman tuotto, %	19,2	19,4	16,1	13,7	9,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	22,7	23,7	19,5	15,7	11,7
Omavaraisuusaste, %	66,5	70,6	66,7	64,7	67,8
Gearing, %	10,3	-4,3	6,5	11,5	-0,1
Bruttoinvestoinnit	24 466	11 539	10 165	15 379	3 398
% liikevaihdosta	14,6	7,4	7,3	11,5	2,7
Tutkimus- ja kehitysmenot	4 475	4 381	3 289	3 593	3 578
% liikevaihdosta	2,7	2,8	2,3	2,7	2,8
Henkilöstön keskim. lukumäärä tilikauden aikana	1 469	1 415	1 333	1 325	1 344

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.-31.12.2007	%	1.1.-31.12.2006	%
Liikevaihto	1.	140 361	100	128 770	100
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-1 299		-318	
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	328		2 508	
Materiaalit ja palvelut	3.	-29 927		-22 313	
Henkilöstökulut	4.	-55 425		-53 899	
Poistot ja arvonalentumiset	5.	-7 992		-7 861	
Liiketoiminnan muut kulut		-27 667		-27 587	
		-121 011		-111 660	
Liikevoitto		18 379	13	19 300	14
Rahoitustuotot ja -kulut	6.	121		1 642	
Voitto ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		18 500	13	20 942	16
Satunnaiset erät	7.	1 430		2 050	
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		19 930	14	22 992	18
Tilinpäätössiirrot		-2 007		-320	
Välittömät verot	8.	-3 405		-4 793	
Tilikauden voitto		14 518	10	17 879	14

Emoyhtiön tase

1 000 €	Viite	31.12.2007	%	31.12.2006	%
Vastaavaa					
Pysyvät vastaavat					
Aineettomat hyödykkeet	10.	4 325		4 131	
Aineelliset hyödykkeet	11.	60 690		58 947	
Sijoitukset	12.	45 580		40 470	
		110 595	70	103 548	69
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus	13.	20 838		21 939	
Pitkäaikaiset saamiset	14.	162		163	
Lyhytaikaiset saamiset	15.	24 671		21 958	
Rahoitusarvopaperit					
Rahat ja pankkisaamiset		618		3 118	
		46 289	30	47 178	31
Vastaavaa yhteensä		156 884	100	150 726	100
Vastattavaa					
Oma pääoma					
Osakepääoma	16.	27 564		27 564	
Ylikurssirahasto		1 015		1 015	
Osakeanti					
Edellisten tilikausien voitto		25 407		24 140	
Tilikauden voitto		14 518		17 879	
		68 504	44	70 598	47
Tilinpäätössiirtojen kertymä	18.	32 863	21	30 856	20
Pakolliset varaukset	19.		0	42	0
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen vieras pääoma	20.	7 021		1 681	
Lyhytaikainen vieras pääoma	20.–21.	48 496		47 549	
		55 517	35	49 230	33
Vastattavaa yhteensä		156 884	100	150 726	100

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirrat		
Liikevoitto	18 379	19 300
Oikaisut kauden voittoon*	7 623	5 352
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	-2 171	1 618
Vaihto-omaisuuden muutos	1 101	48
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-541	2 691
Varausten muutos	-42	-486
Saadut korot	173	115
Maksetut korot	-1 661	-1 027
Muut rahoituserät, netto	1 609	2 768
Verot	-5 631	-4 353
Liiketoiminnan nettorahavirta	18 839	26 026
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-9 082	-8 008
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-1 161	-705
Investoinnit muihin sijoituksiin	-4 960	-2 560
Saamiset konserniyrityksiltä		592
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutustulot	505	214
Muun käyttöomaisuuden luovutustulot		2 295
Investointien nettorahavirta	-14 698	-8 172
Rahoituksen rahavirrat		
Lainojen nostot	15 493	1 300
Lainojen takaisinmaksut	-6 952	-8 252
Maksetut osingot	-16 612	-11 099
Saadut konserniavustukset	1 430	2 050
Rahoituksen nettorahavirta	-6 641	-16 001
Rahavarojen muutos	-2 500	1 853
Rahavarat tilikauden alussa	3 118	1 265
Rahavarat tilikauden lopussa	618	3 118

* 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 keskipäivään. Avoinna olevat valuuttamääräisten tase-erien suojausinstrumentit on arvostettu päivän arvoon, korkotekijät huomioon ottaen. Tilaukantaan kohdistuvat suojausinstrumentit on arvostettu varovaisuuden periaatetta noudattaen.

