

Vuosikertomus **2009**





Tietoa osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Teleste Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina 9.4.2010 klo 15.00 Helsingissä Finlandia-talossa, Mannerheimintie 13 e. Kokoukseen ilmoittautuminen alkaa klo 14.00.

Yhtiökokoukseen on oikeus osallistua osakkeenomistajalla, joka on viimeistään perjantaina 26.3.2010 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään keskiviikkona 31.3.2010 klo 16.00 mennessä.

Ilmoittautuminen

Sähköpostitse: investor.relations@teleste.com
Kirjeitse: Tiina Vuorinen, Teleste Oyj, PL 323, 20101 Turku
Puhelimitse: (02) 2605 611, faksilla: (02) 2605 812

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisö ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistajan, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi yhtiön tilapäiseen osakasluetteloon viimeistään 6.4.2010 klo 10.00 mennessä.

Osingonjakoehdotus 2009

Hallitus on päättänyt esittää yhtiökokoukselle, että osinkona tilivuodelta 2009 jaettaisiin 0,08 euroa osakkeelta ulkona oleville osakkeille. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 14.4.2010 on merkitty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon.

Taloudellisen informaation julkaisu vuonna 2010

Osavuositarkastus tammikuu–maaliskuu 28.4.2010
Osavuositarkastus tammikuu–kesäkuu 21.7.2010
Osavuositarkastus tammikuu–syyskuu 27.10.2010
Tilinpäätöstiedote 2.2.2011

Lisätietoja löydät Tietoa osakkeenomistajille -osiosta sivulta 84–91.

4 Teleste lyhyesti

- 6 Vuoden 2009 tapahtumia
- 8 Strategia ja visio

10 Toimitusjohtajan katsaus

12 Liiketoiminta-alueet

- 14 Broadband Cable Networks -tuoteliiketoiminta
- 16 Broadband Cable Networks -palveluliiketoiminta
- 18 Video Networks

20 Henkilöstö ja ympäristö

- 22 Henkilöstö
- 24 Ympäristövastuu

26 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

- 28 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- 30 Hallitus
- 31 Johtoryhmä

32 Tilinpäätös

- 34 Hallituksen toimintakertomus
- 38 Konsernin tilinpäätös**
- 38 Konsernituloslaskelma
- 39 Konsernitase
- 40 Konsernin rahavirtalaskelma
- 41 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
- 42 Laatuselitysperiaatteet
- 48 Segmenttiraportointi
- 50 Hankitut liiketoiminnot tilikausilla 2009 ja 2008
- 51 Konsernin liitetiedot
- 70 Emoyhtiön tilinpäätös**
- 70 Tuloslaskelma
- 71 Tase
- 72 Rahoituslaskelma
- 73 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
- 74 Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot
- 80 Voitonjakoehdotus
- 81 Tilintarkastuskertomus
- 82 Konserni numeroina
- 83 Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

84 Osakkeet ja osakkeenomistajat

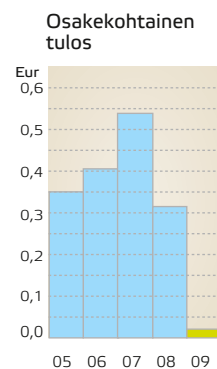
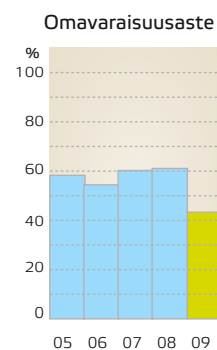
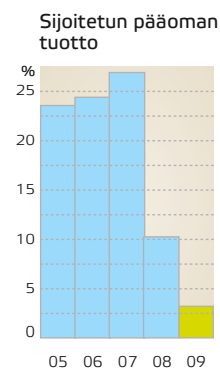
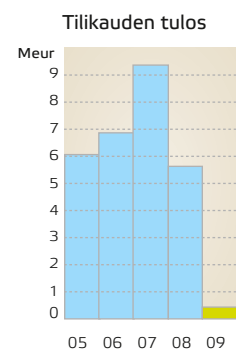
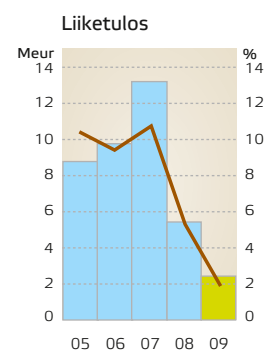
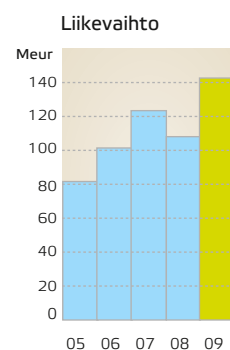


Teleste perustettiin vuonna 1954 ja vuonna 1999 yhtiö listautui nykyiseen NASDAQ OMX Helsinki Oy:öön. Teleste on kansainvälinen teknologiakonserni, joka on erikoistunut laajakais-
taisen tietoliikenteen järjestelmiin ja ratkaisuihin. Uutena markkina-alueena Teleste on inves-
toinut kaapeliverkkomarkkinan palveluntarjontaan, josta on muodostunut yhtiölle merkittävä
uusi tukijalka. Telesten osaaminen perustuu laaja-alaiseen, vuosikymmenien erityisosaamiseen
verkkoteknologiassa ja signaalinprosessoinnissa. Hyvän asiakasyhteistyön ja korkeatasoisten
laitteiden ja ratkaisujen ansiosta rakennamme huomisen IP-/DVB-ratkaisuja jo tänään.
Yhtiön visio on olla johtava operaattoreille toimitettavien laajakaistaisen videoteknologian
ja palveluiden tarjoaja.

Teleste numeroina

Vähemmän suhdanneherkkään palveluliiketoimintaan panostaminen osoittautui oikeaksi
strategiaksi jo vuonna 2009. Merkittävät panostuksemme Euroopan suurimman
kaapeliverkkomarkkinan teknisiin palveluyhtiöihin Saksassa johtivat siihen, että
liikevaihtomme kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Toisaalta Telesten taloudellisiin
tunnuslukuihin vuonna 2009 vaikutti poikkeuksellisen laaja-alainen matalasuhdanne.

Vuosi 2009 lyhyesti	2009	2008	Muutos, %
Saadut tilaukset, Meur	151,0	118,6	27,3
Liikevaihto, Meur	141,7	108,7	30,3
Liiketulos, Meur	2,5	5,6	-55,2
Tilikauden tulos, Meur	0,4	5,5	-92,5
Tulos per osake, eur	0,02	0,32	-93,8
Osakekohtainen oma pääoma, eur	2,68	2,74	-2,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,3	10,4	-68,3
Pörssivaihto, % osakekannasta	44,0	64,6	-31,9



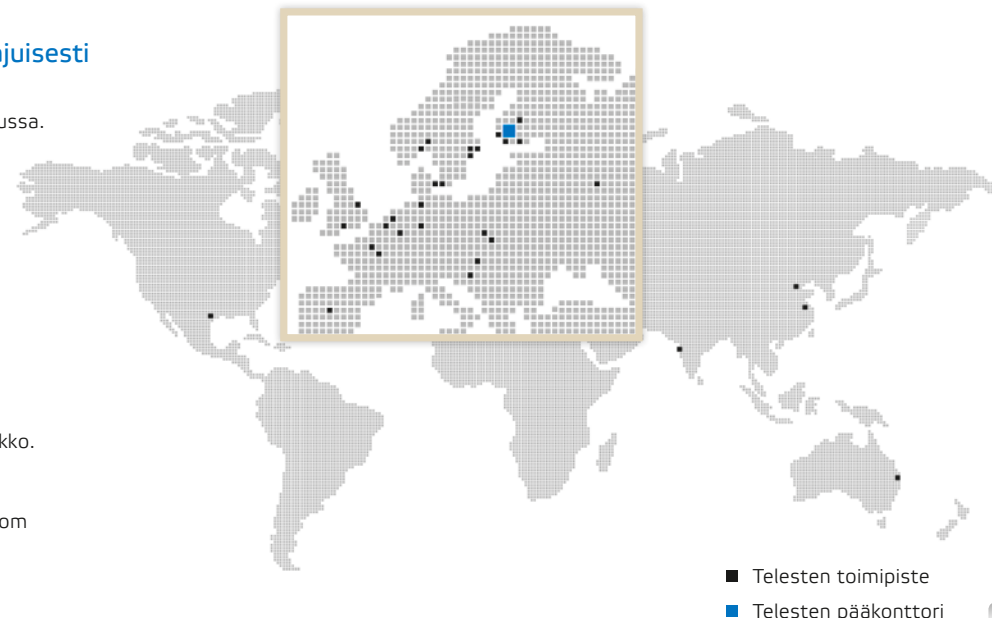
Paikallinen – maailmanlaajuisesti

Telesten pääkonttori sijaitsee Turussa. Päätoimitiloihin tehtiin vuonna 2009 merkittävä laajennus rakentamalla sen yhteyteen uusi moduulitehdas ja logistiikkakeskus.

Toimipisteitä eri puolilla maailmaa on yli 30.

Päämarkkina-alue on edelleen keskeinen Eurooppa, jonne on muodostunut tihein toimipisteverkko.

Tarkemmat yhteystiedot löytyvät yhtiön kotisivuilta: www.teleste.com



Liiketoiminta-alueet



Broadband Cable Networks

Broadband Cable Networks -liiketoimintamme toimittaa laajakaistaverkkoja, videopalvelualustoja ja verkkopalveluita operaattoreille, jotka tarjoavat videopalveluita loppukäyttäjille. Verkkoitoimitukset käsittävät HFC-kaapeliverkkojen ja seuraavan sukupolven tilaajaverkkojen rakentamiseen käytettäviä laitteistoja, ohjelmistoja ja ratkaisuja. Videopalvelualustojen toimituksiin kuuluu kaapeli-TV- ja IPTV-videokeskuksia ja liikkuvan kuvan jakeluun käytettäviä ratkaisuja. Yksikköme toimitukset sisältävät sekä yksittäisiä sovelluksia että integroituja avaimet käteen -verkkototeutuksia.

Broadband Cable Networks	2009	2008	Muutos, %
Saadut tilaukset, Meur	131,8	101,4	30,0
Liikevaihto, Meur	125,5	92,6	35,6
Liiketulos, Meur	2,9	6,1	-53,1
Liiketulos, %	2,3	6,6	

Video Networks

Video Networks -liiketoimintamme toimittaa kattavia videovalvontasovelluksia lähinnä viranomaiskäyttöön. Tavoitteemme on lisätä turvallisuutta ja yhteiskunnan toimivuutta valmistamalla ja toimittamalla laadukkaita videovalvontaverkkoratkaisuja, joilla voidaan käsitellä, välittää ja hallita reaaliaikaista liikkuvaa kuvaa, dataa sekä ääntä. Järjestelmiemme loppukäyttäjien ollessa pääasiassa viranomaistahoja, tärkeimmät käyttösovellukset ovat liikenteenvalvontajärjestelmät (tie- ja raideliikenne), kaupunki-alueiden valvontajärjestelmät sekä sovellukset, jotka liittyvät yleisen turvallisuuden lisäämiseen tietyillä alueilla, kuten rajoilla, satamissa ja lentokentillä.

Video Networks	2009	2008	Muutos, %
Saadut tilaukset, Meur	19,2	17,2	11,6
Liikevaihto, Meur	16,1	16,1	0,1
Liiketulos*, Meur	-0,3	-0,5	n/a
Liiketulos, %	-2,1	-2,9	

* Video Networksin liiketulos vuodelta 2009 sisältää 0,8 miljoonan euron arvonalentumispoiston.

Telestellä otettiin vuonna 2009 paljon myönteisiä kehitysaskelia haastavasta markkinatilanteesta huolimatta. Vuoden aikana Saksasta hankitut neljä kaapelioperaattoreille palveluliiketoimintaa tarjoavaa yhtiötä nostivat Telesten Euroopan suurimmaksi ja johtavaksi kaapeliverkko-markkinan tekniseksi palveluyhtiöksi. Toisaalta vuoden aikana loppuunsaatettiin merkittävä lisärakennushanke, jonka ansiosta yhtiön tuotannollisia ja logistisia toimintoja keskitettiin pääkonttorin yhteyteen rakennettuun tehdasosioon. Negatiivisiltakaan asioilta ei voitu välttyä. Kysynnän laskusta johtuen Teleste joutui vuoden aikana tekemään huomattavia kustannussäästötoimenpiteitä, joihin talkoisiin osallistui koko henkilöstö.

Kaupallisia onnistumisia

Saksalainen NetCologne GmbH on pääasiassa Kölnin ja Bonnin alueella toimiva kaapelioperaattori. Vuonna 2009 yhtiö uudisti laajakaistaverkkonsa kuituosuuden Telesten ratkaisulla. Kyseessä on ns. Fibre-to-the-Building (FTTB, kuitu talojakamoon) -infrastruktuuri, johon hankkeeseen kuuluu optisen verkon rakentaminen, projektin johtaminen ja koordinointi paikan päällä rakennusurakoitsijoiden kanssa. Telesten heinäkuussa saama tilaus oli arvoltaan 3,9 miljoonaa euroa. Yhtiö teki heti syyskuussa yhden miljoonan euron lisätilauksen.

Teleste sai **Chicagon liikennelaitokselta** merkittävän, noin kolmen miljoonan euron tilauksen koskien videovalvonta- ja tallennusjärjestelmän toimittamista 144 rautatieasemalle. Sopimus sisälsi laitetoimituksen lisäksi järjestelmän integroinnin sekä teknisen tuen.

Saksalainen Versatel Telekabel AG tilasi marraskuussa kaapeliverkon päivityksen sisältäen päävahvistinjärjestelmän sekä ns. access-verkon ja taloverkkokokonaisuuden uudistuspalvelut. Projektin arvo oli noin 2,2 miljoonaa euroa.

EM Groupista Telestelle merkittävä, vastuullinen omistaja

Laajakaistateknologiaan erikoistunut Teleste sopii erinomaisen hyvin osaksi EM Groupin strategiaa, koska teollinen ja etenkin hyvin tekninen liiketoiminta kuuluvat EM Groupin erityisosaamiseen. Vastuullinen omistajuus tarkoittaa aitoa kiinnostusta yritykseen ja vahvaa halua sen liiketoiminnan logiikan ymmärtämiseen. Telesten hallituksen puheenjohtajana haluan sitoutua yhtiöön ja erityisesti panostaa sen suotuisaan tulevaisuuteen.

Marjo Miettinen

Teleste Oyj, hallituksen puheenjohtaja
EM Group Oy, toimitusjohtaja

Suurimmat omistajat 31.12.2009

1. EM Group Oy 20,32 %
2. Mandatum Henkivakuutusyhtiö 9,43 %
3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 5,03 %
4. Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva 4,63 %
5. Sijoitusrahasto Aktia Capital 2,94 %
6. Varma Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö 2,93 %



Teknologiset tunnustukset

Teleste vastaanotti syyskuussa arvokkaan palkinnon Liberty Global 2009 Summit -tapahtumassa

Liberty Global on yksi maailman suurimmista operaattoreista 17 miljoonalla tilaajallaan. Yhtiön Euroopan divisioona on UPC Broadband -niminen yritys, jolla on kaapelitelevisioverkkoja muun muassa Sveitsissä (Cablecom), Belgiassa (osake-enemmistö Telenetistä) ja suurimmassa osassa itäisen Euroopan maita. Kaikki alan tärkeimmät toimittajat olivat läsnä tilaisuudessa esittelemässä uusimpia innovaatioitaan. Teleste keskittyi AC8800-noden, CXE180-vahvistimen ja Luminato IP -videokeskustalustan uusimpien ominaisuuksien esittelyyn.

Teleste julistettiin "Paras HFC-toimittaja" -kategoriassa palkinnon voittajaksi toimittajana, joka on rakenteellisesti tukenut Liberty Globalin liiketoiminnan korkeaa innovaatio- ja kehitystasetta.

Telesten Luminato ja MyCast saivat IPTV World Forum 2009 -tapahtumassa hyvän vastaanoton

IPTV World Forum -tapahtuma pidettiin Lontoossa 25.–27. maaliskuuta 2009. IPTV-kokous luo katsauksen alan johtavien vaikuttajien

strategisiin näkemyksiin. Nyt viidennen kerran järjestettyyn kokoukseen osallistui osanottajia 80 maasta. Tapahtuma on vakiinnuttanut asemansa maailman johtavana IPTV-alan tapahtumana, ja siihen osallistui yli 200 näytteilleasettajaa samalla kun IPTV-alan yritysten strategisia linjauksia välitettiin yli 180 kaiuttimen välityksellä. Tapahtumaan osallistuminen onkin käytännössä välttämättömyys puhelinoperaattoreiden, television ja sisällöntarjoajien päättäjille.

Teleste esitteli IPTV World Forum -messuilla uusinta Teleste MyCast -hybriditelevisiohankettaan ja IPTV-ympäristöön suunniteltua Luminato-videoprosessointituoteperhettä. Reaaliaikainen Telesten näyttelyosastolla järjestetty uuden hybriditelevisoratkaisun esittely havainnollisti sitä, miten perinteisen televisiolähetysten ja IP-tekniikan edut voidaan yhdistää hyödyntämällä IPTV- ja DVB-C-tekniikoiden parhaat puolet. Vierailta oli mahdollisuus tutustua suomalaiseen, matkapuhelinta hyödyntävään Teleste MyCast -järjestelmällä toteutettuun tilausvideopalveluun.



SUURIA MUUTOKSIA ja uudistuksia Littoisten tehtaalta sekä Telesten tehdasverkostossa



Huhtikuu 2009



Toukokuu 2009



Kesäkuu 2009



Elokuu 2009



Syyskuu 2009

Teleste on tuotantostrategiansa mukaisesti järkevöittänyt ja virtaviivaistanut logistisia toimintojaan. Nousiaisten vanha tehdaskiinteistö myytiin, ja vuoden 2009 aikana Littoisissa sijaitsevan pääkonttorin ja tehtaan yhteyteen rakennettiin uusi moduulitehdas sekä logistiikkakeskus.

Joulukuussa valmistunut tehdaslaajennus mahdollisti kaikkien Telesten Suomen tuotanto- ja varastotoimintojen keskittämisen yhteen toimipisteeseen, mikä on myös merkittävä ekologinen uudistus poistaen tuotteiden ja materiaalien tarpeettoman käsittelyn ja kuljettamisen eri toimipisteiden välillä.

Tuotteiden loppukokoonpano on nyt keskitetty Littoisten vanhaan tehdasosioon, ja uudisrakennuksessa toimivat Nousiaisista siirtyneet koneladonta- ja aaltojuotoslinjat sekä vahvistintuotantoon

liittyvät toiminnot. Samalla Turussa sijainnut pieni varastoyksikkö siirrettiin uusiin tiloihin. Vanhojen toimipisteiden henkilöstö jatkaa työtä Littoisissa.

Muutostöiden lisäksi tuotannon materiaaliavirtoja on virtaviivaistettu ja virtauttamis- sekä tehostamisprojekti, Lean-periaatteiden mukaisesti, tulee jatkumaan edelleen vuonna 2010.

Uudessa tehdaslaajennuksessa on tilaa yhteensä noin 2 500 neliometriä, josta uuden varaston osuus on noin 900 neliometriä. Tämän lisäksi uudisrakennukseen rakennettiin pinta-alaltaan noin 1 200 neliömetrin tila toimisto-osalaajennusta varten. Telesten Kiinassa toimiva tehdas sekä paikalliset EMS-partnerit jatkavat entiseen tapaan keskittyen volyymituotteiden valmistukseen.

Yritystoilla laajentuminen

Teleste nousi yritystoilla johtavaksi verkkopalvelujen tarjoajaksi kaapelioperaattoreille Saksassa

Saksa on strategisesti Telestelle yksi tärkeimmistä markkina-alueista, koska se on suurin yksittäinen kaapeliverkkomarkkina Euroopassa. Saksan suurimpien kaapelioperaattoreiden verkkoihin on kytkeytyneenä noin 20 miljoonaa loppuasiakasta. Vahvan tuotetarjonnan lisäksi Teleste on kehittänyt operaattoreille tarjottavia paikallisia verkkoteknisiä palveluja.

Palveluliiketoimintansa vahvistamiseksi Teleste osti 1.1.2009 kolme kaapeliverkkoalan palveluihin keskittyvää yhtiötä Saksasta: MKS-yhtiöt, Young-Net GmbH sekä Antel GmbH. Yritystoilla Teleste pystyy tarjoamaan asiakkailleen kokonaisvaltaisen palvelukokonaisuuden taloverkkojen päivityksestä ylläpitopalveluihin.

MKS ja Young-Net toimivat Saksan länsi- ja keskiosissa (Nordrhein-Westfalen, Nieder-Sachsen, Rheinland-Pfalz) ja Antel eteläosassa, Baijerin alueella. Heinäkuussa 2009 Teleste osti vielä neljännen yhtiön, AVC Systemhaus GmbH:n, joka toimii pääasiassa Berliinin sekä itäisen Saksan alueella.

Kaikki neljä ostettua yhtiötä tarjoavat palveluja operaattoreille sekä suoraan että jo aiemmin perustetun Cableway-osakkuusyhtiön kautta, josta Telesten omistusosuus on 75 %. Tehtyjen yritystoimien myötä Telesten henkilöstö kasvoi yli 560 henkilöllä.

Telesten strategiana on jatkossakin olla johtava kokonaisvaltainen teknologia- ja palvelupartneri kaapelioperaattoreille.



Johtava toimija laajakaistavideoalalla

Maailma on siirtymässä tietoyhteiskuntakehityksen toiseen aaltoon, jossa liikkuva videokuva ulottuu kaikkialle. Kommunikaation mullistus johtaa digitaalisen verkkosisällön räjähdysmäiseen kasvuun. Luottaen vahvaan osaamiseemme ja asiantuntemukseemme, jotka pohjautuvat yli 50 vuoden kokemukseen alalla, me Telestellä olemme valmiita muuntamaan nämä haasteet mahdollisuuksiksi.