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä vuosittain kirjanpidossa tehdyillä suunnitelmapoistoilla. Kokonaispoistojen ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus on esitetty emoyhtiössä erillisenä eränä tilinpäätössiirroissa.

Suunnitelmapoistot on laskettu taloudellista pito-aikaa vastaavina tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenoista. 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 hankintameno tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan mukaiseen arvoon. Hankintameno on määritelty käyttäen hankinnasta tai valmistuksesta aiheutuneita välittömiä menoja FIFO-periaatetta noudattaen.

Rahoitusarvopaperit

Saamistodistukset merkitään taseeseen hankintameno sitem, että hankintameno ja nimellisarvon välinen erotus jaksotetaan maturiteetin mukaan hankintameno lisäykseksi tai vähennykseksi. Tilinpäätöksessä ne arvostetaan kuitenkin enintään markkinahintaan. Osakkeet ja osuudet merkitään taseeseen hankintameno tai sitä alempana markkinahintaan.

Saamistodistusten nimelliskorkotuotot kirjataan korkotuottoihin. Niiden hankintameno 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 eläkemeno 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 €	2007	%	2006	%
Suomi	52 086	37	52 158	41
Muu Eurooppa	55 254	39	48 197	37
Muut maat	33 021	24	28 415	22
	140 361	100	128 770	100

2. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2007	2006
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	46	2 321
Vuokratuotot	107	110
Muut	175	77
	328	2 508

3. Materiaalit ja palvelut

1 000 €	2007	2006
Ostot tilikauden aikana	29 454	20 772
Varastojen muutos	-197	-270
Ulkopuoliset palvelut	670	1 811
	29 927	22 313

4. Henkilöstökulut

1 000 €	2007	2006
Toimitusjohtaja	354	314
Hallituksen jäsenet	150	154
Muut palkat ja palkkiot	43 319	42 345
Eläkekulut	8 111	6 905
Muut henkilösivukulut	3 491	4 181
	55 425	53 899

Henkilöstömäärä

Keskimäärin	1 053	1 036
Vuoden lopussa	1 057	1 045

5. Suunnitelmapoistot

1 000 €	2007	2006
Aineettomat oikeudet	614	614
Muut pitkävaikutteiset menot	210	198
Rakennukset ja rakennelmat	124	125
Koneet ja kalusto	7 030	6 911
Muut aineelliset hyödykkeet	14	13
	7 992	7 861

Lähipiirittiedot on esitetty konsernin liitetiedoissa kohdassa 29.

6. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 €	2007	2006
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	951	2 397
Osinkotuotot muilta		38
	951	2 435
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	860	233
Rahoitustuotot yhteensä	1 811	2 668
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Konserniyrityksille	-810	-522
Muille	-880	-504
Rahoituskulut yhteensä	-1 690	-1 026
	121	1 642

Erään korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja + / tappiota - netto 687 tuhatta euroa (2006: 120 tuhatta).

7. Satunnaiset erät

1 000 €	2007	2006
Konserniavustukset	1 430	2 050

8. Välittömät verot

1 000 €	2007	2006
Tuloverot satunnaisista eristä	372	533
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	3 033	4 260
	3 405	4 793

9. Ympäristökulut

Ympäristökuluilla ei ole olennaista vaikutusta tilinpäätöksen antamaan kuvaan.

10. Aineettomat hyödykkeet

1 000 €	2007	2006
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	9 773	9 263
Lisäykset	508	510
Vähennykset	-1 293	
Hankintameno 31.12.	8 988	9 773
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-6 636	-6 022
Poistot	-614	-614
Vähennykset	1 150	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-6 100	-6 636
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 888	3 137
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	2 196	2 001
Lisäykset	653	
Siirrot erien välillä		195
Hankintameno 31.12.	2 849	2 196
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 203	-1 005
Poistot	-210	-198
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 413	-1 203
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 437	994

11. Aineelliset hyödykkeet

1 000 €	2007	2006
Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	767	767
Hankintameno 31.12.	767	767
Kirjanpitoarvo 31.12.	767	767
Rakennukset		
Hankintameno 1.1.	4 888	4 888
Hankintameno 31.12.	4 888	4 888
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 108	-984
Poistot	-124	-124
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 232	-1 108
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 656	3 780
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	142 508	140 751
Lisäykset	13 592	2 752
Vähennykset	-6 191	-995
Hankintameno 31.12.	149 909	142 508
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-93 741	-87 713
Poistot	-7 030	-6 911
Vähennykset	6 020	883
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-94 751	-93 741
Kirjanpitoarvo 31.12.	55 158	48 767
Tuotannon koneiden kirjanpitoarvo 31.12.	52 945	46 943
Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	474	474
Hankintameno 31.12.	474	474
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-363	-349
Poistot	-14	-13
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-378	-363
Kirjanpitoarvo 31.12.	96	111
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	5 524	268
Lisäykset	998	5 515
Vähennykset	-5 508	-259
Hankintameno 31.12.	1 014	5 524
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 014	5 524

12. Sijoitukset

1 000 €	2007	2006
Osakkeet, konserniyritykset		
Hankintameno 1.1.	39 366	36 806
Lisäykset	4 960	2 560
Hankintameno 31.12.	44 326	39 366
Kirjanpitoarvo 31.12.	44 326	39 366
Osakkeet, osakkuusyrietykset		
Hankintameno 1.1.		1
Vähennykset		-1
Hankintameno 31.12.		
Kirjanpitoarvo 31.12.	44 326	39 366
Konserni- ja osakkuusyrietykset on eritelty konsernin liitetiedoissa 13 ja 29.		
Muut osakkeet		
Hankintameno 1.1.	1 104	1 104
Lisäykset	150	
Hankintameno 31.12.	1 254	1 104
Saamiset konserniyrityksiltä		
Hankintameno 1.1.		692
Vähennykset		-692
Hankintameno 31.12.		

13. Vaihto-omaisuus

1 000 €	2007	2006
Aineet ja tarvikkeet	8 325	8 127
Keskeneräiset tuotteet	8 149	8 894
Valmiit tuotteet	4 364	4 918
	20 838	21 939

14. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 €	2007	2006
Muut lainasaamiset	162	163

15. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 €	2007	2006
Myyntisaamiset muilta	17 642	19 969
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	5 628	1 329
Muut lainasaamiset	248	130
Siirtosaamiset	1 152	530
	24 670	21 958
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstöön liittyvät jaksotukset	234	142
Verojaksotukset	599	
Muut jaksotukset	319	388
	1 152	530

16. Oma pääoma

1 000 €	2007	2006
Osaakepääoma 1.1.	27 564	27 552
Merkinnät optio-oikeuksilla		12
Osaakepääoma 31.12.	27 564	27 564
Ylikurssirahasto 1.1.	1 015	960
Merkinnät optio-oikeuksilla		55
Ylikurssirahasto 31.12.	1 015	1 015
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.	42 019	35 239
Osingonjako	-16 612	-11 099
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.	25 407	24 140
Tilikauden voitto	14 518	17 879
Oma pääoma yhteensä	68 504	70 598

17. Laskelma
voitonjakokelpoisista varoista

1 000 €	2007	2006
Voitto edellisiltä tilikausilta	25 407	24 140
Tilikauden voitto	14 518	17 879
	39 925	42 019

18. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poisto-erosta.

19. Pakolliset varaukset

1 000 €	2007	2006
Eläkevaraukset		42

20. Korolliset velat

1 000 €	2007	2006
Pitkäaikaiset		
Eläkelainat		1 583
Muut lainat	7 021	98
	7 021	1 681
Lyhytaikaiset		
Eläkelainat	1 583	3 167
Muut lainat	77	85
Pankkilainat	4 000	
Muut lainat konserniyrityksiltä	20 793	20 000
	26 453	23 252

Pitkäaikaisten lainojen erääntymisaajat

Vuosi 2007	2008	2009	2010	2011	2012
Eläkelainat	1 583				
Muut lainat	4 077	2 011	2 010	2 000	1 000
	5 660	2 011	2 010	2 000	1 000