Ydinosaaminen, arvot ja visio

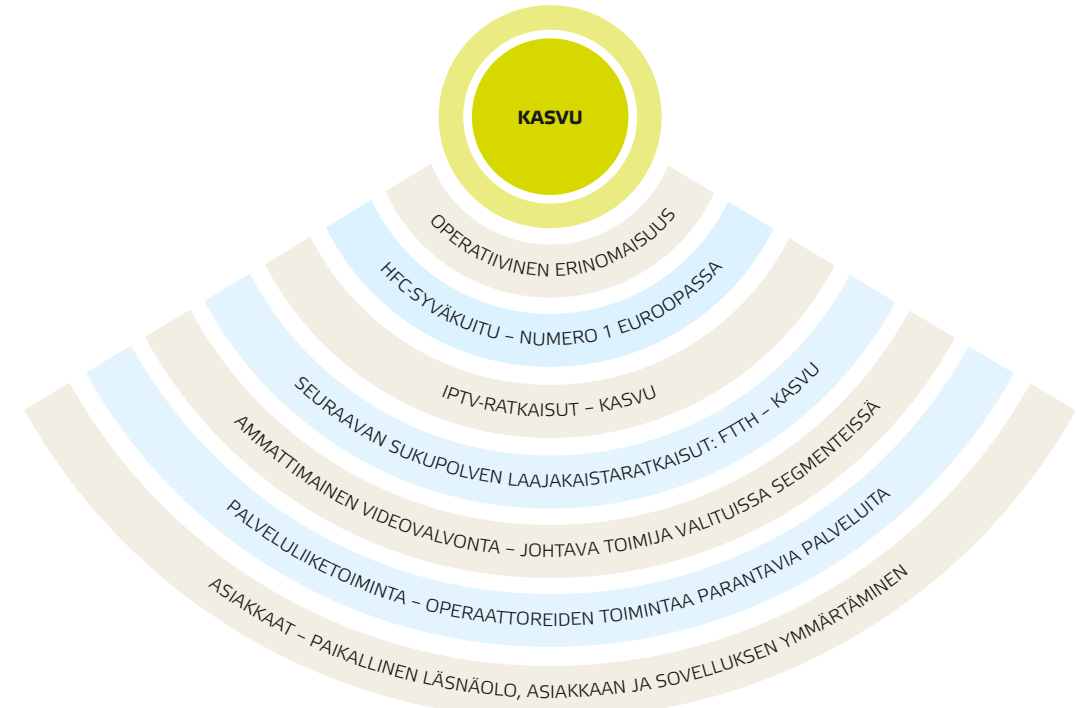


Jatkamme panostamista video- ja dataliikenteen käsittelyyn, siirtoon ja hallintaan liittyviin tuotteisiin ja palveluihin.

Keskeiset strategiset osa-alueet

Teleste tulee myös jatkossa säilymään parhaiden ammattilais-tuotteiden toimittajana valitsemillamme markkinoilla. Jatkamme panostuksia HFC-verkkoratkaisuihin (kuitu- ja koaksiaalikaapelin yhdistelmä) ja kasvatamme markkinaosuuttamme Euroopan HFC-markkinoilla. Yhtiömme näkee optiset tuotteet vahvana potentiaa-lisena kasvualueena ja jatkaa kehitystyötään kohti kuitupainotteisia verkkoja, FTTX (kantataajuus). Laajennamme läsnäoloamme DVB/IP-palvelualustamme kohdemarkkinoilla.

Palveluliiketoiminnassa yhdistämme yrittäjyyden ammattimaisiin prosesseihin ja rakennamme riittävän vahvat paikalliset resurssit, jotta asiakkaamme kokevat meidät potentiaalisesti pitkän tähtäimen kumppaniksi. Jatkamme panostuksiamme yrityksen prosesseihin ja henkilöstöömme sekä tuleamme vahvistamaan innovaatiokulttuuriamme pyrkimyksenämme palvella asiakkaitamme parhaalla mahdollisella tavalla. Videovalvonnassa lisäämme panostuksiamme videokuvan hallintaan ja tätä tukeviin teknologioihin sekä läsnäoloamme markki-noilla kumppanien välityksellä.



Strategiset suunnat



Broadband Cable Networks

Tuote- ja palvelutarjontamme keskittyy tilaajaverkkoratkaisuihin, kuten HFC ja FTTH, digitaalisten DVB/IP-videolähetysten prosessointiratkaisuihin (videokeskukset) ja avaimet käteen -palveluihin. Jatkamme vahvaa paikallista läsnäoloamme kohdemarkkinoillamme (Eurooppa ja muut valitut markkinat) ja asiakastarpeiden ymmärryksen hyväksikäyttöä toimittaaksemme optimoituja ratkaisuja. Teknologia tulee säilymään toimintamme ytimessä.



Video Networks

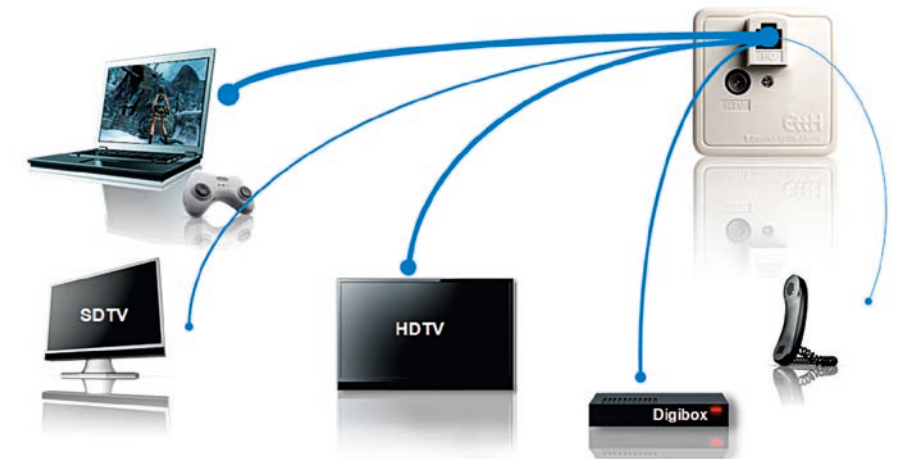
Tarjontamme keskittyy videokuvan siirtoon ja verkkojen hallintaratkaisuihin sekä tiettyihin näitä tukeviin tekniikoihin, kuten videokuvan ja -selvitysten analysointiin (VIA). Kohdemarkkinamme ovat julkisen sektorin segmentit maailmanlaajuisesti, jotka hoidamme kumppaniverkostollamme. Panostamme asioihin, jotka mahdollistavat kasvun.

Laajakaistakapasiteetin tarve jo tänään

Jo nyt aktiiviset käyttäjät hyödyn-tävät päivittäin kymmenien mega-bittien sekuntinopeuksia. Nämä kuluttajat katsovat ja tallentavat samanaikaisesti teräväpiirtosisäl-töä ja -palveluita, lataavat verkosta videoita ja pelaavat sen kautta vuorovaikutteisia pelejä. Ja tämä on vasta alkua. Me Telestellä näemme digitaalisen tulevaisuu-den, jossa liikkuva videokuva ulot-tuu kaikkialle, tavoittaen meidät jokaisen

- internetissä: Youtube, lataami-nen, sosiaalinen media, WebTV
- kotona: HDTV, IPTV, 3DTV, pelaaminen
- uusissa laitteissa: minikannettavat, mobiili-TV
- kaikkialla ympärillä: turvallisuus ja valvonta

Videokuvan ulottaminen kaikkialle asettaa kaistanleveydelle lisää vaatimuksia. Fyysinen tilaajaverkko saa uusia sovelluksia. Itse asiassa fyysinen verkko on ainoa kustannustehokas ratkai-



su nopeilla yhteyksillä, kun puhutaan 100 ja 1 000 megabitin ja jopa suuremmista sekuntinopeuksista. Nykyisten kaapeliverkkojen kehitys kohti kuitupainotteisia verkkoja (FTTX) jatkuu.



Palvelut nostettiin teknologiaosaamisen rinnalle

Vuosi 2009 oli Telestelle kaksijakoinen. Verkko-operaattoreille tarkoitettujen tuotteiden ja järjestelmien toimituksissa jäimme vuodesta 2008 johtuen lähinnä maailmanlaajuisen talouskriisin aiheuttamasta investointilamasta. Toisaalta samoille asiakasryhmille suunnattu palveluliiketoimintamme jatkoi strategisten yritysostojen tukemana lupaavaa kasvuaan. Samoin videovalvontajärjestelmiemme tilaukset kehittyivät positiivisesti. Näiden myönteisten kehitysaskelten ja hankalan markkinatilanteen synnyttämien sopeuttamistoimien ansiosta liikeluksemme muodostui voitolliseksi, mutta jääden selkeästi edellisvuoden tasosta.

Telesten taloudellisiin tunnuslukuihin vuonna 2009 vaikutti ennen muuta kaksi seikkaa: poikkeuksellisen laaja-alainen matalasuhdanne ja strategiset yritysostomme Saksasta. Kyseiset panostuksemme Euroopan suurimman kaapeliverkkomarkkinan teknisiin palveluyhtiöihin johtivat siihen, että liikevaihtomme kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihto oli 141,7 (108,7) miljoonaa euroa kasvaen vertailuvuodesta 30,3 %. Erityisesti ensimmäisellä kvartaalilla tapahtunut tuote- ja järjestelmämyynnin selkeä jääminen aikaisemman vuoden tasosta näkyi liikeluksemme supistumisessa 2,5 (5,6) miljoonaan euroon, jossa laskua oli 55,2 %. Laimentamattomaksi osakekohtaiseksi tulokseksi jäi 0,02 euroa osakkeelta (0,32). Sijoitetun pääoman tuotoksi muodostui 3,3 % (10,4 %). Palveluliiketoiminnan kasvun myötä saadut tilaukset kasvoivat 151,0 (118,6) miljoonaan euroon, jossa nousua oli 27,3 %.

Operaattorit odottelivat

Pääliiketoiminta-alueemme, Broadband Cable Networks, tarjoaa moderneihin tietoliikenneverkkoihin liittyviä tuotteita, järjestelmiä ja palveluita. Merkittävin osa asiakkaistamme on Euroopan johtavia, lähinnä puhelinoperaattoreiden kanssa kilpailevia kaapelioperaattoreita, jotka siirtävät laajakaistaverkoissaan paitsi kuvaa myös dataa ja puhetta. Siirtoverkkojen nykyaikaistamiseen kohdistuu kovia paineita. Hyviä esimerkkejä uusista siirtokaistaa vaativista palveluista ovat nopeammat internet-yhteydet, digi-TV, HDTV (teräväpiirtotelevisio), IPTV (internet-protokolla-televisio), VoD (tilausvideo) ja jopa 3DTV (kolmiulotteinen televisio) tekee tuloaan. Järjestelmien komplisoituminen avaa paljon mahdollisuuksia Telesten kaltaiselle teknologiayhtiölle, jolla on erikoisaosaamista verkkoteknologiassa ja signaalinprosessoinnissa.

Moninaisista paineista huolimatta vuosi 2009 osoittautui asiakaskunnallemme välivuodeksi teknologian uudistamisessa. Globaali talouskriisi ulottui myös operaattoreiden arkeen. Jo sovittuja tuote- ja järjestelmätilauksia siirrettiin tai jäädytettiin toistaiseksi. Myös uusia investointeja lykättiin. Erityisesti vuoden ensimmäinen kvartaali oli tässä suhteessa Telestelle heikko. Osasyynä tiettyjen operaattoreiden varovaiseen investointikäyttyymiseen voidaan nähdä niiden taserakenne. Suurelta osin pääomasijoittajien omistamien operaattoreiden varat suuntautuivat taloudellisesti haastavina aikoina useasti investointien sijaan oman rahoitusrakenteen vahvistamiseen. Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen saamien tuote- ja järjestelmätilauksien arvo laskikin noin kolmanneksen vuoteen 2008 verrattuna.

Palveluliiketoimintaa kehitettiin täsmähankinnoin

Vuonna 2009 otimme merkille pantavia askelia strategiaamme toteutuksessa yrityskaupoin. Tavoitteena on rakennemuutos:

palveluiden roolin kasvattaminen liiketoiminnassamme. Erilaiset ylläpito- ja huoltotoiminnot parantavat valmiuksiamme kokonaistoimituksissa ja tasaavat verkkoinvestointien syklistä sekä tarjoavat jossain määrin myös myyntikanavan tuote- ja järjestelmätarkkaisuillamme.

Aivan vuoden alussa hankimme omistukseemme kolme kaapeli-verkkoalan teknistä palveluyritystä Saksasta. Ostetut yritykset olivat MKS-yhtiöt, Young-Net GmbH ja Antel GmbH. Vuoden puolivälissä ostot saivat jatkoa: AVC Systemhaus GmbH:n kaupan myötä nousimme Euroopan suurimman kaapeliverkkomarkkinan johtavaksi palveluyhtiöksi. Kykenemme nyt tarjoamaan maantieteellisesti kattavaa palvelua riittäväillä kenttäresursseilla. Asiakkaina Saksassa ovat Euroopan suurimman kaapelioperaattorin Kabel Deutschlandin kaltaiset toimijat, joiden verkkoihin on kytkeytyneenä noin 20 miljoonaa loppuasiakasta. Osittain toimimme Saksassa palvelu- ja hallinnointiyhtiö Cablewayn nimissä, josta omistamme nyt 75 %.

Vähemmän suhdanneherkkään palveluliiketoimintaan panostaminen osoittautui oikeaksi strategiaksi jo vuonna 2009. Ostettujen yhtiöiden integrointi osaksi Telesten prosesseja lähti ripeästi liikkeelle, ja liikevaihto Saksasta kasvoi. Etenimme myönteisesti myös Belgiassa ja Isossa-Britanniassa, jossa laajensimme onnistuneesti verkon suunnittelu- ja projektointipalveluitamme Virgin Medialle. Olemme saavuttaneet tavoitteemme, jossa tuote- ja teknologiaratkaisut sekä palveluliiketoiminta ovat liikevaihdoltaan hyvässä tasapainossa. Jatkotavoitteena on luonnollisesti kasvat-taa molempia sektoreita.

Vuonna 2009 Broadband Cable Networksin liikevaihto oli 125,5 (92,6) miljoonaa euroa kasvaen edelliseen vuoteen verrattuna 35,6 %. Liiketulos oli 2,9 (6,1) miljoonaa euroa jääden vertailuvuodesta 53 %.

Chicagon juna-asemat turvataan Telesten ratkaisuilla

Pienempi liiketoiminta-alueistamme, Video Networks, keskittyy korkealaatuisiin, integroituihin videovalvontajärjestelmiin. Sillä on erikoisaosaamista laajoissa valvontaverkoissa, joissa yhdistyvät usean toimipisteen lukuisat kamerat, tallentimet ja monitorointiasemat. Myös ammattimainen videovalvonta on siirtymässä analogisista ratkaisuista IP-pohjaisiin tallennus- ja verkkoteknologioihin. Syntyy synergisiä hyötyjä, kun liiketoiminta-alueemme kykenevät hyödyntämään yhteistä osaamisipohjaa. Video Networksin asiakkaat tulevat pääosin julkiselta sektorilta. Esimerkiksi Ranskan kansallinen rautatieyhtiö, SNCF, on pitkäaikainen asiakkaamme valtakunnan laajuisen rataverkon osalta.



RAKENNEMUUTOKSEN VUOSI
konkretisoitui Telesten päätoimiltiloissa Littoisissa Turun lähetytyillä. Uuden moduulitehtaan ja logistiikkakeskuksen sisältävä laajennus otettiin käyttöön heti vuoden 2010 alussa.

Videovalvontajärjestelmiemme kysyntä osoittautui lähes immuuniksi yleiselle markkinatilanteelle, saadut tilaukset jopa kasvoivat. Ylivoimaisesti suurin ja ilahduttavin kauppa tuli Yhdysvalloista. Toimitamme kesäkuuhun 2010 mennessä Chicagon liikennelaitokselle 144 rautatieasemaa ja lähes 4 000 kameraa kattavan VMX-videovalvonta- ja -tallennusjärjestelmän. Kolmen miljoonan euron arvoisella tilauksella pyritään turvaamaan matkaajat entistä paremmin rikollisuuden tai terrorismin uhalta. Muut merkittävät Video Networksin toimitukset kohdistuivat Ranskaan ja Englantiin.

Video Networksin liikevaihdoksi vuonna 2009 muodostui 16,1 (16,1) miljoonaa euroa. Liikelukoksen määräksi jäi -0,3 (-0,5) miljoonaa euroa. Liikelukoksen tappiollisuus johtuu 0,8 miljoonan euron arvonalennuspoistoista.

Uusi pääomistaja, uusi tehdas ja uusi merkittävä kumppani

Alkuvuodesta yhtiömme sai uuden pääomistajan, kun suomalaisen EM Group Oy:n osuus Teleste Oy:n osakkeiden kokonaismäärästä ylitti 20 %. Pian myös yhtiön hallitus uudistui. Näkemysni mukaan vahvasti sitoutunut, teollista yrityskulttuuria omaava kotimainen pääomistaja antaa hyvät edellytykset yhtiön pitkän tähtäimen kehittämiseen ja kasvuun.

Vuoden merkittäviin sisäisiin uutisiin lukeutui myös yhtiön päätoimitilojen laajentaminen Turun lähistöllä Littoisissa. Nousiaisten vanha tehdaskiinteistö myytiin, ja Littoisiin rakennettiin uusi moduulitehdas sekä logistiikkakeskus pinta-alaltaan yhteensä noin 3 700 m². Joulukuussa valmistunut laajennus mahdollisti kaikkien Telesten Suomen tuotanto- ja varastotoimintojen keskittämisen yhteen pisteeseen. Tämä puolestaan avaa huomattavia mahdollisuuksia tuotannon ja logistiikkatoimintojen tehostamiseen.

Useille telesteläisille vuosi on ollut raskas vaikean markkinatilanteen aiheuttamien kustannusten sopeuttamistoimien vuoksi. Näillä toimenpiteillä on pyritty löytämään ne keinot, joilla yhtiö selviää vahvana ja menestymiskykyisenä taloudellisesti vaikeiden aikojen yli. Henkilöstö on osoittanut hyvää sitoutumista ja joustavuutta kehittää yhtiötä näinäkin aikoina.

Epävarmasta tulevaisuudesta huolimatta olemme panostaneet aktiivisesti Telesten tulevaisuuteen jatkamalla päämäärätietoista kehitystyötä. Painopistealueita toiminnan kehittämisessä ovat olleet edelleen tuotteenluontiprosessi sekä virtautettu Lean-toimintatapa. Tuotekehityksessä olemme panostaneet erityisesti Luminato-videokeskusteknologian, MyCast-IPTV-järjestelmän, AC- ja HDO-tuoteperheiden sekä VMX-videoverkon hallinta- ja tallennusjärjestelmien kehitykseen. Lisäksi solmimme strategisen yhteistyösopimuksen tietoliikenteen ohjelmistokehityspalveluja

tuottavan Cybercom Plenwaren kanssa. Sopimuksen solmimisen yhteydessä 23 Telesten työntekijää muutti Cybercomin palvelukseen voimassa olevin ehdoin.

Vuoden 2010 näkymät

Takana on historiallinen vuosi, jolloin koko maailmantalous supistui ensimmäisen kerran sitten toisen maailmansodan. Ennusteet markkinoiden toipumisen nopeudesta vaihtelevat, mutta verkko-kaisen ja epätasaisen kasvun arvioidaan alkaneen. Uskon, että myös Telesten tuote- ja järjestelmätöimitusten aallonpohja on jo ohitettu ja toimitukset vuoden 2010 osalta pysyvät vähintään vuoden 2009 tasolla.

Orastavasta kasvusta saatiin kuitenkin merkkejä jo vuonna 2009, kun Luminaton ja MyCastin kaltaisten videoprosessointituotteiden kysyntä piristyi vuoden loppua kohden. Myös tilaajaverkko-tuotteissa optisten kuituratkaisujen menekki säilyi markkinatilan-ne huomioiden hyvällä tasolla. Liikkuva videokuvan, paremman kuvanlaadun ja yleistyvien interaktiivisten palveluiden vaatimat korkeammat tiedonsiirtonopeudet suorastaan pakottavat operaattorit jossain vaiheessa modernisoimaan nykyisiä verkkojaan.

Palveluliiketoimintamme ja videovalvontaratkaisujemme hyvä menestys todennäköisesti jatkuu. Modernissa tietoyhteiskunnassa verkkohäiriöt on korjattava joka tapauksessa ja viipymättä. Joh-tava markkina-asemamme Euroopan suurimassa kaapeliverkko-maassa poikii lisää liikevaihtoa. Yhtiömme vahva omistajakunta ja tase luovat edellytykset myös palveluliiketoiminnan jatkokehittämiseen. Haastava globaali turvallisuustilanne, alati lisääntyvät liikennemäärät ja hyvät asiakasreferenssimme johtanevat puolestaan videovalvontajärjestelmiemme menekin varovaisen myönteiseen kehitykseen. Lisäksi on muistettava, että suurinvestoinnit videovalvontaan rahoitetaan vähemmän suhdanneherkillä julkisilla varoilla. Näistä positiivisista merkeistä huolimatta vuoden 2010 markkinakehitykseen on suhtauduttava varovaisesti. Kuitenkin strategiset panostukset palveluliiketoimintaan mahdollistavat epävarmassa markkinatilanteessa liikevaihdon kasvun vuoden 2009 tasosta. Liikevaihdon kasvusta ja kustannusten sopeuttamisesta johtuen arvioimme vuoden 2010 liikelukoksen paranevan vuoden 2009 tasosta.

Kiitän kaikkia Telesten sidosryhmiä ja erityisesti henkilöstöämme kärsivällisyydestä, hyvästä yhteistyöstä ja aidosta sitoutumisesta vaikeina aikoina. Olemme matkalla kohti parempaa, ja Telesten tulevaisuus näyttää lupaavien toimialojemme ja korkeatasoisen kompetenssimme ansiosta valoisalta.

Teleste Oy
Toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara

DIGITAALINEN TULEVAISUUS

Kommunikaation mullistus tulee johtamaan digitaalisen verkkoyhteiskunnan räjähdysmäiseen kasvuun. Teleste toimittaa ratkaisuja, jotka auttavat operaattoreita siirtymään saumattomasti uuteen aikakauteen.



Liiketoiminta-alueet

Kahden liiketoiminta-alueemme, Broadband Cable Networks ja Video Networks, toiminnot keskittyvät verkkoratkaisujen ja -palveluiden toimituksiin operaattoreille, jotka tarjoavat liikkuvaan videokuvaan liittyviä palveluita loppukäyttäjille.

BROADBAND CABLE NETWORKS -liiketoiminta-alueemme on jaettu kahteen yksikköön, joiden asiakkaita ovat kaapelioperaattorit, ja valtaosa yksikön liiketoiminnasta tapahtuu suorien asiakaskontaktien kautta. Video and Broadband Solutions -liiketoimintayksikkömme toimittaa tuotteita, ohjelmistoja ja ratkaisuja laajakaistaisiin tilaajaverkkoihin ja videopalvelualustoihin (digitaalisen videokuvan jakelusovellukset). Network Services -yksikkömme toimittaa kattavia palveluratkaisuja kuten kaapeliverkkojen uudisrakentamis-, päivitys- ja ylläpitopalveluita.

VIDEO NETWORKS -liiketoimintamme toimittaa edistyskäsisiä videovalvontasovelluksia lähinnä viranomaiskäyttöön. Tavoitteemme on lisätä turvallisuutta ja yhteiskunnan toimivuutta valmistamalla ja toimittamalla laadukkaita videovalvontaverkkoratkaisuja, joilla voidaan käsitellä, välittää ja hallita reaaliaikaista liikkuvaa kuvaa, dataa sekä ääntä. Järjestelmiemme tärkeimmät käyttösovellukset ovat liikenteenvalvontajärjestelmät (tie- ja raideliikenne), kaupunkialueiden valvontajärjestelmät sekä sovellukset, jotka liittyvät yleisen turvallisuuden lisäämiseen tietyillä alueilla kuten rajoilla, satamissa ja lentokentillä.