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

21. Ostovelat ja muut velat

1 000 €	2007	2006
Lyhytaikaiset		
Saadut ennakot	147	157
Saadut ennakot konserniyrityksiltä		174
Ostovelat	4 808	3 902
Ostovelat konserniyrityksille	509	98
Muut velat	3 467	3 057
Siirtovelat	13 113	16 909
	22 044	24 297
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Henkilöstökulujaksotukset	10 071	11 127
Muut jaksotukset	3 042	5 782
	13 113	16 909

22. Vakuudet ja vastuusitoumukset

1 000 €	2007	2006
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Kiinteistökiinnitykset		
Talletusvakuus	20	20
Muut vastuusitoumukset		
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen 12 kuukauden aikana	0	151
Käyttöleasingvastuut, erääntyminen yli 12 kuukauden aikana	0	175
	20	346

23. Johdannais sopimukset

1 000 €	2007	2006
Valuuttatermiinit		
Käypä arvo	2 734	5 015
Kohde-etuuden arvo	2 717	4 935
Sähköjohdannaiset		
Käypä arvo	2 060	1 994
Kauppan arvo	1 689	2 015

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 Pohjoismainen Pörssi Helsingissä toimialaluokassa 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-ohjelma

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 keskimurssi Helsingin Pörssissä 1.2.–9.3.2005 lisätynä 0,35 eurolla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään kymmenen senttiin. Osakkeen merkintähintaa alennetaan ennen osakemerkintää maksettavien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo. Merkintähinta 31.12.2007 oli 8,18 euroa.

Osakkeiden merkintäaika E-optio-oikeuksilla alkoi 1.11.2007 ja optio-oikeuksilla F se alkaa 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 äänivallasta. 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.

Optio-ohjelma toimii avainhenkilöiden kannustusjärjestelmän osana. Vuoden 2005 optio-ohjelman piiriin kuuluu yhteensä 22 henkilöä.

Kurssikehitys ja osakevaihto

Vuonna 2007 OMX Helsinki Cap nousi 3,81 prosenttia. Tamfeltin kantaosakkeen kurssi nousi vuoden 2007 aikana 13,0 prosenttia ja etuoikeutetun osakkeen kurssi 4,2 prosenttia.

Vuonna 2007 Helsingin Pörssissä vaihdettiin Tamfeltin kantaosakkeita 2,9 miljoonalla eurolla (2006: 2,5) ja etuoikeutettuja osakkeita 17,4 miljoonalla eurolla (25,3). Kantaosak-

keiden kappalemääräinen vaihto vuoden 2007 aikana oli 253 315 (278 561), etuoikeutettuja osakkeita vaihdettiin 1 533 963 kpl (2 737 413).

Vuoden 2007 (2006) aikana kantaosakkeiden vaihto oli 2,5 prosenttia (2,8) kantaosakkeiden kokonaismäärästä. Etuoikeutettujen osakkeiden vaihto oli 8,8 prosenttia (15,7) etuoikeutettujen osakkeiden kokonaismäärästä.

Kantaosakkeen ylin kaupantekokurssi vuoden 2007 aikana oli 12,75 euroa ja alin 10,35 euroa. Etuoikeutetun osakkeen ylin kaupantekokurssi oli 12,88 euroa ja alin 9,55 euroa. Kantaosakkeen vuoden 2007 päätöskurssi oli 12,00 euroa ja etuoikeutetun osakkeen 11,10 euroa. Kantaosakkeen keskimurssi vuonna 2007 oli 11,55 euroa. Etuoikeutetun osakkeen keskimurssi oli 11,34 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo vuoden lopussa oli 315 067 279 euroa.

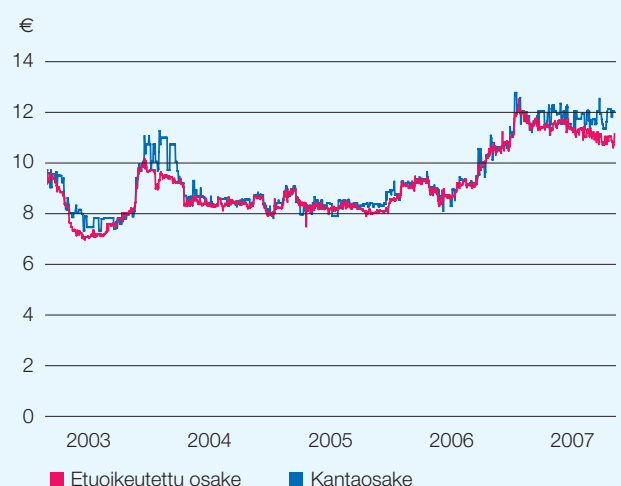
Osingonjakopolitiikka ja osinkoehdotus vuodelta 2007

Osingonjakopolitiikan mukaan osakekohtaisesta tuloksesta jaetaan vähintään 50 prosenttia osinkoina edellyttäen, ettei se vaaranna yhtiön taloudellista asemaa tai kehitystä. Yhtiökokoukselle 2008 Tamfeltin hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 0,52 euroa kantaosakkeelle ja 0,54 euroa etuoikeutetulle osakkeelle. Ehdotettu osinko on kokonaisuudessaan 14,7 miljoonaa euroa eli 70,4 prosenttia tuloksesta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 25.3.2008 ja maksupäivä 1.4.2008.

Osakekannan omistuksen jakautuminen

Vuoden 2007 lopussa yhtiöllä oli 3 202 (3 194) osakkeenomistajaa ja kolme (kaksi) hallintarekisteröityä omistusta. Osakekannasta 96,2 prosenttia on suomalaisessa omistuksessa, ja tästä 38,8 prosenttia yksityisjoittajien omistuksessa. Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä oli 503 779 kappaletta (756 496).

Osakkeiden kurssikehitys 2003–2007



Liputusilmoitukset vuonna 2007

Vuonna 2007 ei ollut liputuksia.

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 määrätyn edellytyksin.

Johdon osakkeenomistus

Yhtiön hallituksen jäsenillä, toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella (mukaan lukien lähipiirin omistukset) oli 31.12.2007 yhteensä 169 053 kpl (566 296) kanta-osakkeita ja 159 123 kpl (222 082) etuoikeutettuja osakkeita vastaten 1,2 prosent-

tia (2,9) osakekannasta ja 1,6 prosenttia (5,2) äänivallasta. Toimitusjohtajalla ja toimitusjohtajan sijaisella oli vuoden lopussa optio-oikeuksia yhteensä 50 000 kappaletta. Näiden optio-oikeuksien perusteella voidaan merkitä yhteensä enintään 50 000 etuoikeutettua osaketta, mikä 31.12.2007 vastasi 0,18 prosenttia yhtiön osakekannasta ja 0,02 prosenttia kokonaisäänimäärästä. Tarkemmin hallituksen ja johtoryhmän osakeomistus esitellään vuosikertomuksen sivuilla 26–29.

Perustietoja osakkeista 31.12.2007

Tamfeltin osakkeet noteerataan Pohjoismaiden Pörssi Helsingissä toimialaluokassa Teollisuustuotteet ja -palvelut.

Kaupankäyntitunnukset	
kantaosake	TAFKS
etuoikeutettu osake	TAFPS
Osakemäärä	
kantaosake	10 119 198
etuoikeutettu osake	17 444 766
Päätöskurssi	
kantaosake	12,00 €
etuoikeutettu osake	11,10 €
Äänimäärät	
kantaosake	20 ääntä
etuoikeutettu osake	1 ääni
Osakepääoma yhteensä	27 563 964,00 €
Osakkeiden äänimäärä yhteensä	219 828 726 ääntä

Suurimmat omistukset äänimäärällä mitattuna 31.12.2007 (31.12.2006)

		%	
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.	3,5	(3,4)
8.	(8.) Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	2,9	(2,9)
9.	(9.) Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,5	(2,5)
10.	(10.) Snäll, Clara	2,3	(2,3)
	Edellä mainitut yhteensä	44,3	(44,2)
	Hallintarekisteröidyt osakkeet	0,7	(1,0)
	Muut	55,0	(54,8)
	Kaikki yhteensä	100,0	(100,0)