Broadband Cable Networks -tuoteliiketoiminta

Telesten Broadband Cable Networks -tuoteliiketoiminta tarjoaa niin suurille kuin pienillekin kaapelioperaattoreille tilaajaverkkotuotteita, videokeskus- ja IPTV-järjestelmiä sekä laajakaistaratkaisuja.

Visio: Johtava kaapelioperaattoreiden teknologiapartneri.

Missio: Mahdollistaa kodin informaatio- ja viihdetarjonnan kehitys innovatiivisten ja luotettavien teknologiaratkaisujen avulla.

Ratkaisu: HFC-tilaajaverkko- ja integroidut videokeskusratkaisut.

Päämarkkinat: Eurooppa ja valitut Aasian markkinat.

Keskeiset asiakkaat: Kaapelioperaattorit, puhelinoperaattorit ja systeemi-integraattorit.

Teleste on Euroopan markkinajohtaja kaapelioperaattoreiden tilaajaverkkotoimittajana. Tarjontamme kattaa HFC-verkon (Hybrid Fibre Coax) kaikki komponentit valokuituratkaisuista kenttävahvistimiin ja aina rakennusten sisäverkkojen vahvistimiin ja passiivikomponentteihin saakka. Telesten olennainen kilpailutekijä on kyky reagoida suurien kaapelioperaattoreiden tarpeisiin muokkamalla tuotetarjontamme ratkaisemaan asiakkaiden haasteet.

Telestellä on myös pitkät perinteet videokeskustoimittajana. Painopiste on jo aiemmin siirtynyt analogisista videokeskuksista täysin digitaalisiin, joita täydentämään olemme lanseeranneet seuraavan sukupolven IPTV-tarjonnan. Tällä sektorilla olemme laajentaneet markkina-alueettamme erityisesti Itä-Euroopassa sekä valituilla Aasian markkinoilla.

Laajakaistaratkaisuihin toimitamme seuraavan sukupolven tilaajaverkkoja, joissa kotitalouksille tarjottavat siirtonopeudet voivat olla jopa 100 Mb/s tai ylikin.

Teknologioiden ja järjestelmien monimutkaistuessakin tukipalveluiden merkitys on nopeassa kasvussa. Tuoteliiketoiminnassa keskitymme tarjoamaan järjestelmäsuunnittelu- ja hyväksyntä-konsultointia, toimitettujen järjestelmien ylläpitopalveluja sekä koulutusta.

Asiakkaat ja markkinat

Telesten asiakaskunnan selkeän muodostavat Euroopan suurimmat kaapelioperaattorit. Nykyaikaiset kaapelioperaattorit tarjoavat kuluttajien kotiin kaikki olennaisimmat telekommunikaatiopalvelut: TV-palvelut, puhelinpalvelut sekä laajakaistaisen internet-liittymän. Voidakseen ylläpitää ja parantaa kilpailukykyään, operaattorit investoivat jatkuvasti niin tilaajaverkon kapasiteetin kasvattamiseen kuin myös ratkaisuihin, joilla voivat lanseerata kuluttajille uusia innovatiivisia palveluita.

Operaattoreiden merkittävimmät investoinnit suuntautuvat optisen kuituverkon laajentamiseen, jolla varmistetaan riittävä tiedonsiirto kapasiteetti kotitaloutta kohti. Modernissa kaapeliverkossa kuidun solmupiste palvelee 70–500 tilaajaa siten, että voidaan hyödyntää olemassa olevaa koaksiaali-kaapelointia kuitusolmun ja

kotitalouden välillä. Kaapelioperaattorilla on merkittävä kilpailuetu verrattuna perinteiseen puhelinoperaattoriin johtuen koaksiaali-kaapelin suuresta tiedonsiirto kapasiteetista: kaapelioperaattori pystyy pienemmällä verkkoinvestoinnilla tarjoamaan ylivertaisen kapasiteetin kuluttajalle. Telestellä on erittäin kilpailukykyinen tarjonta näihin verkkoinvestointeihin.

Telesten uusimman sukupolven videokeskusratkaisu on suunnattu pienten ja keski suurten verkkojen käyttöön. Näin ollen asiakaina voivat olla niin suuret kaapelioperaattorit, jotka käyttävät Telesten ratkaisua paikallisissa verkoissaan, mutta myös itsenäiset pienet operaattorit. Pienten ja keski suurten operaattoreiden saavuttamiseksi Teleste on erityisesti panostanut jakelutiekanavien rakentamiseen, varsinkin Keski- ja Itä-Euroopassa.

Vuosi 2009

Vuotta 2009 leimasi taloudellinen lama, joka johti joidenkin kaapelioperaattoreiden huomattavasti varovaisempaan investointitaktiikkiin. Taantuma ei ole merkittävästi vaikuttanut kaapelioperaattoreiden tulovirtaan, vaan kuluttajien TV- ja datapalvelujen ostokäyttäytyminen on pysynyt ennallaan. Sen sijaan joidenkin operaattoreiden omistus- ja taserakenteesta johtuen niiden edellytykset rahoituksen järjestelyihin vaikeassa markkinatilanteessa ovat vaikeutuneet. Toisaalta vahvan taseen omaavat operaattorit ovat jatkaneet investointejaan normaalilla tasolla, kuten esimerkiksi useat pohjoismaiset operaattorit. Kuitusegmentointitoimituksia on tehty varsinkin Alankomaihin, Belgiaan, Saksaan ja Pohjoismaihin. Myös Isossa-Britanniassa on voitettu markkinaosuus, kun kuituverkoissa kuin myös vahvistimissa. Uutena markkina-alueena voidaan mainita Albania, jossa niin videokeskus- kuin myös kaapeliverkkoinvestoinnit ovat lähteneet käyntiin.

Vuoden 2009 aikana on kasvatettu huomattavasti Luminato-videokeskusjärjestelmän toimituksia. Tilauksia on saatu niin Pohjoismaiden kaapelioperaattoreilta kuin myös Itä-Euroopasta, Espanjasta ja Kiinasta. Intiassa Digicable Network -toimituksen aloitukset ovat viivästyneet mm. epävarmasta markkinatilanteesta johtuen. Näiden lisäksi Teleste on tehnyt OEM-sopimuksen Luminato-tuoteperheen jälleenmyynnistä merkittävän alan toimijan kanssa. Myös hotellisegmentissä on avattu uusia asiakkuuksia ja jatkettu toimituksia perinteisille asiakkaille.

Teleste on ottanut konkreettisia askelia seuraavan sukupolven tilaajaverkkojen rintamalla, missä optinen kuitu vie edelleen kotitalouteen saakka. Kaapelioperaattoreille olemme lanseeranneet RFOG (Radio Frequency over Glass) -konseptin, joka mahdollistaa laajakaistajakelun "kuitu kotiin" -topologiassa.

Telesten älyverkkokonsepti on tuotteistettu valmiiksi, mukaan lukien optiset vahvistimet sekä AC 3000 -vahvistimet. Näillä automaattisesti säätävillä tuotteilla kaapelioperaattori voi säästää huomattavasti asennus- ja ylläpitokustannuksissa. Nämä tuotteet on luonnollisesti integroitu osaksi Telesten elementti- ja verkko-hallintaratkaisua, jolla voidaan saavuttaa lisäkustannussäästöjä verkon etäoperaation avulla.



Seuraavat askeleet

HFC-verkon alueella tulemme panostamaan jatkossa varsinkin optisiin kuituratkaisuihin, joiden markkinat tulevat kasvamaan vahvistinmarkkinan kustannuksella. Haemme edelleen uusia innovaatioita, joilla HFC-verkkojen operointikustannuksia voidaan minimoida – joko automatisoimalla kenttätöitä tai korvaamalla se verkon etäoperaation avulla.

Optisen tilaajaverkon sekä passiivituotteiden markkinat tarjoavat kasvumahdollisuuksia, joissa Telesten perinteisiä vahvuuksia voi erinomaisesti hyödyntää. Rakennusten sisäverkoissa on lisäksi tarvetta uusille teknisille innovaatioille, jotta interaktiivisen videon jakelu kotitalouksissa eri päätelaitteille voidaan toteuttaa.

Tulemme jatkamaan Teleste Partner Program -hankkeen kehittelyä. Ohjelman tarkoituksena on varmistaa, että jälleenmyyjämme pystyvät kehittämään Telesten tuotteiden myyntiä ja tarjoamaan ammattimaisia ylläpitopalveluita.

Nordit A/S – digitaalisten TV-palvelujen jakelu Telesten Luminato-videokeskusratkaisulla

Nordit A/S on Tanskan Aalborgissa toimiva laajakaistaoperaattori. Palveluvalikoima kattaa dataliittymä-, VoIP- ja mobiilipuhelinpalvelut, joita he toimittavat kaikkialle Tanskan alueella.

Asiakkaina ovat pienet ja keski suuret kaapelioperaattorit, jotka tarjoavat laajakaistapalveluja edelleen omille asiakkailleen. Tällä hetkellä yli 50 kaapelioperaattoria vastaanottaa ja välittää Nordit A/S:n palveluja.



Useat tanskalaiset operaattorit ovat aloittaneet digitaaliset TV-lähetykset ja myös Nordit A/S on aloittanut verkkokapasiteettinsa tehokkaamman hyödyntämisen tarjoamalla digitaalisia TV-palveluja. Nordit A/S valitsi Telesten partnerikseen perusteellisten teknisten ja taloudellisten seikkojen arvioinnin jälkeen. Luminato-videokeskus- sekä Broadcast Manager -järjestelmät valittiin digitaalisten TV-lähetysten vastaanottamiseksi ja välittämiseksi paikallisiin verkkoihin, joista ne edelleen välitetään TV-katsojien ulottuville.

Verbier panostaa laajakaistapalveluidensa tarjonnassa huippulaatuun

Sateldranse SA on Valaisin kantonista Sveitsin alppialueelta käsin toimiva vuonna 1986 perustettu kaapelioperaattori. Yhtiön pääkonttori on Le Châblen kaupungissa (Val de Bagnes), ja operaattori toimii kuuden kunnan alueella, joista yksi on urheilutah- tumistaan ja matkailustaan kuuluisa, niin talvisin kuin kesäisin toimiva Verbier.

Yhtiön tilaajapohja on Verbier mukaan lukien 10 000, mutta talvisin palvelun piiriin kuuluu lisäksi noin 50 000 vierasta. Yritys tarjoaa tilaajilleen Tripleplay-palvelut (3play).

Sateldranse SA ottaa vaativan, kaikkialta Euroopasta Val de Bagnesiin saapuneen asiakaspohjansa huomioon ja panostaa palveluidensa tarjonnassa huippulaatuun ja saatavuuteen. Näin ollen strategiana on panostaa HFC-/CATV-verkkojen päivityksiin, korvata koaksiaali-segmentit kuidulla ja näin valmistautua FTTH-tekniikan tulon. Viimeiseen vahvistimeen ulottuva kuitu (FTTLA) onkin tässä vaiheessa osuva valinta. Huippulaatuun ja -palveluihin panostaminen edellyttää huipputekniikkaa.



Strategiansa toteuttamista aloittava Sateldranse SA valitsi FTTLA-verkkonsa optiseksi vastaanottimeksi Telesten AC800-tuoteperheen. Vuonna 2009 näitä laitteita asennettiin useita satoja, ja lopputuloksena syntyi 10 tilaajan optisista soluista koostuva FTTLA-verkko. Tulevaisuudessa tämä mahdollistaa myös helpon siirtymisen FTTH-tekniikkaan. AC800-vastaanottimia pystyy luonnollisesti hallitsemaan Telesten EMS-järjestelmällä. Kaistanleveys on kaikkien Telesten uusien HFC-tuotteiden tapaan jopa 1 GHz.

Broadband Cable Networks -palveluliiketoiminta

Neljän palveluyhtiön ostot takasivat Telestelle koko Saksan alueen kattavuuden, mikä on tärkeää, kun toimitaan yhteistyössä suurimpien kaapelioperaattoreiden kanssa. Yritysostoilla Teleste nousi johtavaksi verkkopalvelujen tarjoajaksi kaapelioperaattoreille Saksassa.

Visio: Johtava Euroopan laajuinen, teknisiä verkkopalveluja kaapelioperaattoreille tarjoava yhtiö.

Missio: Tukea kodin informaatio- ja viihdetarjontaa ensiluokkaisilla verkkojen ylläpito- ja päivityspalveluilla.

Ratkaisut: Kaapeliverkkojen uudisrakentamis-, päivitys- ja ylläpitopalvelut.

Päämarkkinat: Pohjois- ja Keski-Eurooppa.

Asiakkaat: Pääasiakkaita ovat kaapelioperaattorit, jotka tarjoavat loppukäyttäjille TV-kanavia, puhelinyhteyksiä sekä laajakaistaisia tietoliikennepalveluja.

Network Services -liiketoimintayksikön pääasiakkaita ovat kaapelioperaattorit. Kaapelioperaattorit tarjoavat loppukäyttäjille pääasiassa kolmea peruspalvelua: TV-kanavia, puhelinyhteyksiä sekä laajakaistaisia tietoliikennepalveluita.

Network Services -liiketoimintayksikkö tarjoaa kaapeliverkkojen uudisrakentamis-, päivitys- ja ylläpitopalveluita. Palvelujen toteutusaste ja laajuus vaihtelee asiakkaittain yksittäishinnoitelluista palveluista avaimet käteen -periaatteella toteutettaviin projekteihin. Osa projekteista sisältää myös Telesten omia tuoteratkaisuja.

Palveluosaaminen kattaa kaapeliverkkoteknologian kaikki osa-alueet päävähvistinjärjestelmien asennuksista ja ylläpidosta taloverkkojen uudistuksiin. Osia projekteista toteutetaan alihankintaverkoston avulla.

Päämarkkinat ovat Pohjois- ja Keski-Euroopassa Saksan ollessa suurin yksittäinen markkina-alue. Saksan lisäksi liiketoimintayksiköllä on tällä hetkellä paikallisia operaatioita Englannissa, Belgiassa ja Suomessa.

Asiakkaat ja markkinat

Liiketoimintayksikön pääasiakasryhmä muodostuu Euroopan suurimmista kaapelioperaattoreista. Suuri osa operaattoreista pyrkii turvaamaan kilpailukykyänsä tarjoamalla asiakaskunnalleen uusia ja tehokkaampia palveluita. Näillä palveluilla pyritään vähentämään asiakkaiden vaihtuvuutta, ja toisaalta lisäämään asiakaskohtaista liikevaihtoa (ARPU). Sisäisesti operaattorit keskittyvät entistä tarkemmin omaan kulurakenteeseensa. Yhä useammin kaapeliverkon tekniseen hallintaan ja laiteratkaisuihin liittyvää toimintaa ulkoistetaan tai luovutetaan toimittajien hoidettavaksi.

Vuoden 2009 aikana koettu yleinen taantuma ei merkittävästi näkynyt operaattoreiden halukkuudessa ostaa verkon ylläpito- ja kehityspalveluja ulkoisilta toimittajilta. Euroopan suurimpien operaattoreiden antaman arvion mukaan palvelukysynnän lasku olisi ollut noin 5–10 %. Sen sijaan palvelujen ulkoistuspäätöksiä

odoteltiin. Kabel Deutschland GmbH:n massiivisen ulkoistuksen tuloksia seurattiin, ja odotettavissa onkin, että ko. ulkoistushjelma toimii Euroopan laajuisena esimerkkinä ja päätöksiä vauhdittavana esimerkkinä vuoden 2010 aikana.

Päämarkkinat palveluille ovat edelleen Saksa ja Englanti, joissa molemmat maan suurimmat kaapeliverkko-operaattorit jatkavat merkittäviä panostuksiaan kaapeliverkkoihin ja käyttävät näissä hankkeissa pääasiassa ulkopuolisia palvelutoimittajia. Saksassa päähankkeita ovat nopeiden internet-yhteyksien rakentaminen kotitalouksiin, mikä vaatii rakennusten vanhan sisäverkon uudistamista. Tämä toteutetaan joko perinteisesti koaksiaalikaapeliyhteyden uusimisena tai kuitu kotiin -periaatteella. Molemmissa tapauksissa käytetään ulkoista palvelutoimittajaa. Englannissa kaapeliverkon pääinvestointikohde on jakeluverkon kapasiteetin kasvattaminen erilaisille moderneille palveluille, kuten tilausvideo-palveluille (VOD).

Saksan ja Englannin lisäksi odotamme palvelumarkkinan kehittyvän suotuisasti erityisesti Belgiassa, Sveitsissä ja Pohjoismaissa, joissa operaattorit ovat kiinnostuneita yhteistyöstä Telesten tapaisen asiantuntijan kanssa, jolla on yli 50 vuoden kokemus kaapeliverkoista.

Vuosi 2009

Saksassa vuoden 2009 alussa tehdyt yritysostot saivat jatkoa vuoden puolivälissä, jolloin Teleste osti itäisen ja pohjoisen Saksan alueella toimivan palveluyhtiön (AVC Systemhaus GmbH). Yhtiön osto takasi meille koko Saksan alueen kattavuuden, mikä on tärkeää, kun toimitaan yhteistyössä suurimpien kaapelioperaattoreiden kanssa. Yritysostolla Teleste nousi johtavaksi verkkopalvelujen tarjoajaksi kaapelioperaattoreille Saksassa.

Vuoden aikana panostimme Saksan operaatioissa erityisesti laadun ja prosessien kehittämiseen sekä Kabel Deutschland -yhteistyön käynnistämiseen. Toimenpidekohtaisesti hinnoiteltujen palvelujen volyymit nousivat kevään aikana moninkertaisiksi Kabel Deutschlandin ulkoistushjelman myötä. Aloitimme loppuvuodesta uuden palveluprosessin ohjausjärjestelmän implementoinnin sekä ostamiemme yhtiöiden integrointityön suunnittelun. Vuoden puolivälissä toimimme jo viidellä yhdeksästä KDG:n operoimista alueista, ja teknistä kenttähenkilöstöä Saksassa oli tällöin yli 500.

Englannissa tavoitteemme oli nousta vuoden aikana merkittäväksi yhteistyökumppaniksi ja palvelun tarjoajaksi Virgin Medialle. Laajensimme onnistuneesti verkkosuunnittelu- ja projektointipalveluitamme, jonka lisäksi otimme enenevässä määrin vastuuta projektien kokonaistoimituksista. Tämän lisäksi avasimme ovia muihin operaattoreihin päin, joskin asiakasprojektit olivat vielä kooltaan vaatimattomia. Vuoden lopussa henkilöstöä asiakasprojekteissa oli yhteensä yli 60.

Päämarkkinoiden lisäksi teimme palveluliiketoiminnan avauksia myös muilla markkinoilla. Erityisesti Belgian kaapelioperaattori-



markkinat kehittyivät kannaltamme positiivisesti ja loppuvuoden aikana aloitimme ensimmäiset verkonsuunnitteluprojektit Belgian johtavalle kaapelioperaattorille. Tällä hetkellä projekteissa työskentelee neljä verkonsuunnittelijaa.

Suomessa toimitimme asiakaskunnallemme vuoden aikana useita verkonsuunnitteluprojekteja sekä aloitimme palvelumarkkinan tarkemman kartoituksen. Sveitsissä tutkimme mahdollisuuksia palveluliiketoiminnan käynnistämiseen.

Seuraavat askeleet

Vuoden 2010 päätavoitteena on Saksan liiketoiminnan kannattavuuden kehittäminen. Tulemme organisoimaan ja integroimaan yhtiöitämme nostaaksemme kustannustehokkuutta. Tämän lisäksi olemme käynnistäneet mittavan ohjausjärjestelmähankkeen, jonka tavoitteena on automatisoida ja tehostaa ydinprosessiamme. Liikevaihdon kasvua emme tavoittele, vaan pyrimme kehittämään nykyisiä asiakassuhteitamme. Tällä hetkellä kaikki Saksan merkittävät kaapelioperaattorit ovat asiakkaitamme.

Englannissa päätavoitteemme on edelleen kasvattaa osuuttamme Virgin Median ulkoistetuissa palveluissa sekä luoda muita merkittäviä asiakkuuksia kaapeliverkkomarkkinan ulkopuolella. Palvelutarjonta muodostuu edelleen verkonsuunnittelusta, mutta pyrimme lisäämään kokonaisvaltaisten projektien määrää ja korkeamman teknisen osaamisen osuutta tarjonnassamme.

Muilla pienemmillä palvelumarkkinoilla tavoitteemme on toisaalta laajentaa palvelutarjontaa kaapelioperaattorikentässä (mm. Belgia), ja toisaalta etsiä uusia päänavauksia palveluliiketoiminnan kasvulle (mm. Sveitsi ja Suomi).

NetCologne panostaa Fibre-to-the-Building-infrastruktuuriin

NetCologne on GEW Corporationin vuonna 1994 perustama monipalveluoperaattori. Järjestelmän alkuperäistä palvelualueutta Kölnissä on jatkuvasti laajennettu, ja nyky-muodossaan se kattaa lähiseudun kaupungit ja kunnat, joita ovat mm. Bonn, Bergisch Gladbach, Aachen ja Leverkusen.

NetCologne palvelee yli 400 000 asiakasta, joista 368 000:lla on laajakaistainternet, ja lisäksi 160 000 asiakkaalla on laajakaistakaapeliyhteys. NetColognen vuoden 2009 arvioitu liikevaihto on 340 miljoonaa euroa.

NetCologne on päättänyt panostaa Fibre-to-the-Building (FTTB, kuitu talojakamoon) -infrastruktuuriin, jolla voidaan vastata kasvavaan laajakaistan kysyntään ja välttää liittytäkverkon liittymän vuokraaminen. Hankkeen toteuttamiseksi NetCologne valitsi kumppanikseen Teleste-konserniin kuuluvan MKS-yhtiön.



Hankkeeseen kuuluvat optisen verkon rakentaminen, projektin johtaminen ja koordinoiti paikan päällä rakennusurakoitsijoiden kanssa. Hanke edellyttää yhteydenpitoa paikallishallintoon kaivuulupien saamiseksi niin, että viikkaan ja elämää sykkivän Kölnin jalkakäytäviä voidaan avata. Lisäksi kuitun käsittely ja asentaminen on vaativaa, sillä rakennettavan verkon on palveltava asiakkaitaan vuosikymmeniä.

Flomatik UK jatkaa Virgin Median palveluiden laajentamista

Vuonna 2009 Flomatik on lisännyt suuresti strategista merkitystään Virgin Median kannalta seuraavan sukupolven verkkojen toteuttajana. Riippumattomien ammattilaispalveluiden avaintoimittajana Flomatik vastaa suuresta joukosta suunnittelu-, konsultointi- ja vastuualueprojekteja.

Flomatik tukee aktiivisesti yhtä Virgin Median keskeisten aloitteiden toteuttamista varmistuen, että Virgin Median digitaaliuotteet voidaan toimittaa 500 000 lisätalouteen, jotka eivät ole toistaiseksi verkon piirissä.