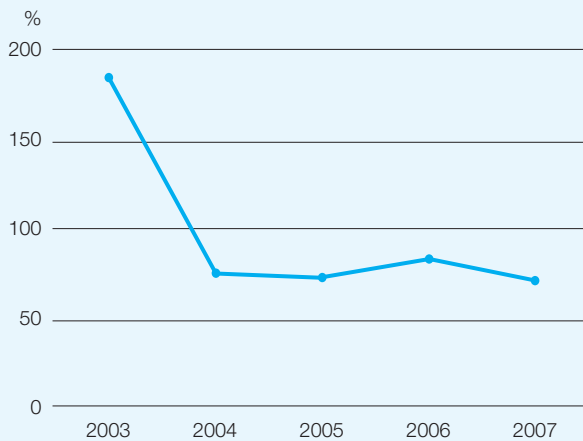
Suurimmat omistukset kappalemäärällä mitattuna 31.12.2007 (31.12.2006)

		%	
1.	(1.) Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7,3	(7,4)
2.	(2.) Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	6,1	(5,9)
3.	(3.) Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	3,8	(3,2)
4.	(4.) Svenska Litteratursällskapet i Finland r.f.	3,1	(2,9)
5.	(5.) Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	2,8	(2,9)
6.	(6.) Metso Oyj	2,6	(2,6)
7.	(7.) Waldemar von Frenckells Stiftelse	2,6	(2,6)
8.	(8.) Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland r.f.	2,2	(2,2)
9.	(9.) Juselius Sigrid Stiftelse	2,0	(2,1)
10.	(10.) Cedercreutz Axel	1,7	(1,7)
	Edellä mainitut yhteensä	34,2	(33,5)
	Hallintarekisteröidyt osakkeet	1,8	(2,7)
	Muut	64,0	(63,8)
	Kaikki yhteensä	100,0	(100,0)

Omistuksen jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2007

Osakkeiden määrä	Omistuksia	%	Osakelukumäärä	%	Äänimäärä	%
1 – 500	1 344	42,0	312 340	1,1	1 395 796	0,6
501 – 5 000	1 435	44,8	2 453 286	8,9	11 184 356	5,1
5 001 – 10 000	167	5,2	1 172 166	4,3	6 191 035	2,8
10 001 – 50 000	175	5,5	4 053 437	14,7	30 096 471	13,7
50 001 – 100 000	30	0,9	2 120 045	7,7	15 551 316	7,1
100 001 –	51	1,6	17 452 690	63,3	155 409 752	70,7
Kaikki yhteensä	3 202	100,0	27 563 964	100,0	219 828 726	100,0
Liikkeeseen laskettu määrä			27 563 964	100,0	219 828 726	100,0

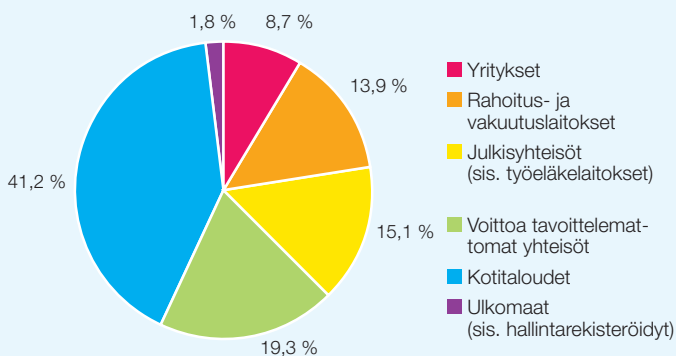
Osinko/tulos 2003–2007



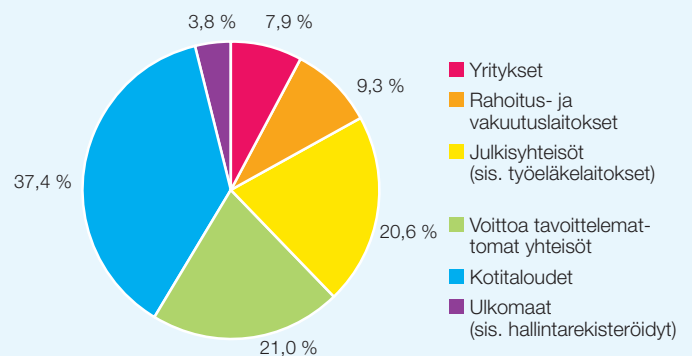
Tampeltin markkina-arvo 2003–2007



Omistuksen jakautuminen äänimäärän mukaan



Omistuksen jakautuminen osakemäärän mukaan



Osakekohtaiset tunnusluvut

Tunnusluvut on osakeantioikaistu vertailukelpoisiksi.

	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004	FAS 2003
Tulos/osake, laimentamaton, €	0,76	0,73	0,56	0,47	0,34
Tulos/osake, laimennettu, €	0,75	0,73	0,56	0,46	0,34
Oma pääoma/osake 31.12., laimentamaton, €	3,97	3,90	3,60	3,31	3,39
Oma pääoma/osake 31.12., laimennettu, €	3,95	3,90	3,60	3,31	3,39
Osingonjako					
Osingonjako, M €	14,7*	16,6	11,1	9,4	17,2
Osinko/osake, €					
kanta	0,52*	0,59	0,39	0,33	0,62
etuoik.	0,54*	0,61	0,41	0,35	0,64
Osinko/tulos, %	70,4*	82,3	71,9	73,7	183,0
Efektiivinen osinkotuotto 31.12., %					
kanta	4,3*	5,6	4,5	4,1	5,5
etuoik.	4,9*	5,7	5,1	4,4	6,8
P/E-luku 31.12., laimennettu					
kanta	15,9	14,5	15,4	17,3	31,7
etuoik.	14,7	14,6	14,4	17,2	26,2
Kurssikehitys ja pörssivaihto					
Tilikauden lopun kurssi, €					
kanta	12,00	10,62	8,60	8,05	11,20
etuoik.	11,10	10,65	8,05	7,98	9,27
Kurssin muutos, %					
kanta	12,99	23,49	6,83	-28,13	22,63
etuoik.	4,23	32,30	0,88	-13,88	-4,14
Ylin vaihtokurssi, €					
kanta	12,75	10,99	9,00	11,20	11,20
etuoik.	12,88	11,99	9,00	9,67	10,17
Alin vaihtokurssi, €					
kanta	10,35	8,11	7,90	7,83	7,33
etuoik.	9,55	8,13	7,50	7,81	6,97
Keskikurssi, €					
kanta	11,55	9,11	8,63	8,42	9,09
etuoik.	11,34	9,23	8,42	8,69	8,65
Pörssivaihto/koko osakekanta, %					
kanta	2,5	2,8	3,9	11,2	5,8
etuoik.	8,8	15,7	17,4	18,1	20,7
Osakepääoma ja osakkeet					
Osakepääoma 31.12., M €	27,6	27,6	27,6	27,3	18,2
kanta	10,1	10,1	10,1	10,1	6,7
etuoik.	17,4	17,4	17,4	17,2	11,4
Osakepääoman pörssiarvo 31.12., M €	315,1	293,3	227,4	219	272,9
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl	27 564	27 564	27 552	27 355	18 228
kanta	10 119	10 119	10 119	10 119	6 746
etuoik.	17 445	17 445	17 433	17 236	11 482
Osakkeita keskim., 1 000 kpl, laimentamaton	27 564	27 564	27 388	27 342	17 763
Osakkeita keskim., 1 000 kpl, laimennettu	27 686	27 584	27 388	27 360	17 763
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl, laimentamaton	27 564	27 564	27 552	27 355	18 228
Osakkeita 31.12., 1 000 kpl, laimennettu	27 686	27 584	27 552	27 374	18 228
Osakkeenomistajia 31.12., kpl	3 202	3 194	3 099	2 948	2 521
Hallintarekisteröityjä omistuksia 31.12., kpl	3	2	2	2	2

* hallituksen ehdotus

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä, helmikuun 6. päivänä 2008

Mikael von Frenckell
Martin Lilius
Vesa Kainu

Niklas Savander
Jouko Oksanen
Carl-Magnus Cedercreutz

Jyrki Nuutila
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Tamfelt Oyj Abp:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tamfelt Oyj Abp:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2007. 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 kirjanpitolain tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Emoyhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja hallinto

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

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla 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 6. päivänä 2008

Jari Paloniemi, KHT

Veikko Terho, KHT

Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Tamfelt Oyj Abp:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina maaliskuun 18. päivänä 2008 klo 16.00 yhtiön pääkonttorissa, Yrittäjänkatu 21, Tampere.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkaalla, joka on merkitty maaliskuun 7. päivänä 2008 osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon.