Verkon laajentamisen lisäksi Flomatikin 65 työntekijää vastaavat monista muistakin keskeisistä Virgin Median verkkoon liittyvistä toiminnoista. Näitä ovat mittaviin kansallisiin liiketoimintahankkeisiin liittyvä valokuitusuunnittelu, TDM- ja IP-kytkimien migrointi, digi-TV- ja VOD-päivitykset, laitteistojen vanhentumisselvitykset ja laajakaistan kapasiteettipäivitykset.

Video Networks

Video Networks toimittaa kokonaisvaltaisia videovalvontasovelluksia. Painopisteenä ovat vaativat videovalvontakohteet, joissa on loppukäyttäjille hyötyä verkottaa yhteen usean toimipisteen kamerat, tallentimet, monitorointitilat ja työasemat yhdeksi yhtenäiseksi videovalvontajärjestelmäksi.

Visio: Johtava integroitujen videovalvontaratkaisujen toimittaja.

Missio: Korkealaatuisten ja tehokkaiden turvallisuuspalvelujen mahdollistaminen tarjoamalla moderneja videovalvontateknikoita.

Ratkaisut: Laajat verkotetut videovalvontaratkaisut.

Päämarkkinat: Tieliikennevalvonta, rautatievalvonta, kaupunkivalvonta sekä vaativat yksityisen sektorin valvontaratkaisut. Päämarkkina-alueet ovat Eurooppa, USA ja valitut markkinat Aasiassa.

Keskeiset asiakkaat: Telesten kehittämien tuotteiden pääasialliset loppuasiakkaat ovat viranomaisahot. Teleste toimittaa ratkaisujaan loppuasiakkaille lähinnä systeemi-integraattoreiden kautta.

Video Networks tarjoaa videovalvonnan kokonaisratkaisuja, jotka koostuvat alan huippua edustavista tuotteista ja tekniikoista sekä järjestelmäsuunnitteluun, projektien toteutukseen ja järjestelmien ylläpitoon ja koulutukseen liittyvistä palveluista. Järjestelmäintegroitiprojekteissa videovalvontajärjestelmä liitetään yhteen muiden järjestelmien, kuten esimerkiksi liikennevalvonta- ja hälytys- sekä kriisinhallintajärjestelmien kanssa.

Video Networks on paikallisesti läsnä omien konttoreiden välityksellä kaikilla tärkeimmillä maantieteellisillä markkinoilla: Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Kaakkois-Aasiassa. Loppukäyttäjät tavoitetaan pääasiassa kanavakumppanien avulla.

Asiakkaat ja markkinat

Video Networks on erikoistunut markkinasegmentteihin, joissa tarvitaan laajoja järjestelmiä ja hyvin monipuolisia toimintoja. Järjestelmien hyödyntäjät ovat useimmin julkisyhteisöjä, kuten kaupunkialueiden valvonnasta vastaava paikallinen poliisi sekä tie-, raide- ja lentoliikenteestä vastaavat viranomaiset. Yksityisen sektorin merkittävimmät sovellusalueet liittyvät energiajakeluverkkojen ja teollisuusprosessien valvontaan. Nämä käyttökohdet poikkeavat muusta videovalvontamarkkinasta teknisiltä vaatimuksiltaan varsinkin videolaadun, tallennetun videomateriaalin analyysi- ja käsittelytyökalujen ja verkottuneisuuden suhteen.

Asiakkaiden toiveena on hyödyntää samaa videovalvontajärjestelmää useampaan tarpeeseen. Esimerkiksi lentokentän valvontajärjestelmää voivat käyttää lentoyhtiöt, lentokentän kaupat, vartija- ja turvapalveluiden tuottajat, poliisi, rajavartiolaitos jne. Näin ollen tehty investointi voidaan hyödyntää mahdollisimman hyvin. Näiden vaativien edellytysten toteuttamiseksi loppuasiakkaat tarvitsevat kumppaneita, jotka pystyvät toimittamaan asiakkaalle räätälöityjä ratkaisuja mukaan lukien valvontainfrastruktuurin ylläpito ja operointi.

Pitkän tähtäimen markkinanäkymät IP-pohjaiselle videovalvonnalle ovat positiiviset – tulevana vuosina tullaan nykyiset analogijärjestelmät korvaamaan täysdigitaalisilla järjestelmillä ja uudisrakentaminen siirtyy nopeasti IP-pohjaiseksi kaikilla markkina-alueilla.

Vuosi 2009

Huolimatta maailmanlaajuisesta taloustaantumasta julkisyhteisöjen investoinnit turvatekniikkaan jatkuivat entisellä tasolla.

Teleste on jatkanut toimituksiaan Ranskan kansalliselle rautatieorganisaatiolle, SNCF:lle. Telesten ratkaisut kattavat nyt niin Pariisin pääkaupunkiseudun kuin myös merkittävimmät kaukoliikenteen juna-asemat. Pariisin alueen videovalvontaverkko on yksi maailman suurimmista käsittäen yli 180 Pariisin alueen rautatieasemaa kattaen yli 5 000 kameraa.

Rautatiesegmentissä Teleste teki merkittävän sopimuksen Chicago Transit Authorityn kanssa. Sopimuksen puiteissa toimitetaan tallennusratkaisut 144 asemalle. Lisäksi voittiin Budapestin Metron videohallinta- ja tallennusjärjestelmän tilaus.

British Telecomin Redcare-liiketoimintayksikön kanssa on toimitettu innovatiivinen ratkaisu Sussexin piirikunnan poliisiorganisaatiolle Englannissa. Tämän hankkeen myötä luodaan yhtenäinen videovalvontaratkaisu verkottaen yhteen tärkeimmät kaupunkivalvomot ja poliisiasemat koko piirikunnan alueella. Tavoitteena on merkittävästi tehostaa ja nopeuttaa turvallisuusviranomaisten prosesseja hyödyntäen moderneimpia IP-pohjaisia tallennus- ja verkkoteknologioita.

Teleste toteutti Finavialle Helsinki-Vantaan lentokentän videovalvontaratkaisun modernisoinnin.

Australiassa uusi aluevaltaus on Queenslandin osavaltion vanhat, joista ensimmäisen kohteen tilaus voittiin 2009 aikana. Integraattorina toimii Saab Security.

Näiden merkittävien hankkeiden lisäksi on jatkettu ja syvennetty liiketoimintaa olemassa olevilla markkina-alueilla Australiassa, Lähi-idässä, Etelä-Afrikassa, Euroopassa ja USA:ssa.

Seuraavat askeleet

Videovalvonta-ala on siirtymässä analogisesta videosta IP-verkkoja hyödyntävien täysdigitaalisten valvontajärjestelmien käyttöön. Tuotekehityksen painopiste on siirtynyt niin sulautettujen ohjelmistojen kuin myös sovellusohjelmistojen kehittämiseen. Järjestelmien monimutkaistuuksessa olennaista on myös kyky tuotteistaa, testata ja ylläpitää tuotteita, joiden keskinäinen yhteensopivuus on taattu.

Järjestelmien kompleksisuuden lisääntyessä on ensiarvoisen tärkeää täydentää omia osaamisalueita luomalla strategisia kumppanuuksia. Video Networksin keskeisiä kumppanuusalueita ovat IP-kameravalmistajat, videon analysointitekniologiat sekä



TELESTE ON TOIMITTANUT ja ottanut käyttöön kehittyneitä reaaliaikaisia liikkuvan kuvan lähetyks-, tallennus- ja hallintajärjestelmiä mm. Tukholmassa sijaitsevalle Ruotsin tiehallinnolle.

langattomat siirrot. Näillä alueilla Teleste keskittyy soveltamaan kyseisiä tekniikoita vaativiin videovalvontasovelluksiin panostamatta kuitenkaan itse ydintekniikoihin.

H.264-videonkoodausstandardi on leviämässä vauhdilla videovalvontakäyttöön. Telesten VMX-videohallinta- ja tallennusohjelmistot toteuttavat jo H.264-standardin. Kehitystä täydentää käynnistetty tuotekehitysprojekti, jonka tavoitteena on kehittää kenttäkäyttöön soveltuvia, H.264-standardia tukevia enkoodereita. Teleste suhtautuu toimialan standardointihankkeisiin positiivisesti ja tuo ONVIF-yhteensopivia tuotteita markkinoille vuoden 2010 aikana.

VMX-videohallinta- ja tallennusohjelmistoa kehitetään kahdella rintamalla. Ensinnäkin videotallennuksen kapasiteettia kasvatetaan niin, että ohjelmistolla voidaan toteuttaa maailman jäemmät keskitetyt tallennusjärjestelmät, joiden luotettavuus on huippuluokkaa. Toisaalta ohjelmiston integrointiyhtäväisyyttä parannetaan muun muassa siirtymällä web-services-teknologioihin käyttöliittymäkehityksessä.

Laajentamalla jatkuvasti kanavakumppaniensa verkostoa Video Networks avaa uusia markkinoita ja parantaa yhteyttään loppukäyttäjien. Pyrimme perustamaan pitkäaikaisia kumppanuuksia edistämällä molemminpuolisesti kannattavaa kasvua. Tässä keskeinen osatavoite on hankkia IT- ja telekommunikaatioalan kanavakumppaneita, sillä digitaaliset videovalvontajärjestelmät edellyttävät syvää IT-alan integrointiosaamista.

Finavia – Helsinki-Vantaan lentokentän videovalvontajärjestelmä

Finavia on valtio-omisteinen yritys, joka hallinnoi ja operoi 25 lentokenttää Suomessa sekä lisäksi Suomen kattavaa ilmailunavigointijärjestelmää. Helsinki-Vantaa on Suomen suurin lentokenttä ja sen kautta kulkee vuosittain yli 13 miljoonaa matkustajaa ja yli 90 % Suomen kansainvälisestä liikenteestä.

Vuonna 2008 Finavia kutsui 16 yritystä tarjouskilpailuun uuden joustavan videovalvontajärjestelmän hankkimiseksi. Järjestelmän tuli kyetä tukemaan sekä sisäisiä (mm. turva-, matkatavaranhallinta- ja asematasonvalvonta) että ulkoisia käyttäjiä (esim. lentoyhtiöt) huomioiden samalla videon käyttö operatiivisessa työvuossa laajassa ja jatkuvasti muuttuvassa ympäristössä.



Telesten työ Helsinki-Vantaan lentokentän videovalvontajärjestelmän modernisoinnissa alkoi vuoden 2009 alussa, ja projekti valmistui onnistuneesti samassa tahdissa Helsinki-Vantaan lentokentän laajennuksen yhteydessä. Tällä hetkellä järjestelmässä on yli 800 kameraa, keskitetty tallennus ja integraatio operatiivisiin järjestelmiin, kuten matkatavarankäsittelyjärjestelmään.

Järjestelmää tullaan tulevaisuudessa laajentamaan vastaamaan lentoaseman kasvavia tarpeita.

Videohallinta- ja tallennusjärjestelmätoimitus Chicagoon

Chicago Transit Authority (CTA) on Yhdysvaltojen toiseksi suurin liikennelaitos. CTA järjestää noin 600 000 asiakasmatkaa päivittäin, ja palvelun piirissä on 144 asemaa. Tavallisena arkipäivänä CTA:n palveluja käyttää 1,6 miljoonaa asiakasta.

Teleste on toimittanut CTA:lle laitteistoista ja ohjelmistoista koostuvia IP-videohallinta- ja kameraohjausjärjestelmiä vuodesta 2005. Nykyiseen järjestelmään kuuluu CTA:n juna-asemien yli 1 200 kameraa, ja se tarjoaa operaattoreille graafisen karttapohjaisen käyttöliittymän, jonka avulla CTA:n valvontakeskuksista voidaan päivittäisten toimintojen lisäksi valita haluttu kamera ja saada kuvaa junaliikenteen ohjausta varten ja esimerkiksi hätätilanteista.



Käynnissä olevan turvakamerahankkeen osana CTA on tehnyt Teleste Oy:n kanssa 4,36 miljoonan dollarin sopimuksen, joka koskee koko järjestelmän kattavaa turvakameroiden ohjaus- ja tallennusjärjestelmän laajennusta koskien CTA:n 144 juna-asemaa ja valvontakeskusta. Sopimukseen kuuluu Telesten VMX-videohallinta- ja tallennusjärjestelmän toimitus, integrointi ja tuki. Valmistuessaan järjestelmä kattaa lähes 4 000 kameraa.

VUONNA 2009 saimme henkilöstöömme 645 uutta osaajaa ulkomaan toimintoihimme rekrytointien ja yrityskauppojen johdosta.



Henkilöstö ja ympäristö

Uskomme, että hyvä ilmapiiri ja työmotivaatio vaikuttavat työhyvinvointiin ja että hyvinvoiva työyhteisö tuottaa sekä laadullisesti että määrällisesti enemmän, rakentaa myönteistä työnantajakuvaa ja varmistaa osaltaan osaavien työntekijöiden pysyvyyden.

Monikulttuurisena, maantieteellisesti hajautuneena yrityksenä pyrimme toimimaan ympäristöystävällisesti mm. vähentämällä työmatkustamisesta aiheutuvaa ympäristön kuormitusta kannustamalla henkilöstöä nykyaikaisten teknisten viestintä- ja kommunikaatiovälineiden käyttöön.



Henkilöstö

Teleste on innovatiivinen teknologiakonserni, jonka osaaminen ja kilpailukyky perustuvat motivoituneeseen ja ammattitaitoiseen henkilöstöön. Teleste-konsernissa työskenteli vuoden 2009 lopussa 1 260 henkilöä. Vuotta aiemmin henkilömäärä oli 677.

Visio: Telesten strategiaa tukeva, joustava, innovatiivinen ja oppiva organisaatio.

Missio: HR:n tavoitteena on tyytyväinen, sitoutunut ja osaava henkilöstö.

Ratkaisut: Hyvä johtaminen, avoin ja osallistava työ kulttuuri ja toimivat HR-prosessit.

HR strategian painopisteet on valittu vuonna 2008 Telesten sisäisessä kartoituksessa havaituista vahvuusalueista ja kehittämiskohteista. Kartoitus toteutettiin haastattelemalla henkilöstöä, esimiehiä ja johtoa sekä arvioimalla olemassa olevat ja dokumentoidut prosessit, toimintamallit ja ohjeistukset.

Kartoituksen perusteella Telesten henkilöstöpolitiikan vahvuuksia ovat avoimuus, arvostus, kannustavuus ja rohkaiseminen vastuunottoon. Sekä henkilöstö että esimiehet kokevat, että heidän työpanostaan arvostetaan ja siitä annetaan tunnustusta. Avoin työympäristö kannustaa tuottamaan ajatuksia oman ja toisten suoriutumiskyvyn parantamiseksi. Näitä vahvuuksia vaalitaan tulevaisuudessa rohkaisemalla ja tukemalla henkilöstön aloitteellisuutta ja parantamalla osallistumismahdollisuuksia entisestään.

Strategisia kehittämiskohteita ovat vuoden 2009 aikana olleet toimivat HR-prosessit ja esimiestyön tukeminen. Esimiesten henkilöstöjohtamisen tueksi on laadittu yhteisiä ohjeistuksia ja kuvattu henkilöstöjohtamisen prosesseja ja toimintatapoja. Esimiehille on järjestetty henkilöstöjohtamisen tiedotus- ja koulutus-tilaisuuksia ja viestintää on tehostettu myös ajankohtaisista asioista informoivilla sähköisillä viesteillä. Vuoden lopussa esimiehet osallistuivat luontaisten taipumusten analyysiin (MBTI) ja siihen liittyvään koulutukseen, jolla tuetaan erilaisuuden ymmärtämistä ja pohjustetaan yksilö- ja tiiminjohtamisvalmiuksia.

Henkilöstön ja osaamisen kehittäminen

Vuoden 2009 alussa otettiin käyttöön uudistettu kehityskeskusteluohje ja -lomake, joissa painotetaan henkilö- ja tiimikohtaisia tavoitteita ja niistä johdettua osaamista ja sen kehittämistä. Kehityskeskustelujen pohjalta laadittiin yhteenvedot henkilöstön kehittämistarpeista tiimi-, yksikkö- että yritysokohtaisesti. Yhteen- vetojen pohjalta laaditaan tiimien, yksikköjen ja konsernin koulutussuunnitelmat.

Vuoden aikana on henkilöstön kehittämisessä noudatettu konsernin kuluksäästöohjeistusta, jonka mukaisesti konsernin perinteisesti tarjoamaa yleisiin valmiuksiin liittyvää koulutusta on toteutettu rajallisesti. Järjestetty koulutus on pääosin ollut talon sisäistä, omiin tuotteisiin ja järjestelmiin liittyvää sekä omia toimintoja kehittävää koulusta. Koulutus on toteutettu omin voimin.

Uutta osaamista hankittiin suorien rekrytointien kautta edellisiä vuosia huomattavasti vähemmän. Vuoden 2009 aikana rekrytoitiin 21 toimihenkilöä ulkomaan toimintoihin. Tämän lisäksi henkilökunta lisääntyi yrityskauppojen seurauksena yli 624 henkilöllä

Saksassa. Rekrytoinnit kohdennettiin sekä osaamisen että maantieteellisen jakauman osalta strategisten tavoitteiden mukaisesti.

Palkitseminen ja kannustaminen

Telesten palkkaus- ja kannustinjärjestelmät perustuvat tuloksellisuuteen sekä yhtiö- että henkilötasolla. Kannustimina käytetään mm. bonus- ja tulospalkkiojärjestelmiä sekä osakepalkkio- ja optiojärjestelmiä. Vuoden 2009 aikana bonus- ja tulospalkkioita maksettiin rajoitetusti kustannussäästösyistä.

Koko henkilöstö on omalta osaltaan osallistunut kustannussäästöihin mm. palkanalennuksin ja lomautuksin.

Työhyvinvointi

Telestellä uskotaan siihen, että hyvä ilmapiiri ja työmotivaatio vaikuttavat työhyvinvointiin ja että hyvinvoiva työyhteisö tuottaa sekä laadullisesti että määrällisesti enemmän, rakentaa myönteistä työnantajakuvaa ja varmistaa osaltaan osaavien työntekijöiden pysyvyyden. Mm. yhteistyössä työterveyshuollon kanssa suunnitellaan ja kehitetään työhyvinvointia säännöllisissä tapaamisissa. Telestellä työhyvinvointi näkyy alhaisina sairauspoissaololukuina ja pitkinä palvelusvuosina. Vuonna 2009 juhlittiin 32 henkilön osalta 10 vuoden palvelusaikaa (edellisenä vuonna 18), 21 henkilön osalta 20 vuoden palvelusaikaa (edellisenä vuonna 10), kahden henkilön osalta 30 vuoden (edellisenä vuonna 1) ja yhden henkilön osalta 40 vuoden palvelusaikaa.

Telesten henkilöstön keskuudestaan vuosittain valitsema vapaa-ajan toimikunta (Vapari) on järjestänyt henkilöstölle kesä- ja joulujuhlat ja erilaisia liikunnallisia tapahtumia tikkakisasta jalkapalloturnaukseen. Yritys tukee taloudellisesti myös henkilöstön mahdollisuuksia harrastaa monentyyppistä omaehtoista liikuntaa. Tuki on jatkunut myös vuoden 2009 aikana haasteellisista taloudellisista ajoista huolimatta.

Yhteistoiminta

Henkilöstön ja työnantajan välinen jatkuva vuorovaikutussuhde ja tiedonkulku varmistetaan kuukausittain pidettävillä työnantajan ja henkilöstön edustajien välisillä kokouksilla. Tämän lisäksi johdon ja henkilöstön vuorovaikutusta ylläpidetään johdon ja henkilöstön edustajien yhteistapaamisilla. Näin on onnistuttu luomaan joustava yhteistyö, jonka avulla on pystytty nopeasti sopeutumaan muuttuneeseen markkinatilanteeseen.

Vuoden 2008 lopulla alkaneet yhteistoimintaneuvottelut jatkuivat laajennettuina vuoden 2009 aikana ja päättyivät 22.1.2010. Neuvottelut ovat koskeneet Teleste Oyj:n henkilöstöä kokonaisuudessaan.

Neuvotteluissa sovittiin yhteensä 9 toimihenkilön ja 15 työntekijän irtisanomisista. Vuoden 2009 aikana lomautuksien kesto oli toimihenkilöiden osalta keskimäärin vajaat 15 % ja työntekijöiden osalta keskimäärin vajaat 20 %. Syksyn 2009 aikana osa henkilöstöstä osallistui lisäksi palkkajoustojärjestelmään.

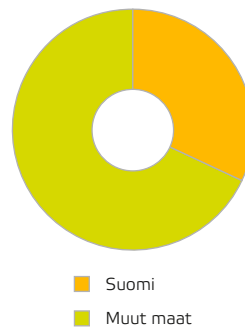


Yhteistyö korkeakoulujen ja muiden tahojen kanssa

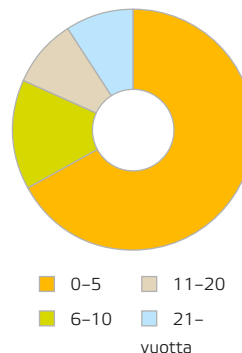
Yhteistyöllä korkeakoulujen ja muiden oppilaitosten kanssa on jatkettu myönteisen työnantajakuvan rakentamista tulevaisuuden osaajille. Yhteistyön muotoina ovat olleet mm. tutkimusyhteistyö, kummitoiminta ja Telesten edustus erilaisissa korkeakoulujen

ja oppilaitosten elimissä. Yhteistyöllä pyritään takaamaan mm. tiedeyhteisön huippuosaamisen hyödyntäminen ja yrityksen strategisten tarpeiden huomioiminen ko. laitosten koulutussuunnitelmissa. Syksystä 2009 alkaen Telestellä on ollut edustus Turun kauppakamarin työryhmässä, joka vuoden 2010 alusta jatkaa kauppakamarin koulutus- ja työvoimavaliokuntana.

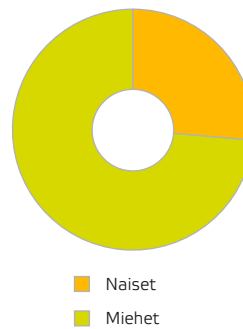
Maantieteellinen jakauma



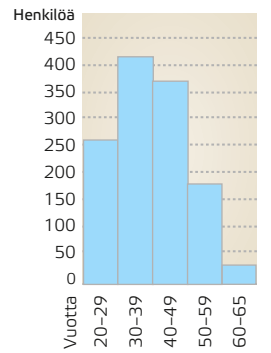
Palvelusvuodet



Sukupuolijakauma



Ikäjakauma



Henkilöstö 31.12.					
	2009	2008	2007	2006	2005
Yhteensä	1 260	677	672	621	557
Tuotekehitys	135	172	158	146	127
Tuotanto ja palvelut	964	326	313	282	286
Myynti ja markkinointi	115	141	162	159	114
Hallinto	46	38	39	34	30
Suomi	403	452	443	435	408
Muut maat	857	225	229	186	149
Naiset	335	218	226	208	194
Miehet	925	459	446	413	363



Ympäristövastuu

Teleste toimii vastuullisesti ympäristöasioissa ja haluaa edistää kaikissa toiminnoissaan kestäväää kehitystä. Telesten ympäristöpolitiikan mukaisesti sitoudumme vähentämään toimintojemme ympäristökuormitusta jatkuvan parantamisen periaattein. Teleste Oyj:lle on myönnetty ISO 14001 -ympäristöjärjestelmäsertifikaatti.