Osakkaan on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiökokoukseen viimeistään perjantaina maaliskuun 14. päivänä 2008 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 2007 maksetaan osinkoa 0,52 euroa kantaosakkeelle ja 0,54 euroa etuoikeutetulle osakkeelle. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä tiistaina maaliskuun 25. päivä 2008 merkittynä Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään osakasluetteloon. Osingot maksetaan hallituksen ehdotuksen mukaan tiistaina huhtikuun 1. päivä 2008.

Osakkeenomistajalla on oikeus muuntaa kantaosakkeita etuoikeutetuiksi osakkeiksi yhtiöjärjestyksessä määrättyillä edellytyksillä.

Taloudelliset katsaukset vuonna 2008

Tamfelt julkaisee vuotta 2007 koskevan tilinpäätöstiedotteen ja vuosikertomuksen lisäksi kolme osavuosikatsausta. Osavuosikatsaukset tilikaudelta 2008 julkaistaan seuraavasti:

- tammi-maaliskuu 24.4.2008
- tammi-kesäkuu 5.8.2008
- tammi-syyskuu 30.10.2008.

Taloudellisten katsausten tilaaminen

Tamfelt julkaisee taloudelliset katsauksensa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Taloudelliset katsaukset ilmestyvät myös Tamfeltin kotisivuilla osoitteessa www.tamfelt.fi suomeksi ja englanniksi.

Painettu vuosikertomus postitetaan kaikille osakkeen-

omistajille. Osavuosikatsaukset ovat saatavissa monisteina. Vuosikertomuksia ja osavuosikatsauksia voi tilata osoitteesta:

Tamfelt Oyj Abp/Mirja Takatalo
PL 427, 33101 Tampere
Puh. 010 404 9343
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 osavuosikatsauksen tai tilinpäätöksen julkaisemista.

Tamfeltin liiketoimintaa koskevissa kysymyksissä voi kääntyä seuraavien henkilöiden puoleen:

Jyrki Nuutila, toimitusjohtaja

Puh. 010 404 9200
Sähköposti: jyrki.nuutila@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 • Glitnir Pankki • Seligson & Co. • E. Öhman J:or Fondkommission AB.

Tamfelt ei vastaa analyyseissä esitetystä arvioista.



Yhteystiedot

Tamfelt Oyj Abp, pääkonttori
Tamfelt PMC Oy
Tamfelt Filtration Oy
 PL 427
 33101 Tampere
 Puh. 010 404 9000
 tamfelt@tamfelt.com
 etunimi.sukunimi@tamfelt.com
 www.tamfelt.fi

Juankosken-tehdas
 73500 Juankoski
 Puh. 010 404 9000

Tamfelt PMC, Inc.
 450 Pearl Street, 2nd Floor
 Stoughton, MA 02072
 USA
 Puh. +1 781 344 4778

Tamfelt Tianjin PMC Co., Ltd.
 No. 1 Xi Er Dao, bonded Area
 Tianjin Airport Free Trade Zone
 Tianjin 300308
 Kiina
 Puh. +86 158 2237 9546

Fanafel Lda.
 Apartado 9
 3884-909 Ovar
 Portugali
 Puh. +351 256 579 579

**Tamfelt Tecnologia
 em Filtração Ltda.**
 BR 262, 1300 (Anel Rodoviario)
 30390-085 Belo Horizonte – MG
 Brasíilia
 Puh. +55 31 2101 1500

**Tamfelt Special Textiles
 (Shanghai) Co., Ltd.**
 Bldg No. 2, 1055 Beihe Road
 Jiading
 Shanghai 201817
 Kiina
 Puh. +86 21 5165 1605

Tamfelt Sp. z o.o.
 ul. Wierzbowa 48
 90-133 Łódź
 Puola
 Puh. +48 42 678 1071

Innovation adds performance.