Telesten ympäristöpolitiikka:

Ymmärrämme ympäristönsuojelun strategiseksi valinnaksi, joka on sopusoinnussa taloudellisten ja laadullisten päämääriemme kanssa.

Tunnistamme ympäristövastuamme ja olemme sitoutuneet kestäväen kehityksen, saastuttamisen estämisen ja resurssien kulutuksen vähentämisen periaatteisiin.

Toimintamme noudattaa ympäristölainsäädäntöä, asetuksia ja muita toimialaamme koskevia ympäristövaatimuksia.

Teleste noudattaa kaikissa toiminnoissaan ympäristölakeja ja -määräyksiä. Sähkö- ja elektroniikka-alaan on kohdistunut viime vuosina merkittäviä muutoksia lainsäädännön taholta. Teleste seuraa aktiivisesti lainsäädännön kehittymistä eri markkinoilla ja muutosten mahdollisia vaikutuksia Telesten toimintaan. Telesten toimintaa ohjaa ympäristöpolitiikka, joka on viestitty jokaiselle telesteläiselle ja sen ajankohtaisuutta arvioidaan säännöllisesti.

Valmistuksen ja operatiivisen toiminnan ympäristövaikutukset vähäisiä

Telestellä fyysisten tuotteiden tuotannon aikainen ympäristökuormitus on suhteellisen vähäinen verrattuna tuotteen koko elinkaaren aikaisiin vaikutuksiin. Itse tuotanto perustuu piirilevyjen ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanoon, jolloin tuotannosta ei synny merkittäviä päästöjä. Merkittävimpiä ympäristökuormituksen aiheuttajia Telesten operatiivisessa toiminnassa ovat jätteiden syntyminen, energian kulutus sekä kuljetukset. Tämän lisäksi Teleste valmistaa merkittävässä määrin ohjelmistotuotteita, joiden ympäristövaikutukset ovat erittäin rajalliset.

Telestellä pyritään vähentämään kaikessa toiminnassa jätteiden syntyä. Kaikki jätteet lajitellaan ja suurin osa jätteistä kierrätetään tai hyödynnetään energiana. Hyvin pieni osa jätteistä päätty enää kaatopaikalle. Ongelmajätteiden määrä on hyvin vähäinen ja nekin pystytään pääosin kierrättämään.

Energiaa kuluu kiinteistöjen lämmitykseen, sekä tuotanto-, testaus- ja toimistolaitteiden sähkönkulutuksena. Sähkönhan-

kinnassamme sijoitamme kestäväen kehitykseen ja taistelemme osaltamme ilmastomuutosta vastaan. Vuonna 2009 Teleste Oyj:n Suomessa käyttämä sähköenergia oli kokonaisuudessaan uusiutuvilla energianlähteillä ja/tai ydinvoimalla tuotettua sähköä, josta ei synny ilmakehää kuormittavia hiilidioksidipäästöjä. Verrat taessa ei-uusiutuvilla energianlähteillä tuotetun sähkön hankintaan, yrityksemme ympäristökuormitus on tältä osin pienempi.

Työmatkustamisesta aiheutuvaa ympäristön kuormitusta pyrimme vähentämään lisäämällä mahdollisuuksia nykyaikaisten tietoteknisten välineiden, kuten etäkonferenssien käyttöön.

Henkilöstöä myös kannustetaan käyttämään esimerkiksi polkupyörää lyhyiden päivittäisten työmatkojen kulkemiseen auton sijasta. Jokavuotinen pyöräilykilpailu on innostanut osallistujia jättämään auton kotiin; vuonna 2009 osallistujia oli 71 henkilöä. Osallistujat pyöräilivät kilpailun aikana työmatkoina yhteensä 32 400 km.

Tuotteiden ympäristökuormitus vähäinen

Telestellä ympäristöasioiden hallinta painottuu koko tuotteen elinkaaren aikaisiin välillisten ympäristövaikutusten hallintaan. Siten yhteistyö ympäristöasioissa toimittajien, alihankkijoiden ja asiakkaiden kanssa korostuu. Ympäristöasiat on liitetty osaksi toimittajien ja alihankkijoiden arviointeja ja edellytämme sitoutumista ympäristöasioiden jatkuvaan parantamiseen.

Tuotesuunnittelun merkitys on suuri tuotteiden ympäristövaikutusten vähentämisessä. Tällä hetkellä Telesten lopputuotteet koostuvat pääosin kierrätettävistä materiaaleista, kuten metalleista. Kaapeliverkkolaitteet ja videoalvontalaitteet ovat luonteeltaan verrattain pitkäikäisiä verrattuna muihin elektroniikkalaitteisiin, esimerkiksi kuluttajaelektroniikkaan. Lisäksi ne ovat huollettavia ja päivitettäviä, jolloin niiden käyttöikää voidaan edelleen pidentää. Suurin ympäristönäkökohta tuotteissa on niiden käytönaikainen energiankulutus.

Telestellä myös lopputuotteiden pakkauksiin ja niiden ympäristöystävällisyyteen kiinnitetään erityistä huomiota. Suurin osa pakkausmateriaaleista on kuitupohjaisia, jotka voidaan hyvin kierrättää.



Ympäristövaikutusten vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet vuonna 2009

Teleste on asettanut toiminnalleen pitkän aikavälin ympäristöpäämäärät, joita tarkennetaan vuosittaisilla tarkemmilla ympäristötavoitteilla.

Vuonna 2009 toimenpiteet ovat painottuneet yleisen kustannussäästöohjelman kautta saataviin tuloksiin sekä Telesten tuotannon uudisrakennuksen yhteydessä saataviin ympäristöhyötyihin. Suomessa tuotantotoimintaa on keskitetty vuoden 2009 aikana siten, että Nousiaisissa olevasta tehtaasta luovuttiin ja tuotanto toiminta siirrettiin Littoisten tehtaan yhteyteen rakennettuun uuteen tehdasrakennukseen.

Tuotantotoiminnan keskittämisen seurauksena kuljetukset eri tehtaiden välillä tulevat vähenemään merkittävästi tulevaisuudessa. Lisäksi uuden tehdasrakennuksen osalta on käytetty nykyaikaista tekniikkaa, joka jo itsessään tuo ympäristövaikutusten osalta positiivisia muutoksia verrattuna aiempaan tilanteeseen. Eräs esimerkki uudisrakennuksen tekniikasta on lämmön talteenotto. Myös varastotoimintoihin on tullut muutoksia: varastoja tullaan yhdistämään ja uuden varaston lämpötila on selkeästi alempi verrattuna aiempaan varastoon. Kaikki nämä toimenpiteet tulevat osaltaan vähentämään lämpöenergian tarvetta tulevaisuudessa.

Tuotekehityksen eräs painopistealue vuonna 2009 on ollut tuotteiden tehonkulutuksen vähentäminen. Tuloksia näistä toimenpiteistä voidaan odottaa tuotteiden markkinoille tulon jälkeen vuonna 2010.

Vuonna 2009 lentomatkustamista eri toimipaikkojen välillä on onnistuttu edelleen vähentämään. Tähän on vaikuttanut osaltaan yleinen kustannussäästöohjelma, sekä aktiivinen sähköisten kommunikaatiovälineiden käyttö. Edelliseen vuoteen verrattuna lentomatkustamisesta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt vähenivät 54 %.

Telesten ympäristöpäämäärät:
Tuotelähtöisen ympäristöajattelun edistäminen
Jätteiden määrän vähentäminen
Energiankulutuksen vähentäminen
Jatkuva ympäristöasioiden parantaminen logistiikan ja kuljetusten osalta
Ympäristöajattelun edistäminen toimitusketjussa
Henkilökunnan ympäristötietoisuuden lisääminen

Saavutukset vuonna 2009:
Uusi energiaystävällisempi tehdasrakennus
Vähemmän ympäristöä kuormittavia päästöjä, johtuen parantuneista logistiikkaratkaisuksista tehtaiden yhdistämisen seurauksena
Energiatehokkaammat tuotteet tuotekehityksen painopisteinä
Lentomatkustamisen hiilidioksidipäästöt vähenivät 54 %



SISÄLLÖN JAKELU IP-VERKON YLI mahdollistaa laajan kanavatarjonnan lisäksi myös erilaisten internetin lisäpalvelujen käytön televisiovastaanottimen avulla. Teleste MyCast IPTV -palvelualustan avulla operaattorit voivat tarjota asiakkailleen mahdollisuuden esimerkiksi tarkistaa oman sähköpostinsa tai seurata uusimpia uutisotsikoita televisio-ohjelmien lomassa.



Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu arvopaperimarkkinalain 2 luvun 6 §:n ja Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin (Corporate Governance) 2008, saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistyksen internet-sivuilla www.cgfinland.fi, suosituksen 51 mukaisesti.



KONSERNIN HALLINNOINTI

Teleste Oyj:n johtamisen järjestelyissä pyritään johdonmukaisuuteen ja toimivuuteen. Hallinto perustuu Suomen osakeyhtiölakiin ja Telesten yhtiöjärjestykseen. Telesten osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä (jatkossa Pörssi).

Yhtiö noudattaa arvopaperimarkkinalakiä, Pörssin antamia, listattu- ja yhtiöitä koskevia sääntöjä ja määräyksiä (mukaan lukien Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodi) sekä Finanssivalvonnan sääntöjä ja määräyksiä. Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen Pörssin hallituksen laatimaa sisäpiiriohjetta siinä muodossa kuin se kulloinkin on voimassa. Sisäpiiriohjetta on täydennetty yhtiön sisäisillä ohjeilla. Yhtiö on vahvistanut toiminnassaan noudatettavat arvot.

Yhtiökokous

Teleste Oyj:n yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Vakiintuneen tavan mukaan yhtiön varsinainen yhtiökokous pidetään Helsingissä.

Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain mukaan kuuluvista tehtävistä. Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään mm. tilinpäätöksen vahvistamisesta, taseen osoittaman voiton käyttämisestä, vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan valinnasta.

Yhtiökokouksen tehtäviin kuuluvat myös mm. yhtiöjärjestyksen muuttaminen, päättäminen osakeanneista, optio- ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta, omien osakkeiden hankkimisesta ja lunastamisesta sekä osakepääoman alentamisesta.

Kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava hallituksen päättämässä sanomalehdessä tai toimitettava todistettavasti kirjallisesti kullekin osakkeenomistajalle osakasluetteloon merkityllä osoitteella aikaisintaan kaksi kuukautta ja viimeistään 17 päivää ennen yhtiökokousta. Koska yhtiö noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suositusta, se julkaisee kutsun viimeistään 21 päivää ennen yhtiökokousta noudattaen myös osakeyhtiölain määräyksiä.

Hallitus

Hallituksen työjärjestys

Teleste Oyj:n hallituksen tehtävänä on yhtiön johtaminen lakien, viranomaismääräysten, yhtiöjärjestyksen ja yhtiökokouksen tekemien päätösten mukaisesti. Hallituksen toimintaperiaatteet ja hallituksen keskeiset tehtävät on määritelty hallituksen työjärjestyksessä.

Hallitus päättää asioista, joilla ottaen huomioon konsernin toiminnan laajuus ja koko on huomattavaa merkitystä konsernin toiminnalle. Hallitus valvoo ja arvioi toimitusjohtajan ja johtoryhmän toimintaa. Hallitus päättää yhtiön kompensatiojärjestelmän perusteista ja päättää muut laajakantoiset henkilöstöä koskevat asiat.

Teleste Oyj:n hallituksen arvion mukaan hallitustyöskentely toteutuu mahdollisimman tehokkaalla tavalla niin, että hallitukseen ei perusteta erillisiä valiokuntia, vaan ns. valiokuntatyöskentelyyn osallistuu koko hallitus. Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työskentelytapojaan.

Teleste Oyj:n hallitus on vahvistanut työjärjestyksen, jonka mukaan hallituksen keskeisiin tehtäviin kuuluu:

- vahvistaa yhtiön liiketoimintastrategia ja tarkistaa sen ajanmukaisuus säännöllisin välein,
- hyväksyä vuosittaiset budjetit sekä valvoo niiden toteutumista,
- päättää merkittävistä yksittäisistä investoinneista ja divestoinneista,
- käsitellä ja hyväksyä tilinpäätökset ja osavuosikatsaukset,
- nimittää ja vapauttaa tehtävistään toimitusjohtaja sekä määrätä hänen työtehtävänsä ja työehtonsa,
- päättää johdon ja henkilöstön kannustus- ja palkkiojärjestelmistä ja alustaa tarvittaessa näihin liittyvät esitykset yhtiökokoukselle,
- käydä vuosittain läpi yhtiön toiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinta,
- vahvistaa yhtiön arvot ja toimintatavat.

Hallituksen jäsenten valinta ja toimikausi

Yhtiökokous valitsee vuosittain hallituksen puheenjohtajan ja muut jäsenet. Hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään

kolme ja enintään kahdeksan jäsentä. Yhtiökokous valitsi 7.4.2009 Teleste Oyj:n hallitukseen kuusi jäsentä toimikaudeksi, joka kestää valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen.

Teleste Oyj:n hallitukseen kuuluvat seuraavat henkilöt:

- Marjo Miettinen, puheenjohtaja, s. 1957, KM, EM Group Oy, toimitusjohtaja
- Pertti Ervi, jäsen, s.1957, Ins., yritysjohton konsultti
- Tero Laaksonen, jäsen, s. 1946, FM (matematiikka), hallitusammattilainen
- Pertti Raatikainen, jäsen, s. 1956, TkT, VTT ICT, teknologiapäällikkö
- Kai Telanne, jäsen, s. 1964, KTM, Alma Media Oyj, toimitusjohtaja
- Petteri Walldén, jäsen, s. 1948, DI, Alteams Oy, toimitusjohtaja (1/2010 asti)

Hallituksen jäsenet ovat yhtiön palvelukseen kuulumattomia ja suomalaisten suositusten mukaan arvioituna riippumattomia yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista, lukuun ottamatta hallituksen puheenjohtajaa Marjo Miettistä, joka toimii merkittävän osakkeenomistajan EM Group Oy:n toimitusjohtajana.

Teleste Oyj:n hallitus on pitänyt vuoden 2009 aikana 10 kokousta. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin on ollut 98 %. Hallituksen jäsenten lisäksi kokouksiin osallistuvat toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja ja osavuosikatsausten yhteydessä myös talousjohtaja sekä tarvittaessa erikseen kutsuttavat henkilöt.

Hallituksen jäsenten palkkiot

Hallituksen jäsenten palkkioista päättää varsinainen yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous päätti 7.4.2009, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 40 000 euroa vuodessa ja jäsenille 25 000 euroa vuodessa, minkä lisäksi kokouspalkkion määrä on 250 euroa kokoukselta. Palkkio suoritetaan siten, että 40 %:lla vuosipalkkion määrästä hankitaan hallituksen jäsenille yhtiön osakkeita ja loppuosa suoritetaan rahana.

Hallituksen jäsenille maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut olivat vuonna 2009 seuraavat:

- Marjo Miettinen, 37 500 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 3 900 kappaletta
- Pertti Ervi, 24 000 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 2 437 kappaletta
- Tero Laaksonen, 24 250 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 2 437 kappaletta
- Pertti Raatikainen, 24 500 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 2 437 kappaletta
- Kai Telanne, 24 750 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 2 437 kappaletta
- Petteri Walldén, 24 000 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 2 437 kappaletta

- Tapio Hintikka, hallituksen jäsen 7.4.2009 asti, 500 euroa
- Timo Toivila, hallituksen jäsen 7.4.2009 asti, 500 euroa
- Pekka Vennamo, hallituksen jäsen 7.4.2009, asti 500 euroa

Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka tehtävät määräytyvät lain, Teleste Oyj:n yhtiöjärjestyksen sekä hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtajan toimisuhteen ehdot on tarkemmin määritelty kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa, jonka hallitus on hyväksynyt. Toimitusjohtaja ei ole Teleste Oyj:n hallituksen jäsen.

Teleste Oyj:n nykyinen toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara, s. 1961, KTM, aloitti toimitusjohtajan tehtävässään 1.11.2002. Toimitusjohtajan palkasta, palkkioista ja muista etuuksuksista päättää yhtiön hallitus. Teleste Oyj:n toimitusjohtajalle vuonna 2009 kirjatun palkan, palkkioiden ja luontoisetujen yhteismäärä oli 358 931 euroa.

Toimitusjohtajan sopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta. Toimitusjohtajan vapaaehtoisen eläkevakuutusmaksun suuruus oli 71 000 euroa, mikä summa ei sisälly maksettuihin palkkoihin ja palkkioihin. Toimitusjohtaja Rinnevaaran sopimuksessa on sovittu, että sopimuksen irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta toimitusjohtajan irtisanoessa sopimuksen ja yhtiön toimittaessa irtisanomisen irtisanomisaika on kahdeksantoista (18) kuukautta.

Johtoryhmä

Toimitusjohtaja toimii Teleste Oyj:n johtoryhmän puheenjohtajana ja raportoi hallitukselle. Johtoryhmän jäsenet ovat Teleste Oyj:n liiketoiminta-alueiden ja konsernihallinnon johtajia. Johtoryhmä käsittelee yhtiön johtamisen kannalta keskeiset asiat, kuten strategiaan, budjetointiin, osavuosikatsauksiin ja yrityskauppoihin liittyvät asiat sekä valmistelee investoinnit, jotka hallitus hyväksyy.

Johtoryhmä kokoontuu pääsääntöisesti kerran kuukaudessa ja muutoin tarpeen vaatiessa.

Kaikkien johtoryhmän jäsenten palkka muodostuu kiinteästä peruspalkasta ja tulospalkkiosta. Tulospalkkion määrään vaikuttaa yhtiön ja asianomaisen liiketoiminta-alueen tulos sekä muut toiminnan kannalta keskeiset avaintavoitteet. Hallitus päättää johtoryhmän palkitsemisjärjestelmistä. Telesten optioista on kerrottu tarkemmin vuoden 2009 tilinpäätöksen liitetiedoissa osiossa ”Osakeperusteiset maksut/optio-ohjelmat”. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osakeomistukset ja optio-oikeudet on lueteltu tilinpäätöksen liitetiedoissa osiossa ”Lähipiiritapahtumat”.

Tarkastustoiminta

Teleste Oyj:n tilintarkastajan toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Telesten yhtiökokous 7.4.2009 valitsi yhtiön tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n ja päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan laskun mukaan. Yhtiön päävastuullinen tilintarkastaja on KHT Esa Kailiala.

Lakisääteisten tehtäviensä lisäksi tilintarkastajat raportoivat havainnoistaan Teleste Oyj:n hallitukselle sekä osallistuvat vähintään kerran vuodessa hallituksen kokoukseen.

Vuonna 2009 Teleste-konsernin tilintarkastuskustannukset olivat yhteensä 188 000 euroa, josta KPMG:n osuus oli 165 000 euroa. Lisäksi KPMG:hen kuuluvat tilintarkastusyksiköt ovat tarjonneet Teleste-konserniin kuuluville yhtiöille muuta neuvontaa yhteensä 66 000 euron arvosta ja muut kuin KPMG:hen kuuluvat tilintarkastajat 37 000 euron edestä.

Sisäpiiri

Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy:n hallituksen hyväksymää sisäpiiriohjetta siinä muodossa kuin se kulloinkin on voimassa. Sisäpiiriohjetta on täydennetty yhtiön sisäisillä ohjeilla.

Teleste Oyj:n pysyvään sisäpiiriin kuuluvat asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastusyhteisön tilintarkastajat. Lisäksi yhtiön laajennettuun sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtajan assistentti.

Sisäpiirisäännöt sisältävät myös tilapäistä kaupankäyntiä koskevia määräyksiä. Hankekohtaiseen sisäpiiriin kuuluvat henkilöt, jotka tehtävässään saavat tietoonsa yhtiötä koskevia tietoja, jotka saatavat julkiseksi tultuaan vaikuttaa yhtiön arvopapereiden arvonnoudokseen. Toimitusjohtaja arvioi tapauskohtaisesti määritelläänkö valmisteltava asiakokonaisuus tai järjestely hankeeksi.

Sisäpiiriläisen on suositeltavaa ajoittaa kaupankäynti yhtiön arvopapereilla ja sen osakkeisiin oikeuttavilla johdannaisilla ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto osakkeen arvoon vaikuttavista seikoista. Teleste Oyj:n pysyviä sisäpiiriläisiä velvoittaa ns. suljettu ikkuna, joka kieltää kaupankäynnin kokonaan yhtiön osakkeilla 14 vuorokautta ennen osavuosikatsausten ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista. Tänä aikana Teleste Oyj ei myöskään osallistu sijoittajatapaisiin, eivätkä Teleste-konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta.

Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Euroclear Finland Oy:n SIRE-järjestelmään.

SISÄINEN VALVONTA, RISKIENHALLINTA JA SISÄINEN TARKASTUS

Sisäinen valvonta

Telesten sisäisen valvonnan tarkoitus on tukea strategian toteuttamista sekä varmistaa asetettujen tavoitteiden saavuttaminen, säännösten noudattaminen ja taloudellisen raportoinnin luotetta-

vuus ja oikeellisuus. Sisäinen valvonta perustuu Telesten arvoihin ja yrityskulttuuriin sekä toisiaan tukeviin konserni- ja liiketoimintatason rakenteisiin ja prosesseihin. Konsernin ja liiketoimintayksiköiden johto seuraa sisäistä valvontaa osana normaalia johtamistyötä ja hallitus arvioi ja varmentaa sisäisen valvonnan asianmukaisuuden ja tehokkuuden. Liiketoimintayksikön johto keskitetyn controller-toiminnon tukemana molemmissa liiketoimintayksiköissä vastaa siitä, että sisäisen valvonnan periaatteita noudatetaan yksikön kaikilla tasoilla.

Riskienhallinta

Telesten hallitus hyväksyy konsernin riskipolitiikan, sen periaatteet ja tavoitteet. Riskienhallinnan lähtökohtana ovat Teleste-konsernin liiketoiminnalliset tavoitteet. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttaminen niin, että tavoitteita uhkaavat, liiketoimintaan vaikuttavat olennaiset riskit tunnistetaan ja että niitä seurataan ja arvotetaan jatkuvasti. Riskienhallintamenetelmät on määritelty ja niillä pyritään ennaltaehkäisemään riskien toteutuminen. Lisäksi vakuutuksilla pyritään kattamaan ne riskit, jotka ovat taloudellisesti tai muista syistä järkeviä vakuuttaa.

Riskienhallinnassa korostetaan merkittävimpien riskien säännöllistä arviointia ja hallintaa kustannustehokkaalla tavalla. Riskienhallinta tukee liiketoimintaa ja tuottaa päätöksentekoa tukevaa lisäarvoa liiketoiminnasta vastaavalle johdolle. Osa riskienhallintajärjestelmää on kuukausittainen raportointi, jonka avulla valvotaan erityisesti saatujen tilausten, liikevaihdon, tilauskannan, toimitusten, myyntitasaavien ja kassavirran kehitystä ja sen kautta koko Teleste-konsernin tuloksen kehittymistä.

Telesten riskienhallintajärjestelmä kattaa mm. seuraavat riskiluokat:

- toimintaedellytykset
- henkilöriskit
- omaisuus- ja keskeytysriskit
- sidosryhmät
- taloudelliset riskit
- strategiset riskit

Sisäinen tarkastus

Yhtiössä sisäinen tarkastus hoitaa Teleste Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden sisäisen tarkastuksen. Tuloksista raportoidaan nimetyille hallituksen jäsenelle. Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on arvioida liiketoimintaa, sen prosesseja, niihin liittyviä riskejä ja valvonnan tehokkuutta sekä ehdottaa kehitystoimenpiteitä näiden osalta. Toiminta tehdään yhteistyössä yhtiön controllereiden ja tarvittaessa muiden tahojen kanssa. Lisäksi sisäinen tarkastus hoitaa johdon antamia erityistehtäviä. Sisäinen tarkastus kattaa kaikki organisaatiotasot. Sisäisestä tarkastuksesta raportoidaan Teleste Oyj:n hallitukselle kaksi kertaa vuodessa. Ulkoinen tilintarkastaja osallistuu sisäisen tarkastuksen painopistealueiden valitsemiseen.

Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteet

Taloudellisen raportointiprosessin sisäinen valvonta ja riskienhallinta perustuvat yllä kuvattuihin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan yleisiin periaatteisiin. Talousjohtaja on vastuussa taloudellisen raportointiprosessin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmistä.

Taloudellisen raportointiprosessin sisäinen valvonta on luotu kuvaamalla raportointiprosessi, kartoittamalla sen riskit ja määrittelemällä kontrollipisteet riskiarvioinnin pohjalta. Riski- ja kontrolliarvioinnin tulokset on raportoitu hallitukselle. Kontrollit kattavat koko raportointiprosessin tytäryhtiöiden kirjanpidosta kuukausi-, kvartaali- ja vuosiraportointiin. Kontrollieja on rakennettu sisään raportointijärjestelmiin tai ne ovat tyyppiltään esimerkiksi täsmätyksiä, johdon suorittamia tarkastuksia tai määriteltyjä toimintatapoja ja politiikkoja. Talousjohtaja vastaa siitä, että kullekin kontrollille on erikseen määritetty vastuuhenkilö, joka huolehtii kontrollin toteuttamisesta ja tehokkuudesta.

Raportoinnin ohjeet (Group Accounting Manual) asettavat standardit taloudelliselle raportoinnille. Julkistettavat taloudelliset raportit käsitellään ennen julkistamista johtoryhmässä ja hallituksessa. Ulkoinen tilintarkastaja tarkastaa ulkoisen vuositalousraportoinnin oikeellisuuden.

Marjo Miettinen

KM, s. 1957
Hallituksen puheenjohtaja 7.4.2009–
EM Group Oy on Telesten merkittävä
osakkeenomistaja

Päätoimi:
EM Group Oy, toimitusjohtaja 2006–

**Keskeinen työkokemus:**

Ensto Oy, hallituksen puheenjohtaja 2002–2006
Ensto Oy, johto- ja asiantuntijatehtävät 1989–2001

Muut keskeiset luottamustoimet:

Componenta Oyj, hallituksen jäsen 2004–
Efla Oy, hallituksen puheenjohtaja 2007–
Elinkeinoelämän keskusliitto, hallituksen jäsen 2007–
EM Group Oy, hallituksen jäsen 2005–
Ensto Oy, hallituksen jäsen 1999–
Teknologiateollisuus ry, hallituksen jäsen 2005–

Pertti Ervi

Ins., s. 1957
Hallituksen jäsen 7.4.2009–
Riippumaton yhtiöstä ja sen
merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi:
Yritysjohdon konsultti

**Keskeinen työkokemus:**

Computer 2000 -konsernin pääjohtaja vuoteen 2000
Computer 2000 Finland Oy, toimitusjohtaja vuoteen 1995

Muut keskeiset luottamustoimet:

Digium Oy, hallituksen puheenjohtaja 2009–
Efecte Oy, hallituksen jäsen 2008–
F-Secure, hallituksen jäsen ja tarkastusvaliokunnan pj 2006–
Forte Groupservices Oy, hallituksen jäsen 2008–
Forte Netservices Oy, hallituksen jäsen 2008–
Inventure Oy, hallituksen puheenjohtaja 2005–
Ixonos Oyj, hallituksen jäsen 2009–
Nevtor Oy, hallituksen puheenjohtaja 2008–

Tero Laaksonen

FM (matematiikka), s. 1946
Hallituksen jäsen 1999–
Riippumaton yhtiöstä ja sen
merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi:
Hallitusammattilainen

**Keskeinen työkokemus:**

Comptel Oyj, toimitusjohtaja 2002–2004
Telia Finland Oy, toimitusjohtaja 1998–2001
Nokia Telecommunications Oy, johtaja 1995–1998

Muut keskeiset luottamustoimet:

Ixonos Oyj, hallituksen puheenjohtaja 2005–
Tieto-X Oyj, hallituksen jäsen 2004–2005,
hallituksen puheenjohtaja 2005–

Pertti Raatikainen

TkT, s. 1956
Hallituksen jäsen 2003–
Riippumaton yhtiöstä ja sen
merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi:
VTT ICT, teknologiapäällikkö 2009–

**Keskeinen työkokemus:**

VTT Tietotekniikka, tutkimusprofessori 1998–2008
Teknillinen korkeakoulu (TKK), dosentti 2002–
Jyväskylän yliopisto, dosentti 1998–
Teknillinen korkeakoulu (TKK), määräaikainen professori 1997

Kai Telanne

KTM, s. 1964
Hallituksen jäsen 2008–
Riippumaton yhtiöstä ja sen
merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi:
Alma Media Oyj, toimitusjohtaja 2005–

**Keskeinen työkokemus:**

Kustannus Oy Aamulehti, toimitusjohtaja 2001–2005
Kustannus Oy Aamulehti, varatoimitusjohtaja 2000–2001

Muut keskeiset luottamustoimet:

Elinkeinoelämän keskusliitto EK, hallituksen jäsen 2010–
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma, hallituksen jäsen 2009–
Keskuskauppakamari, hallituksen jäsen 2007–
Suomen Tietotoimisto Oy, hallituksen puheenjohtaja 2008–
Tampereen Lääkärikeskus Oy, hallituksen jäsen 2009–
Viestinnän Keskusliitto, hallituksen puheenjohtaja 2007–

Petteri Walldén

DI, s. 1948
Hallituksen jäsen 7.4.2009–
Riippumaton yhtiöstä ja sen
merkittävistä osakkeenomistajista

Päätoimi:
DI

**Keskeinen työkokemus:**

Alteams Oy, toimitusjohtaja 2007–1/2010
Onninen Oy, toimitusjohtaja 2001–2005
Ensto Oy, toimitusjohtaja 1996–2001
Nokia Kaapeli Oy, toimitusjohtaja 1990–1996
Sako Oy, toimitusjohtaja 1987–1990

Muut keskeiset luottamustoimet:

Comptel Oyj, hallituksen jäsen 2009–
Empower Oy, hallituksen jäsen 2007–
eQ Oyj, hallituksen jäsen 2005–
Kuusakoski Group Oy, hallituksen jäsen 2007–
Nokian Renkaat Oyj, hallituksen puheenjohtaja 2006–
Tikkurila Oy, hallituksen jäsen 2008–

Jukka Rinnevaara

KTM, s. 1961
Toimitusjohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 2002

Keskeinen työkokemus:

ABB Building Systems,
Group Senior Vice President 2001–2002
ABB Installaatiot, toimitus-
johtaja 1999–2001

Muut keskeiset luottamustoimet:

Salcomp Oyj, hallituksen jäsen 2009–
Ventilation Holding Finland Oy, hallituksen jäsen 2008–

**Johan Slotte**

VT, EMBA, s. 1959
Varatoimitusjohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 1999

Keskeinen työkokemus:

Uponor Poland, toimitusjohtaja
1995–1999

**Erja Saarikoski**

Yo.merk., s. 1953
Talousjohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 1984

**Juha Järvenreuna**

DI, s. 1964
Network Services,
liiketoimintajohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 2004

Keskeinen työkokemus:

Nokia Networks, laatujohtaja
2003–2004
Teleste Oyj, Tuoteoperaatiot,
johtaja 1998–2003

**Hanno Narjus**

KTM, s. 1962
Video Solutions ja Access Networks,
liiketoimintajohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 2006

Keskeinen työkokemus:

Nokia Oyj, erilaiset
johtotehtävät 1996–2006
Teleste Oyj, johtaja 1989–1996

**Markus Mattila**

DI, s. 1968
Tuoteoperaatiot, johtaja

Telesten palveluksessa 4.2.2008
alkaen

Keskeinen työkokemus:

Nokia Mobile Phones/Nokia Oyj,
päällikkö- ja johtotehtävät tuote-
operaatioissa, logistiikassa ja
hankintatoimessa 1993–2008

**Esko Myllylä**

Ins., CBA, s. 1966
Tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja

Telesten palveluksessa vuodesta 1994





 Tilinpäätös 1.1.–31.12.2009



Hallituksen toimintakertomus

Teleste on 1954 perustettu teknologiyhtiö, jonka nykyiset liiketoiminta-alueet ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks. Strategiansa mukaisesti Teleste jatkaa panostusta valittuihin tuote- ja teknologia-alueisiin sekä palveluliiketoimintaan.

Liiketoimintojen kuvaus ja yleiskatsaus

Kuluneen vuoden aikana Telesten tarjoamat palvelut kasvoivat merkittävästi erityisesti Saksassa. Tuotteiden ja järjestelmien liiketoimintaympäristöön vaikutti yhä asiakaskuntamme varovaisuus investointihankkeissa, joten Telesten kustannus-rakennetta sopeutettiin vallitsevaa markkinatilannetta vastaavaksi.

Investoinnit kasvoivat merkittävästi ja olivat 25,2 (3,9) miljoonaa euroa. Strategian mukainen panostus palveluliiketoimintaan oli 17,1 miljoonaa euroa sisältäen Saksassa toteutetut yrityskaupat sekä arvion ko. kauppojen lisäkauppahintaosuudesta.

Liikevaihto ja tuloskehitys

Konsernin liikevaihto oli 141,7 (108,7) miljoonaa euroa kasvaen 30,3 % edellisestä vuodesta. Pääasiakkaamme eli eurooppalaiset kaapelioperaattorit ovat yleisen kireän rahamarkkinatilanteen vuoksi siirtäneet verkkojensa ylläpitoinvestointeja. Liikevaihdon kasvu johtui panostuksesta Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen palvelutarjontaan Saksassa.

Liiketulos oli 2,5 (5,6) miljoonaa euroa eli 1,8 % (5,2 %) liikevaihdesta. Liiketuloksen heikkeneminen vertailuvuodesta johtui Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen tuote- ja järjestelmätoimitusten merkittävästä heikkenemisestä (–29,4 miljoonaa euroa) ja 0,8 miljoonan euron arvonalentumispoistosta Video Networks -liiketoiminta-alueella. Tuote- ja järjestelmä-ratkaisuihin kohdistuva kustannusrakenteen sopeutus toi säästöjä vertailukaudesta noin 7,5 miljoonaa euroa. Muut tuotot kasvoivat lähinnä kertaluonteisten käyttöomaisuuden myyntivoittojen johdosta.

Konsernin saadut tilaukset kasvoivat vertailuvuodesta 27,3 % ja olivat 151,0 (118,6) miljoonaa euroa.

Tulos rahoituserien jälkeen oli 1,4 (5,1) miljoonaa euroa ja tulos verojen jälkeen 0,4 (5,5) miljoonaa euroa. Vertailukauden tulos verojen jälkeen sisältää 1,3 miljoonan euron veronpalautuksen koskien tiettyjen erien vähennyskelpoisuutta vuosilta 2004–2006. Konsernin osakekohtainen laimentamaton tulos oli 0,02 euroa (0,32 euroa). Sijoitetun pääoman tuotto oli 3,3 % (10,4 %) ja oman pääoman tuotto oli 0,9 % (11,8 %).

Broadband Cable Networks

Broadband Cable Networks toimittaa pääasiakkailleen eli kaapeli-operaattoreille laitteita ja järjestelmiä sekä enenevässä määrin verkon ylläpito- ja suunnittelupalveluita. Tuotteet ja järjestelmät kohdentuvat sekä siirtoverkon rakentamiseen että signaalin prosessointiin. Tuotetoimitukset sisältävät yksittäisiä laitteita ja kokonaisvaltaisia verkkotoimituksia.

Broadband Cable Networksin päämarkkina-alue on Eurooppa, jossa liiketoiminta-alueella on 28 omaa toimipistettä sekä lisäksi useita jälleenmyynti- ja integraatiopartnereita. Euroopan ulkopuolella olevat omat toimipisteet sijaitsevat Kiinassa ja Intiassa. Tammikuussa ja heinäkuussa 2009 hankitut palveluliiketoimintayhtiöt vahvistivat palvelutarjontaa Saksassa merkittävästi.

Liiketoiminta-alueen tuotekehityspanostus kohdistui erityisesti internet-protokollaan perustuvaan videoprosessointijärjestelmään (Luminato-tuoteperhe). Tuotekehitys jatkui myös uuden sukupolven vahvistinteknologian (Access-tuoteperhe) sekä HFC-verkon optisen siirtojärjestelmän (HDO-tuoteperhe) osalta.

Broadband Cable Networksin saadut tilaukset olivat 131,8 (101,4) miljoonaa euroa. Tuotteiden ja järjestelmien saadut tilaukset laskivat vertailuvuodesta 35,8 % ja olivat 65,3 (101,4) miljoonaa euroa. Saksan palveluiden saadut tilaukset olivat 66,5 miljoonaa euroa.

Liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 35,6 % (–14,4 %) ja oli 125,5 (92,6) miljoonaa euroa. Liikevaihdesta 62,3 miljoonaa euroa kertyi Saksan palveluliiketoiminnasta. Liiketoiminta-alueen tuotteiden ja järjestelmien liikevaihto laski 31,7 % ja oli 63,2 (92,6) miljoonaa euroa.

Liiketulos oli 2,9 (6,1) miljoonaa euroa eli 2,3 % (6,6 %) liikevaihdesta. Liiketulos heikkeni selvästi vertailuvuodesta johtuen tuotteiden ja järjestelmien liikevaihdon laskusta.

Video Networks

Video Networks -liiketoiminta-alueen asiakaskunta koostuu pääasiassa julkishallinnon organisaatioista ja järjestelmä-integraattoreista. Liiketoiminta-alue on keskittynyt toiminnassaan korkealaatuisiin videovalvonnan siirto- ja hallintajärjestelmiin, joissa siirtyy reaaliaikaista kuvaa, ääntä ja dataa.

Liiketoiminta-alueen tuotekehityspanostus kohdistui erityisesti videovalvonnan hallintajärjestelmän (VMX) jatkokehitykseen, sekä H.264-videonkoodausstandardiin perustuvan videovalvonnan siirtojärjestelmän määrittelytyöhön.

Liiketoiminta-alueella on seitsemän toimipistettä Euroopassa. Euroopan ulkopuoliset toimistot sijaitsevat USA:ssa ja Australiassa.

Video Networksin saadut tilaukset olivat 19,2 (17,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto oli 16,1 (16,1) miljoonaa euroa. Liiketulos –0,3 (–0,5) miljoonaa euroa sisältää 0,8 miljoonan euron arvonalennuspoiston.

Tuotekehitys ja investoinnit

Tilikauden tuotekehitysmenot olivat 10,8 (13,5) miljoonaa euroa eli 7,6 % (12,4 %) liikevaihdesta. Tuotekehitysmenojen lasku vertailukaudesta (2,7 miljoonaa euroa) johtui pääosin henkilöstökulujen kustannussopeutuksesta. Telesten tuotekehitysmenot kohdistuvat liiketoiminta-alueidemme tuotteisiin ja järjestelmiin, joiden liikevaihdesta tuotekehitysmenot olivat 13,6 % (12,4 %). Huhtikuussa 2009 tuotekehityksestä siirtyi 23 henkilöä Cybercom Plenwaren palvelukseen. Tämä ratkaisu tukee liike-toiminnan kasvuun tähtäävän strategiamme toteutusta, mahdollistaa keskittymisen ydinliiketoimintaamme sekä tuo joustoa tuotekehityksen henkilöstöresursseihin.

Tuotekehityksen merkittävän panostus kohdistui internet-protokollaan perustuvan videoprosessointijärjestelmän jatkokehitykseen (Luminato-tuoteperhe). Tuotekehitys jatkui myös

uuden sukupolven vahvistinteknologian (Access-tuoteperhe), HFC-verkon optisen siirtojärjestelmän (HDO-tuoteperhe), sekä videovalvonnan hallintajärjestelmän (VMX-tuoteperhe) osalta. H.264-videonkoodausstandardiin perustuvan videovalvonnan siirtojärjestelmän määrittelytyö sekä toteutusvaiheen partnerivalinta saatettiin päätökseen.

Tuotekehitysmenoista noin 60 % (60 %) kohdistui tuotannossa olevien tuotealustojen jatkokehitykseen ja ylläpitoon sekä asiakaskohtaisiin tuotesovellutuksiin. Tuotekehitysmenoista aktivoitiin 1,6 (2,5) miljoonaa euroa, aktivoinnin kohdistuessa pääosin videoprosessointijärjestelmään (Luminato). Aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot olivat 2,5 (2,2) miljoonaa euroa.

Konsernin henkilöstöstä oli tilikauden lopussa 10 % (25 %/2008, 23 %/2007) tuotekehitystehtävissä. Teleste jatkoi yhteistyötä suomalaisten korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa useissa eri projekteissa.

Tilikauden investoinnit olivat 25,2 (3,9) miljoonaa euroa eli 17,8 % (3,6 %) liikevaihdesta. Saksan palveluliiketoiminnan kasvattamiseen tehdyt investoinnit, sisältäen arvioidun lisäkauppahinnan, olivat 17,1 miljoonaa euroa. DINH Telecom -yrityskaupan lisäkauppahintaa investointeihin sisältyy 3,4 miljoonaa euroa (DINH Telecomin osakekanta ostettiin vuonna 2007). Tuotekehitysinvestoinnit olivat 1,6 (2,5) miljoonaa euroa. Suomessa toteutettiin toimitilojen laajennusinvestointi, jonka kustannukset olivat 3,0 miljoonaa euroa. Vuoden 2009 lopulla käynnistyi Suomessa tuotantotoimintojen yhdistäminen ja uskommekin tuotannon kustannustehokkuuden parantuvan vuoden 2010 aikana. Tilikauden investoinneista 0,2 (0,2) miljoonaa euroa toteutettiin rahoitusleasing-sopimuksilla.

Rahoitus

Konsernin maksuvalmius oli hyvä koko tilikauden. Liiketoiminnan rahavirta oli 9,8 (9,7) miljoonaa euroa. Tilisaamisista ei aiheutunut oleellisia luottotappioita. Käyttämättömiä sitovia valmiusluottoja oli tilikauden lopussa 19,5 (31,0) miljoonaa euroa. Nykyiset 40,0 miljoonan euron sitovat valmiusluotot ovat voimassa marraskuuhun 2013 asti. Konsernin omavaraisuusaste oli 43,6 % (61,7 %) ja velkaantumisaste 22,0 % (3,6 %). Konsernilla oli 31.12.2009 korollista velkaa 22,8 (11,0) miljoonaa euroa.

Henkilöstö ja organisaatio

Konsernin palveluksessa oli vuoden aikana keskimäärin 1 103 henkilöä (702/2008, 681/2007). Vuoden lopussa konsernin palveluksessa oli 1 260 (677/2008, 672/2007) henkilöä, joista ulkomailla työskenteli 68 % (33 %/2008, 34 %/2007). Vertailukaudella konserni käytti vuokratyövoimaa, joka vastasi keskimäärin 29 henkilöä. Euroopan ulkopuolella työskenteli alle 5 % konsernin henkilöstöstä. Työsuhde-etuuksista aiheutuneet menot olivat 44,6 (33,2/2008, 31,5/2007) miljoonaa euroa.

Osana yleisen markkinatilanteen vaatimia kustannusrakenteen sopeuttamistoimenpiteitä Suomessa työskentelevä henkilöstö on ollut kiertävällä lomautuksella. Vuoden 2009 aikana emoyhtiössä oli käynnissä yhteistoimintamenettely, jonka aikana 24 henkilöä irtisanottiin. Myös ulkomailla olevaa myyntiorganisaatiota on tehostettu.

Konsernirakenne

Strategiansa mukaisesti Teleste vahvisti Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen palvelutarjontaa. Saksasta hankittiin 1.1.2009 kolme yhtiötä: Antel GmbH, MKS-yhtiöt ja Young-Net GmbH ja 1.7.2009 hankittiin AVC Systemhaus GmbH. Kokonaisuuden hankintahinta oli kaupantekohetkellä 11,0 miljoonaa euroa ja kauppahinta voi nousta riippuen ostettujen yhtiöiden kannattavuuskehityksestä. Yritysosotot maksettiin rahana ja rahoitettiin pankkilainalla. 1.1.2009 Saksaan perustettiin Teleste Services GmbH, joka omistaa 100 % hankituista yhtiöistä. Telesten omistus saksalaisesta Cableway AG:sta nousi omistusjärjestelyiden myötä 75 %:iin. Telesten omistusosuutta vastaava osuus Cableway AG:n tuloksesta

esitetään rahoituserissä ajalta 1.1.–30.6.2009 ja 1.7.2009 lukien Cableway yhdistellään tytäryhtiönä. Kokonaisuuden vaikutus Telesten liikevaihtoon vuoden 2009 osalta oli 62,3 miljoonaa euroa ja voittoon 1,4 miljoonaa euroa.

Emoyhtiöllä on sivuliikkeet Australiassa, Espanjassa, Hollannissa, Kiinassa, Ranskassa ja Tanskassa sekä tytäryhtiöt 12 maassa Suomen ulkopuolella.

Liiketoiminta-alueiden keskeiset riskit

Telesten kokonaisvaltaisten integroitujen toimitusten resursointi ja tekninen toteutus on vaativaa ja sisältää näin ollen myös kohtuullisia riskejä. Nykyinen vaikea markkinatilanne saattaa hidastaa asiakkaiden investointisuunnitelmien toteuttamista. Asiakkaiden investointikäyttäytyminen on tyypillisesti syklistä. Lisäksi joidenkin asiakkaiden maksukyky vallitsevissa olosuhteissa saattaa heikentyä. Strategian mukaisesti Telesten liikevaihdon syklisyyttä on pyritty lieventämään kasvattamalla palveluliiketoimintaa.

Oikeat teknologiaavallinnat ja niiden ajoitus on keskeistä liiketoiminta-alueiden menestyksen kannalta. On myös huomioitava markkinoiden liikkeet, kuten asiakkaiden ja kilpailijoiden konsolidointien merkitys. Liiketoiminta-alueidemme useat kilpailijat ovat amerikkalaisia, joten vahva euron kurssi suhteessa Yhdysvaltain dollariin heikentää hintakilpailukykyämme. Lyhytaikaiselta valuuttariskiltä yhtiö suojautuu termineillä.

Hallitus käy vuosittain läpi liiketoiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinnan. Riskienhallinta on organisoitu osaksi liiketoiminta-alueiden strategista ja operatiivista toimintaa. Riskit ja niiden todennäköisyys raportoidaan hallitukselle säännöllisen kuukausiraportoinnin yhteydessä.

Liiketoiminta-alueiden operatiivisen toiminnan vahinkoriskit yhtiö on pääosin kattanut vakuutuksilla. Vakuutukset eivät kata luottotappioriskejä. Vuonna 2009 ei toteutunut sellaisia riskejä, eikä vireillä ollut sellaisia oikeudenkäyntejä tai oikeudellisia menettelyjä, joilla olisi ollut oleellista merkitystä konsernin toiminnalle.

Yhtiökokouksen päätöksiä

Teleste Oyj:n 7.4.2009 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2008 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti osingoksi 0,12 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 21.4.2009.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi kuusi henkilöä. Hallituksen uudeksi puheenjohtajaksi valittiin Marjo Miettinen ja uusiksi jäseniksi Pertti Ervi ja Petteri Walldén. Hallituksen jäseniksi uudelleen valittiin Tero Laaksonen, Pertti Raatikainen ja Kai Telanne.

Yhtiön tilintarkastajana jatkaa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti KHT-yhteisö KPMG Oy Ab. Vastuulliseksi tilintarkastajaksi valittiin KHT Esa Kailiala.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan enintään 900 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita ja luovuttamaan enintään 1 744 721 yhtiön omia osakkeita. Yhtiökokous antoi yhtiön hallitukselle valtuutuksen 10 000 000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 5 000 000 kappaletta, erityiset oikeudet sisältyvät 10 000 000 uuden osakkeen antivaltuutukseen.

Valtuutukset ovat voimassa vuoden 2010 varsinaiseen yhtiökokoukseen asti.

Osakkeet ja osakepääoman muutokset

Vuoden 2009 lopussa EM Group Oy oli suurin yksittäinen osakkeenomistaja 20,32 %:n omistusosuudella.

Yhtiön osakekurssi oli vuoden 2009 aikana alhaisimmillaan 2,25 (1,90) euroa ja korkeimmillaan 4,30 (7,49) euroa. Vuoden päättöskurssi oli 3,72 (2,24) euroa. Arvo-osuus-järjestelmän mukaan osakkaiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 5 440 (5 532). Ulkomaalaisomistuksen määrä oli 9,69 % (11,18 %). Telesten osakkeen vaihto NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 28,5 (51,1) miljoonaa euroa. Vuoden 2009 aikana pörssin kautta vaihdettiin 7,8 (11,5) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta, jotka edustivat 44,0 % (64,6 %) osakekannasta.

Toukokuussa 2008 yhtiön hallitus päätti käynnistää omien osakkeiden hankintaohjelman varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella. Hallituksen päätöksen perusteella 500 000 kappaleen kokonaishankintamäärästä ostettiin katsauskaudella 78 530 kappaletta (421 470) hankintojen keskihinnan ollessa 3,36 (3,29) euroa osakkeelta. Joulukuun lopussa konsernin hallussa oli omia osakkeita 379 985 (766 191) kappaletta, joista emoyhtiö Teleste Oyj:llä nolla (0) kappaletta ja emoyhtiön tytäryhtiö, Teleste Incentive Oy:llä 379 985 kappaletta. Konsernin omistus katsauskauden lopun osakemäärästä oli 2,13 % (4,3 %). Omia osakkeita luovutettiin 10.6.2009 vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen perusteella 464 736 kappaletta eli 2,61 % osakekannasta 2.4.2007 hankitun DINH Telecomin lisäkauppahintana.

Liputukset

EM Group Oy:n osuus Teleste Oyj:n osakkeiden kokonais-määrästä ja äänimäärästä on 14.1.2009 tehtyjen osake-kauppojen myötä 5,04 %.

EM Group Oy:n osuus Teleste Oyj:n osakkeiden kokonais-määrästä ja äänimäärästä on 29.1.2009 tehtyjen osake-kauppojen myötä 10,57 %.

Reima Kuislan osuus Teleste Oyj:n osakkeiden kokonais-määrästä ja äänimäärästä on 10.2.2009 tehtyjen osake-kauppojen myötä 5,59 %.

Reima Kuislan osuus Teleste Oyj:n osakkeiden kokonais-määrästä ja äänimäärästä on 25.2.2009 tehtyjen osake-kauppojen myötä 0,00 %.

EM Group Oy:n osuus Teleste Oyj:n osakkeiden kokonais-määrästä ja äänimäärästä on 25.2.2009 tehtyjen osake-kauppojen myötä 20,32 %.

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilinpäätöshetkellä 6 966 932,80 euroa jakautuen 17 805 590 osakkeeseen.

Johdon ja hallintoelinten jäsenten omistus 31.12.2009

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistivat tilinpäätöspäivänä 108 695 kappaletta Teleste Oyj:n osaketta, joka oli 0,61 % osake- ja äänimäärästä. Toimitusjohtaja oli oikeutettu merkitsemään 160 000 osaketta perustuen optio-ohjelmiin. Toimitusjohtaja ja hallituksen yhteenlaskettu omistus sisältäen optio-oikeudet oli tilinpäätöshetkellä 268 695 osaketta, joka vastaisi 1,42 % osake- ja äänimäärästä.

Optio-oikeuksien nojalla yhtiön osakemäärä voi nousta yhteensä 1 140 000 osakkeella, joiden osuus osakkeista ja äänivallasta olisi 6,02 %.

Teleste Oyj noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 20.10.2008 antamaa, 1.1.2009 voimaan tullutta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Selvitys hallinnointi- ja ohjaus-järjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä ja selvitys on kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön internet-sivujen Sijoittajat-osiossa.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Suomessa vuoden 2008 joulukuussa aloitettu yhteistoiminta-menettely päättyi 22.1.2010. Yhteistoimintamenettelyssä sovitut sopeuttamistoimenpiteet jatkuvat Suomessa vuoden 2010 loppuun asti.

Saksassa on käynnistetty Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen palveluliiketoiminnassa prosessien uudistamisohjelma, jonka myötä kustannustehokkuus paranee. Tästä johtuen arvioimme Saksan palveluliiketoiminnan henkilöstön vähentyvän vuoden 2010 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana korkeintaan 10 %:lla nykyisestä 624 henkilöstä.

Näkymät vuodelle 2010

Telesten arvion mukaan Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen operaattoriasiakaskunnan palvelutarjonta kotitalouksille säilyy suhteellisen vakaana epävarmassakin markkinatilanteessa. Liiketoiminta-alueen tarjoamien verkkopalveluiden kysyntä kohdemarkkinoillamme pysyy vakaana, mutta vaikean rahoitusmarkkinatilanteen johdosta kaapelioperaattorit ovat verkkoinvestoinneissaan edelleen varovaisia.

Näkemyksemme mukaan Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen tarjoamien tuoteratkaisujen toimitukset vuoden 2010 osalta pysyvät kuitenkin vähintään vuoden 2009 tasolla. Liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvaa lisääntyneen palvelutarjontamme myötä. Kuitenkin poikkeuksellisen kylmä talvi Euroopassa vaikeuttaa verkkojen asennuksia vuoden ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Lisäksi merkittävät urheilutapahtumat vuoden 2010 ensimmäisellä vuosi-puoliskolla saattavat hidastaa verkkojen päivityksiä.

Video Networks -liiketoiminta-alueen markkinoilla lisääntyvä tarve turvallisuuteen sekä liikenteen infrastruktuurin tehostamiseen mahdollistavat liikevaihdon varovaisen kasvun vuoden 2010 aikana.

Teleste uskoo säilyttävänsä ydinmarkkinoillaan vahvan markkina-aseman ja jatkaa strategiansa määrätietoista toteuttamista, kuitenkin kustannusrakennetta suhdannetilanteen mukaisesti sopeuttaen. Viimeaikaiset strategiset panostukset palvelu-liiketoimintaan mahdollistavat epävarmassa markkinatilanteessa liikevaihdon kasvun vuoden 2009 tasosta. Liikevaihdon kasvusta ja kustannusten sopeuttamisesta johtuen arvioimme vuoden 2010 liiketuloksen paranevan vuoden 2009 tasosta.

Konsernin palvelutarjonnan kasvun johdosta segmenttiraportointi muuttuu vuoden 2010 alusta lukien. Uudet segmentit ovat tuotepainotteiset Video- ja Laajakaistaratkaisut (Video and Broadband Solutions) ja palveluliiketoiminnan Verkkopalvelut (Network Services). Broadband Cable Networks ja Video Networks -tuote- ja järjestelmäratkaisut yhdistetään Video ja Laajakaistaratkaisut -liiketoiminta-alueeseen ja Verkkopalvelut sisältävät verkkojen ylläpito- ja suunnittelupalvelut.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on tilinpäätöshetkellä 24,4 miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa huhtikuun 9. päivänä 2010 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2009 maksettaisiin 0,08 euroa (0,12 euroa) osinkoa osakkeelta ulkona oleville osakkeille.

2. päivänä helmikuuta 2010

Teleste Oyj	Jukka Rinnevaara
Hallitus	Toimitusjohtaja

Tilinpäätös

- | | |
|----|---|
| 34 | Hallituksen toimintakertomus |
| 38 | Konsernin tilinpäätös |
| 38 | Konsernituloslaskelma |
| 39 | Konsernitase |
| 40 | Konsernin rahavirtalaskelma |
| 41 | Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista |
| 42 | Laatimisperiaatteet |
| 48 | Segmenttiraportointi |
| 50 | Hankitut liiketoiminnot tilikausilla 2009 ja 2008 |
| 51 | Konsernin liitetiedot |
| 70 | Emoyhtiön tilinpäätös |
| 70 | Tuloslaskelma |
| 71 | Tase |
| 72 | Rahoituslaskelma |
| 73 | Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet |
| 74 | Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot |
| 80 | Voitonjakoehdotus |
| 81 | Tilintarkastuskertomus |
| 82 | Konserni numeroina |
| 83 | Tunnuslukujen laskentaperiaatteet |

Konsernituloslaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2009	1.1.–31.12.2008	Muutos, %
Liikevaihto				
	1	141 651	108 695	30,3
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 124	1 820	71,6
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö ja ostetut palvelut		-69 962	-49 145	42,4
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	3	-44 584	-33 226	34,2
Poistot	4	-5 582	-4 705	18,6
Arvonalentumiset	4	-800	0	n/a
Liiketoiminnan muut kulut	5	-21 323	-17 811	19,7
Liikevoitto		2 524	5 628	-55,2
Rahoitustuotot	6	105	446	-76,5
Rahoituskulut	7	-710	-979	-27,5
Osuus osakkuusyhtiön tappiosta		-544	n/a	n/a
Voitto ennen veroja		1 375	5 095	-73,0
Tuloverot	8	-959	433	n/a
Tilikauden voitto		416	5 528	-92,5
Jakautuminen	9			
Emoyhtiön omistajille		416	5 528	-92,5
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:				
laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa		0,02	0,32	-92,5
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa		0,02	0,32	-92,5
Laaja tuloslaskelma (tEUR)				
Kauden tulos		416	5 528	-92,5
Muuntoero		189	-508	n/a
Käyvän arvon rahasto		-116	0	n/a
Kauden laaja tulos		489	5 020	-90,3
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille		489	5 020	-90,3

Konsernitase

1 000 euroa	Liite	31.12.2009	31.12.2008	Muutos, %
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10	9 960	6 373	56,3
Liikearvo	11	31 657	13 865	128,3
Muut aineettomat hyödykkeet	11	7 664	6 466	18,5
Muut rahoitusvarat	12	713	790	-9,7
		49 994	27 494	81,8
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	14	20 682	14 049	47,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	26 884	24 728	8,7
Rahavarat	16	12 518	9 268	35,1
		60 084	48 045	25,1
Varat yhteensä		110 078	75 539	45,7
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	17	6 967	6 967	0,0
Ylikurssirahasto	17	1 504	1 504	0,0
Muuntoerot		-372	-561	-33,7
SVOP-rahasto		2 737	1 451	88,6
Muut rahastot		-116	0	n/a
Kertyneet voittovarot		35 949	37 284	-3,6
		46 669	46 645	0,1
Pitkäaikaiset velat				
Korolliset velat	18	12 237	1 175	941,4
Muut pitkäaikaiset velat		6 461	66	9 689,4
Laskennalliset verovelat	13	265	959	-72,4
Varaukset	19	513	314	63,4
		19 476	2 514	674,7
Lyhytaikaiset velat				
Ostovelat ja muut velat	20	32 372	15 851	104,2
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	21	0	113	-100,0
Varaukset	19	1 026	629	63,1
Lyhytaikaiset korolliset velat	18	10 535	9 787	7,6
		43 933	26 380	66,5
Velat yhteensä		63 409	28 894	119,5
Oma pääoma ja velat yhteensä		110 078	75 539	45,7

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.–31.12.2009	1.1.–31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto		416	5 528
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	23	6 666	4 955
Korkokulut ja muut rahoituskulut		710	979
Korkotuotot		–95	–436
Osinkotuotot		–10	–10
Verot		959	–433
Nettokäyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		12 008	1 932
Vaihto–omaisuuden muutos		–384	1 887
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		–7 702	–3 296
Varausten muutos		–92	0
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		–1 042	–1 096
Saadut korot ja osinkotuotot		105	246
Maksetut verot		–1 708	–583
Liiketoiminnan nettorahavirta		9 831	9 673
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		–10 281	–378
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		–3 272	–293
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit		500	0
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		–1 327	–2 692
Aineettomien oikeuksien ja osakkeiden myynti		0	221
Investoinnit osakkeisiin		–10	–80
Investointien nettorahavirta		–14 390	–3 222
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot		20 542	6 093
Lainojen takaisinmaksut		–9 921	–4 596
Rahoitusleasingvelkojen maksut		–702	–578
Maksetut osingot		–2 035	–4 158
Omien osakkeiden hankinnat		–264	–1 386
Osakeannista saadut maksut		0	249
Rahoituksen nettorahavirta		7 620	–4 376
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 1.1.		9 268	7 702
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		189	–508
Rahavarat 31.12.		12 518	9 268

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						Oma pääoma yht.
1 000 euroa	Osake– pääoma	Ylikurssi– rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	SVOP- rahasto	Muut rahastot	
Oikaistu oma pääoma 1.1.2008	6 967	1 504	–53	35 720	2 531		46 669
Kauden laaja tulos yhteensä			–508	5 528			5 020
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0	0	–508	5 528			5 020
Osingonjako				–4 158			–4 158
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				194	–1 329		–1 135
Käytetyt osakeoptiot	0	0			249		249
	0	0	0	–3 964	–1 080		–5 044
Oma pääoma 31.12.2008	6 967	1 504	–561	37 284	1 451		46 645
Kauden laaja tulos yhteensä			189	416		–116	489
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0	0	189	416		–116	489
Osingonjako				–2 035			–2 035
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				0	1 286		1 286
Käytetyt osakeoptiot	0	0		284	0		284
	0	0	0	–1 751	1 286	0	–465
Oma pääoma 31.12.2009	6 967	1 504	–372	35 949	2 737	–116	46 669

Laatimisperiaatteet

Yrityksen perustiedot

Teleste Oyj ("yritys") on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Turku. Sen rekisteröity osoite on Seponkatu 1, 20660 Littoinen.

Vuonna 1954 perustettu Teleste on teknologiayritys, jonka liiketoiminta-alueet ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks. Broadband Cable Networks -liiketoimintamme pyrkii kehittämään asiakkainamme olevien kaapelioperaattoreiden liiketoimintaa tuottamalla verkkoratkaisuja. Video Networks -liiketoimintamme valmistaa ja toimittaa korkealaatuista ja reaaliaikaista kuvaa, dataa ja ääntä välittäviä videovalvontaverkko- ratkaisuja pääasiassa viranomaistahoille ja integraattoreille. Konsernin emoyrityksellä Teleste Oyj:llä on toimintaa Belgiassa, Espanjassa, Alankomaissa, Intiassa, Kiinassa, Puolassa, Ranskassa ja Tanskassa, ja tytäryritys kahdessatoista maassa Suomen ulkopuolella. Teleste Oyj:n osake on listattu Helsingin pörssissä vuodesta 1999 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Telesten internet-sivuilta osoitteesta www.teleste.com tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista yllä mainitusta osoitteesta.

IFRS-normiston noudattaminen

Tämä tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2009 voimassaolevaa IFRS-normistoa. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisia ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksyttyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot sisältävät myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaisen lisäinformaation.

Teleste-konserni siirtyi IFRS-tilinpäätöskäytäntöön vuoden 2005 alusta. Tätä edeltävät tilinpäätökset laadittiin suomalaisen, noteerattuja yrityksiä koskevan tilinpäätöskäytännön mukaisesti. Siirtymässä sovellettiin IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto -standardia. IFRS-standardeihin siirtymispäivä oli 1.1.2004. Konserni on noudattanut IFRS 8 Toimintasegmentit -standardia 1.1.2009 alkaen. Konsernin raportointisegmentit ovat liiketoimintasegmentit Broadband Cable Networks ja Video Networks ja maantieteelliset segmentit, jotka ovat Suomi, muut Pohjoismaat, muu Eurooppa ja muut. Konserni on myös noudattanut:

IAS 1 (Uudistettu) Tilinpäätöksen esittäminen -standardia (voimassa 1.1.2009 alkaen). Uudistettu standardi muuttaa tuloslaskelman ja oman pääoman muutoslaskelman esitystapaa.

IAS 23 (Uudistettu) Vieraan pääoman menot -standardia (voimassa 1.1.2009 alkaen). Standardilla ei ole merkittävää vaikutusta Telesten taloudelliseen raportointiin.

IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardin muutokset – Vesting conditions and cancellations (voimassa 1.1.2009 alkaen). Standardimuutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta Telesten taloudelliseen raportointiin.

Laatimisperusta

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta ilmoitettu, konsernin tilinpäätöstiedot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Laatiessaan tilinpäätöksen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yrityksen johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot ja oletukset perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen ja niiden taustalla ovat aikaisemmat kokemukset ja muut perusteltavissa olevat oletukset. Toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista. Arviot liittyvät lähinnä liikearvoon, epäkurantin vaihto-omaisuuden määrään, myyntisaamisten luottotappioihin sekä takuuvarauksiin. Tietoa harkinnan käytöstä sekä niistä tilinpäätöseristä, joihin johdon käyttämällä harkinnalla on eniten vaikutusta, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Teleste Oyj ja kaikki ne tytäryritykset, joissa emoyritys suoraan tai välillisesti omistaa yli 50 prosenttia äänimäärästä tai joissa sillä muutoin on määräysvalta ("konserni" tai "Teleste"). Määräysvalta tarkoittaa konsernin oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta. Tilikauden aikana hankitut yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä lähtien, jolloin määräysvalta on syntynyt. Tilikauden aikana myydyt yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen myyntihetkeen saakka.

Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietyksinä konsernitilinpäätökseen yhdistellään ne yritykset, joissa Teleste-konsernin osuus osakkeiden äänivallasta on yli 20 prosenttia tai joissa Telestellä on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuuksien menetelmää käyttäen siitä lähtien, kun huomattava vaikutusvalta syntyy ja sen päättymiseen saakka. Osuus osakkuusyrietyksen tilikauden tuloksesta lasketaan konsernin omistuosuuksien mukaisesti ja se esitetään tuloslaskelmassa omana eränään. Konsernin ja osakkuusyrietyksen väliset realisoitumattomat voitot eliminoidaan konsernin omistuosuuksien mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Mikäli Telesten osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää kyseisen sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä sen ylittäviä tappioita oteta huomioon, ellei konsernilla ole tähän liittyvää velvoitetta tai se on suorittanut maksuja osakkuusyrietyksen puolesta. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut osakkuusyrietyksomistuksia.

Yhteisyrietykset

Yhteisyrietykset ovat yrityksiä, joissa konserni käyttää yhteistä sopimukseen perustuvaa määräysvaltaa toisten osapuolten kanssa. Yhteisyrietykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen rivi riviltä suhteellisen osuuden mukaisesti. Konsernitilinpäätökseen sisältyy Telesten osuus yhteisyrietyksen varoista, veloista, tuotoista ja kuluista yhteisen määräysvallan syntymisestä sen päättymispäivään saakka. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut yhteisyrietyksomistuksia.

Yhdistelyperiaatteet

Konserniyritysten keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyritysten väliset tuotot ja kulut, keskinäiset saamiset ja velat sekä sisäiset realisoitumattomat voitot ja sisäinen voitonjako. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja vähemmistölle on esitetty tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista on esitetty omana eränään taseessa osana omaa pääomaa. Vähemmistön osuus tappiosta kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen suuruisena.

Teleste on soveltanut IFRS 1 -standardin sallimaa helpotusta, jonka mukaan IFRS-siirtymispäivää edeltävien yrityshankintojen luokittelua ja kirjanpitoikäsitteilyä ei tarvitse oikaista IFRS-periaatteiden mukaisiksi. Tämän nojalla kyseiset hankinnat esitetään aiempaan suomalaiseen tilinpäätöskäytäntöön perustuvien arvojen, joita on siten käytetty IFRS:n mukaisina oletushankintamenoina.

Ulkomaisten tytäryritysten tilinpäätökset

Emoyrityksen toiminnallinen valuutta on euro, ja konsernitilinpäätös esitetään euroissa. Toiminnallisella valuutalla tarkoitetaan sitä valuuttaa, joka parhaalla tavalla kuvastaa kunkin yrityksen taloudellisia toimintaolosuhteita. Konsernitilinpäätöksessä niiden ulkomaisten tytäryritysten, joiden toiminnallinen valuutta ja esittämismvaluutta ei ole euro, tuloslaskelmat ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskipäivään ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Ennen 1.1.2004 hankittujen ulkomaisten yksiköiden hankinnasta syntyvä liikearvo ja käyvän arvon kohdistukset muunnetaan euroiksi hankintahetken kurssia käyttäen. 1.1.2004 jälkeen hankittujen ulkomaisten yksiköiden varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehdyt käyvän arvon oikaisu- ja hankinnasta syntyvä liikearvo käsitellään kyseisten ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina ja ne muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyvät muuntoerot kirjataan konsernin omaan pääomaan erillisenä eränä. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti ennen IFRS-standardeihin siirtymispäivää kertyneet muuntoerot on siirretty kertyneisiin voittovaroihin, eikä niitä siten enää myöhemmin kirjata tuloslaskelmaan. Siirtymispäivästä lähtien konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyneet muuntoerot esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä. Nykyään muuntoerot esitetään laajassa tuloslaskelmassa. Mikäli konserniyrityksestä tai sen osasta luovutaan kokonaan tai osittain, kyseiseen yritykseen liittyvät kertyneet muuntoerot siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan ja ne sisältyvät myynnistä syntyneeseen myyntivoittoon tai -tappioon.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liike tapahtumat muunnetaan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Käypiin arvoihin arvostetut ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät muunnetaan arvostuspäivän valuuttakurssella ja käyttäen, muuten ei-monetaaristen erien arvostusperuste on tapahtumapäivän kurssi. Ulkomaanrahan määräisistä liike tapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostokulujen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmässä.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja ne esitetään kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyinä. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eri pituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Korkomenoja ei aktivoida aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintameno- ja arvonalentumistappioita.

ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi. Teleste-konsernissa ei ole sellaisia merkittäviä tarkastus- tai kunnossapitokuluja, jotka tulisi aktivoida. Aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät myöhemmin toteutuvat merkittävät menot aktivoidaan vain silloin, jos on todennäköistä, että niiden yritykselle tuottama taloudellinen hyöty ylittää hyödykkeen alun perin arvioitun suoritusajan ja että menot voidaan arvioida luotettavasti. Tällaiset uudistus- ja parannushankkeet kirjataan poistoina kuluksi niiden odotetun taloudellisen vaikutusajan kuluessa tasaerin. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta syntyvät myyntivoitot ja -tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvojen erotuksena. Ne sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Kuluvan käyttöomaisuuden poistot kirjataan tuloslaskelmaan tasapoistoina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja omaisuuden arvioitua taloudelliseen vaikutusaikaan. Taloudelliset vaikutusajat ja arvioitujen jännösarvot tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja mikäli ne eroavat aikaisemmista arvioista, poistoajoja muutetaan vastaavasti. Arvioitujen taloudellisten vaikutusajien eri omaisuusryhmille ovat:

- Rakennukset ja rakennelmat 25–33 vuotta
- Koneet ja kalusto 3–5 vuotta
- Tietokoneet 0–3 vuotta
- Tietokoneohjelmat 3 vuotta

Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Telesten toimiessa vuokralle ottajana rahoitusleasingsopimuksina käsitellään ne aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa vuokraohteen omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt siirtyvät konsernille. Näin hankitut omaisuuserät merkitään taseeseen sopimuksen alkamisajankohdan käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon ja ne esitetään kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla vähennettyinä. Rahoitusleasingsopimuksista johtuvat velvoitteet sisältyvät korollisten velkojen pitkä- ja lyhytaikaisiin osuuksiin.

Näistä hyödykkeistä tehdään poistot kuten vastaavista omista hyödykkeistä edellä esitettyjen taloudellisten vaikutusajojen tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa sekä kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Rahoitusleasingsopimuksista johtuvat vuokratulot jaetaan rahoitusmenoon sekä velan vähennykseen. Tuloslaskelmassa näistä vuokrasopimuksista esitetään leasing-omaisuuden poistot ja velan korkokulut. Rahoituksen korkokulu kirjataan tuloslaskelmaan sopimuskauden kuluessa siten, että jäljellä olevalle velalle muodostuu kullakin tilikaudella samansuuruinen korkoprosentti.

Muu vuokrasopimus on sellainen aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimus, jonka puitteissa merkittävä osa omistamiseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä jää vuokralle antajalle. Muun vuokrasopimuksen perusteella määräytyvät vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan vuokratulueiksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Konserni vuokralle antajana

Ne vuokrasopimukset, joissa konserni toimii vuokralle antajana, on luokiteltu muiksi vuokrasopimuksiksi. Tällöin vuokralle annetut hyödykkeet sisältyvät vuokralle antajan taseeseen luonteensa mukaisesti aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Niistä tehdään poistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Vuokratuotot kirjataan tasaerinä tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa.

Aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi ja jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muuten kyseiset menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Liikearvo

Liikearvona käsitellään konsernin osuus 1.1.2004 jälkeen han-
kitun kohteen hankintamenon sekä hankittujen, hankintapäivän
käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien varojen,
velkojen ja ehdollisten velkojen nettovarojen erotuksesta.
Erotus kohdistetaan ensin soveltuvin osin niille tase-erille, joista erotuk-
sen katsotaan johtuvan, ja loppuosa esitetään liikearvona omalla
rivillään konsernitaseessa. Liikearvo on kohdistettu segmenteille,
tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen
osakkuusyrityksen hankintamenoon. Liikearvo arvostetaan alku-
peräiseen hankintamenoon kertyneillä arvonalentumistappioilla
vähennettynä. Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutus-
ajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei tehdä
säännönmukaisia poistoja, vaan niiden mahdollisia arvonalen-
tumisia arvioidaan vuosittain tehtävillä arvonalentumistesteillä.
Tämän vuoksi liikearvosta kirjattiin poistot arvioidun taloudellisen
vaikutusajan puitteissa suunnitelman mukaisesti 31.12.2003
saakka, jonka jälkeen poistot on lopetettu.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan vuosikuluksi sillä tilikau-
della, jolla ne syntyvät, lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja,
jotka aktivoidaan tiettyjen edellytysten täytyessä. Merkittävät
tulevaisuuden tuotealustat, joiden kysyntäpotentiaali ja tulevai-
suuden kassavirta on pystytty riittävällä tarkkuudella arvioimaan,
on aktivoitu aineettomiin hyödykkeisiin. Poistojen kirjaaminen
tällaisista aktivoiduista tuotekehittämisprojekteista aloitetaan
tuotealustaan liittyvien osaprojektien valmistuttua ja niistä kirja-
taan poistot tasaerin vaikutusaikanaan, joka on kolme vuotta.

Muut aineettomat hyödykkeet

Konsernin muut aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa
liittymämaksuista ja niihin ei kohdistu poistoja.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on taloudellinen vaikutusaika,
kirjataan tasapoistona kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun
tai arvioidun taloudellisen vaikutusaikansa kuluessa.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Asiakassopimukset 2–4 vuotta
- Tuotemerkit 5–10 vuotta
- Teknologia 3–5 vuotta

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Pitkäaikainen omaisuuserä (tai luovutettavien erien ryhmä) luo-
kitellaan myytävänä oleviksi mikäli sen kirjanpitoarvoa vastaava
määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä
jatkuvan käytön sijaan. Se arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä
alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään
arvoon. Tällaiset omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat esitetään
omina erinään taseessa. Poistot näistä omaisuuseristä lopete-
taan luokitteluhetkellä.

Lopetettu toiminto on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai
maantieteellistä aluetta edustava yksikkö tai tytäryritys, joka on
hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen. Lopetetun
toiminnon tulos esitetään omana erinään konsernin tuloslaskel-
massa.

Arvonalentumiset

Omaisuu­den kirjanpitoarvoja arvioidaan mahdollisten arvonalen-
tumisten varalta sekä tilinpäätöshetkellä että aina, kun tästä
ilmenee viitteitä. Konsernin omaisuus on jaettu arvonalentu-
mistarpeen arviointia varten rahavirtaa tuottavien yksikköjen
tasolle, eli sille alimmalle yksikkötasolle, joka on pääosin muista
yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa.
Liikearvot, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet sekä mahdolli-
set taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat hyödykkeet
testataan kuitenkin vuosittain. Konsernin kaikki liikearvot on
kohdistettu määritellyille segmenteille. Jos viitteitä arvonalentu-
misesta havaitaan, määritetään rahavirtaa tuottavan yksikön tai
omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä. Mikäli omaisuus-
erän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva raha-

määrä alittaa sen tasearvon, erotus kirjataan välittömästi kuluksi
tuloslaskelmaan. Jos arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa
tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään
rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvon kirjanpito-
arvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä
tasasuhteisesti.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä tarkoittaa joko omaisuuserän tai
rahavirtaa tuottavan yksikön käypää arvoa myynnistä aiheutuvilla
menoilla vähennettynä tai tätä korkeampaa käyttöarvoa. Teleste
on käyttänyt laskelmissaan käyttöarvoa, jota määritettäessä
kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä
saatavissa olevat arvioidut vastaiset nettorahavirrat diskonta-
taan nykyarvoonsa. Omaisuuserien suorituskyvyn parantaminen,
investoinnit tai vastaisten uudelleenjärjestelyjen vaikutukset eivät
sisälly rahavirta-arvioihin.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä muihin aineetto-
miin hyödykkeisiin paitsi liikearvoon liittyvä arvonalentumistappio
peruutetaan, mikäli on olemassa viitteitä siitä, että arvonalen-
tumistappio ei enää ole olemassa ja jos omaisuuserästä tai
rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä olevan tulon
määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat positiiviseen suun-
taan. Arvonalentumistappio voidaan peruuttaa korkeintaan siihen
määrään asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty poistoilla vä-
hennetyksi kirjanpitoarvoksi, jos siitä ei olisi aikaisempina vuosina
kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvosta kirjattua arvonalen-
tumistappiota ei kuitenkaan peruuteta missään olosuhteissa.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan
nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-peri-
aatteella. Nettorealisointiarvo tarkoittaa vaihto-omaisuushyö-
dykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatavaa arvioitua
myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattami-
sesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi vält-
tämättömät menot. Vaihto-omaisuuden tasearvo sisältää kaikki
hankinnasta aiheutuneet välittömät menot jotka ovat aiheutu-
neet vaihto-omaisuuden saattamisesta sijaintipaikkaan ja tilaan,
joka sillä on tarkasteluhetkellä sekä valmiiden ja keskeneräisten
tuotteiden osalta myös osuuden tuotannon välillisistä yleiskus-
tannuksista normaalin toiminta-asteen mukaan laskettuna.

Rahoitusvarat ja -velat

Teleste-konsernissa sovelletaan IAS 39:n mukaista suojauslas-
kentaa lainaa suojaaviin koronvaihtosopimuksiin. IFRS 7 -standar-
dia on sovellettu 1.1.2007 lähtien.

Rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin vuoden 2004
alusta lähtien: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat ra-
hoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut
saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Rahoitusvarojen
luokittelu tapahtuu alkuperäisen hankinnan yhteydessä niiden
käyttötarkoituksen perusteella. Mikäli kyseessä on erä, jota ei
arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti, transaktiomenot
sisältyvät rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Käypä
arvo on rahamäärä, johon omaisuuserä voidaan vaihtaa tai jolla
velka voidaan suorittaa asiaa tuntevien, liiketoimeen halukkaiden,
toisistaan riippumattomien osapuolten välillä. Kaikki rahoitusvaro-
jen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta silloin, kun
konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoi-
hin tai kun se on siirtänyt omaisuuserän omistamiseen liittyvät
riskit ja edut merkittävil­tä osin konsernin ulkopuolelle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat on
joko luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväiksi, tai kon-
sernissa ne on mää­rätty kirjattaviksi käypään arvoon tulosvaikut-
teisesti alkuperäisen taseeseen merkitsemisen yhteydessä. Kau-
pankäyntitarkoituksessa pidettävillä rahoitusvaroilla tarkoitetaan
omaisuuseriä, jotka on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi
lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Kaupankäyntitar-

koituksessa pidettäväiksi luokitellaan myös johdannaiset, jotka
eivät täyty suojauslaskennan ehtoja. Käypään arvoon tulosvai-
kutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat merkitään taseeseen
kaupantekopäivänä. Ne arvostetaan tilinpäätöspäivän käypään
arvoon, joka on toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanotee-
rausten pohjalta määritetty tilinpäätöspäivän ostonoteeraus.
Sekä kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät että 12 kuukauden
sisällä tilinpäätöspäivästä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät
taseen lyhytaikaisiin varoihin. Käyvän arvon muutoksista johtuvat
voitot ja tappiot, realisoitumattomat että realisoituneet, kirjataan
tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta
Johdannaiset, mukaan lukien kytketyt johdannaiset, luetaan
käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin.
Ne merkitään taseeseen hankintamenoon, joka vastaa käypää
arvoa, ja arvostetaan kunkin tilinpäätöspäivän käypään arvoon.
Konserni käyttää johdannaisista valuuttatermiinejä ja toiminta-
ohjeena on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta
osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin. Lainaa suojaaviin
koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa. Käypien
arvojen muutokset sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon, ellei
ole kyse rahoituserien suojauksesta, jolloin arvonmuutokset on
kirjattu rahoituskuluihin ja -tuottoihin. Johdannaisten käyvät arvot
määritellään noteerattujen markkinahintojen ja -kurssien sekä
yleisesti käytössä olevien arvostusmallien avulla. Arvostusmallis-
sa käytetyt tiedot ja oletukset perustuvat todennettavissa oleviin
markkinahintoihin. Tilinpäätöspäivästä 12 kuukauden sisällä
erääntyvät johdannaiset sisältyvät taseen lyhytaikaisiin saamsiin
tai velkoihin, muuten vastaaviin pitkäaikaisiin eriin. Johdannais-
sopimuksia ei käytetä spekulatiivisiin tarkoituksiin Niiden suojaus-
instrumenttien, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat
tehokkaita suojausinstrumentteja, arvonmuutosten tulosvaikutus
esitetään yhteneväisesti suojatun erän kanssa.

Konserni dokumentoi suojauslaskentaa aloittaessa suojattavan
kohteen ja suojausinstrumentin välisen suhteen sekä konsernin
riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategian.
Konserni dokumentoi ja arvioi suojausta aloittaessa, ja vähintään
jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä, suojaussuhteiden tehok-
kuuden tarkastelemalla suojaavan instrumentin kykyä kumota
suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset.

Rahavirran suojaukset

Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien
tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan
tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa
(sisältyy erään Muut rahastot). Suojausinstrumentista omaan
pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikuttei-
siksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon.
Suojausinstrumentin voiton tai tappion tehoton osuus merkitään
liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

Kun rahavirran suojaukseksi hankittu suojausinstrumentti erään-
tyy tai se myydään, tai kun suojauslaskennan soveltamisedelly-
tykset eivät enää täyty, suojausinstrumentista kertynyt voitto
tai tappio jää omaan pääomaan siihen asti, kunnes ennakoitu
liiketoimi toteutuu. Kuitenkin, jos ennakoidun suojatun liiketoimen
ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kertynyt voitto tai
tappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Myytävissä olevat sijoitukset

Tähän ryhmään luokitellaan ne johdannaisvaroihin kuulumat-
tomat erät, jotka on mää­rätty nimenomaisesti tähän ryhmään
tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Teleste-konsernissa
myytävissä olevat sijoitukset koostuvat julkisesti noteerattuihin
tai noteeraamattomiin arvopapereihin tehdyistä sijoituksista ja
ne arvostetaan lähtökohtaisesti käypään arvoon. Noteerattuihin
arvopapereihin tehdyt sijoitukset arvostetaan tilinpäätöksessä
toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten perusteel-
la tilinpäätöspäivän ostohintaan. Sellaiset noteeraamattomat
osakkeet, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää,
arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon. Myytävissä olevien
rahoitusvarojen realisoitumattomat arvonmuutokset kirjataan
verovaikutuksella huomioituna suoraan omaan pääomaan arvon-
muutosrahastoon. Kertyneet käyvän arvon muutokset kirjataan

omasta pääomasta tuloslaskelmaan vasta, kun sijoitus myydään
tai muutoin luovutetaan. Sellaiset merkittävät omaisuuserien
arvonalentumistappiot, joista on objektiivinen näyttö, kirjataan
välittömästi tuloslaskelmaan. Pääsääntöisesti myytävissä olevat
sijoitukset sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoi-
tus pitää alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien.

Lainat ja muut saamiset

Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat täyttävät seuraavat
ehdot: ne ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia eriä, joihin liitty-
vät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata
toimivilla markkinoilla. Konserni ei myöskään pidä niitä kaupan-
käyntitarkoituksessa. Lainat ja muut saamiset ovat syntyneet
luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle, ja ne
sisältyvät lyhyt- tai pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin erääntymisensä
mukaisesti. Konsernin myöntämien lainojen arvostusperusteena
on hankintameno. Lainasaamisista kirjataan arvonalentumis-
tappio, mikäli niiden tasearvo on suurempi kuin niistä arvioitu
kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat johdannaisvaroihin
kuulumattomia rahoitusvaroja, joiden maksusuoritukset ovat
kiinteitä tai määritettävissä, ne erääntyvät tiettynä päivänä ja
konsernilla on vakaa aikomus sekä kyky pitää ne eräpäivään
saakka. Ne arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn
jaksotettuun hankintamenoon, ja ne sisältyvät taseen pitkäai-
kaisiin varoihin. Konsernitaseeseen ei sisältynyt eräpäivään asti
pidettäviin sijoituksiin luokiteltuja eriä tilinpäätöshetkellä.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat luokitellaan 1.1.2004 lähtien joko käypään arvoon
tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin tai muihin
velkoihin. Teleste-konsernilla on vain jälkimmäiseen luokkaan
kuuluvia rahoitusvelkoja. Lainojen arvostusperuste niitä alun perin
kirjanpitoon merkittäessä on käypä arvo, joka perustuu saadun
vastikkeen määrään. Tämän jälkeen lainat esitetään jaksotetun
hankintamenon määräisinä efektiivisen koron menetelmällä.
Korot jaksotetaan tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä
velan juoksujalle.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset merkitään taseeseen alkuperäiseen laskutus-
arvoon ja esitetään mahdollisilla luottotappioilla vähennettyi-
nä. Epävarmojen saamisten määrän ja arvonalentumistarpeen
arviointi perustuu yksittäisten erien riskiin. Myyntisaamiset
arvostetaan enintään todennäköiseen arvoonsa. Myyntisaamis-
ten arvonalentumistappio kirjataan, kun on saatu perusteltua
näyttöä siitä, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamisiaan
alkuperäisin ehdoin. Tuloslaskelmaan kuluksi kirjatut luottotappiot
sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Rahavarat

Rahavarat-erä sisältää käteisvarat, vaadittaessa nostettavissa
olevat pankkitalletukset sekä lyhytaikaiset erittäin likvidit sijoi-
tukset, joiden juoksuaika hankintahetkellä on kolme kuukautta
tai sitä lyhyempi. Mahdollisten luotollisten pankkitilien saldot
sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.

Omat osakkeet

Konsernin hankkimat Teleste Oyj:n omat osakkeet, mukaan lukien
näiden hankinnasta syntyvät kulut on vähennetty konsernitiilin-
päätöksessä omasta pääomasta. Omien osakkeiden hankinta ja
luovutus esitetään oman pääoman muutoksena.

Osingot

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottaman osingonjaon kirjaus kir-
janpitoon tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Varaukset

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt aikai-
sempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen
veloite, jonka määrä on luotettavasti arvioitavissa ja jonka osal-

ta maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköinen. Varauksen määrä vastaa parasta arviota niistä menoista, joita olemassa olevan velvoitteen täyttämiseen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Varaukset diskontataan nykyarvoonsa, jos rahan aika-arvon vaikutus varauksen määrään on olennainen. Varaukset liittyvät tuotetakui-siin, tappiollisiin sopimuksiin ja uudelleenjärjestelyihin. Konsernin tuotteilleen myöntämään takuuseen liittyvä takuuvaraus kirja-taan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen ja arvioon. Konsernia sitoviin ostosopimuksiin liittyvä varaus kirjataan, jos nämä sitoumukset ylittävät ennakoitua kysyntää vastaavan vaihto-omaisuuden määrän. Tappiollisia sopimuksia koskeva varaus kirjataan silloin, kun sopimuksesta johtuvien velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Kolmannelta osa-puolelta saatava varaukseen liittyvä korvaus kirjataan saamiseksi vasta, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun järjestelyä koskeva yksityiskohtainen uudelleenjärjestelysuunnitelma on laadittu ja suunnitelman toimeenpano on aloitettu tai suunnitelmasta on tie-dotettu asianomaisille. Suunnitelmassa tulee määritellä vähintään seuraavat seikat: järjestelyä koskeva liiketoiminta, pääasialliset toimipaikat, joihin järjestely vaikuttaa, niiden henkilöiden toimi-paikkojen sijainti, työtehtävät ja arvioitu lukumäärä, joille tullaan suorittamaan korvauksia työsuhteen päättymisestä, toteutuvat menot ja suunnitelman toimeenpanoaika. Vastaisia liiketoiminnan tappioita varten ei kirjata varauksia.

Tuloutusperiaatteet ja liikevaihto

Tavaroiden myyntituotot kirjataan tuloslaskelmaan, kun kaikki myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle, mikä tapahtuu yleensä hyödyk-keen luovutushetkellä. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu.

Myyntituotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmistusas-teen mukaan joko ns. milestone-menetelmällä, jossa tuloutus tapahtuu ennalta sovittujen osakokonaisuuksien perusteella, tai cost-to-cost-menetelmällä. Pitkäaikaishankkeiden ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi samassa suhteessa kuin siitä tu-loutettu liikevaihto, kun projektissa on saavutettu tietty ennalta määritelty välietappi. Cost-to-cost-menetelmää eli kustannuksiin perustuvaa valmistusasteen mukaista tuloutusta sovellettaessa myyntituotot ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset pitkäaikaishankkeen ennakoituihin kokonaiskus-tannuksiin. Katteen tulouttaminen edellyttää, että hankkeen lopputulos tulee olla arvioitavissa luotettavasti. Mikäli näin ei ole, tuotot kirjataan vain siihen määrään asti, kuin hankkeen toteutu-neita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa, ja hankkeen menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Jos konsernin voidaan katsoa olevan pitkäaikais-hankkeen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset pitkäaikaishankkeen ennakoi-duissa kokonaiskustannuksissa kirjataan niiden syntymishetkellä. Odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirja-taan keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin vaihto-omaisuuteen. Mikäli hankkeesta syntyneet menot ja kirjatut voitot ylittävät hankkeesta laskutetun määrän, erotus esitetään taseen erässä ”myyntisaamiset ja muut saamiset”. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat pienemmät kuin hankkeesta laskutettu määrä, erotus esitetään erässä ”ostovelat ja muut velat”.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnetyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaan- rahan määräraisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät muut kuin varsinaises-ta suoritemyynnistä syntyvät tuotot. Nämä ovat muun muassa vuokratuotot sekä omaisuuden myyntivoitot.

Julkiset avustukset

Konsernin julkiselta taholta saamat avustukset, jotka on saatu syntyneiden kustannusten korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskel-maan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merki-tään kuluksi. Käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintame-nojen vähennyksiksi.

Työsuhde-etuudet

Eläkejärjestelyt

Eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Konsernin eläkejärjestelyt on luokiteltu maksupohjai-siksi. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat maksut kirjataan sen tilikauden kuluksi, johon ne kohdistuvat. Konsernin suomalai-sen henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuu-tusyhtiöiden kautta. Ulkomaiset tytäryritykset hoitavat eläkejär-jestelynsä paikallisten säännöstöjen ja käytäntöjen mukaisesti.

Osakeperusteiset maksut

Teleste on soveltanut myöntämiinsä osakeoptioihin IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia siltä osin, kun osakeoptio-ohjelmat kuuluvat tämän standardin soveltamisen piiriin, eli niihin osakeoptiojärjestelyihin, joissa osakeoptiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt työntekijöille lopul-lista oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä edeltäviä järjestelyjä ei ole kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan. Myönnetyt osakeoptio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon Black-Scholes-optionhinnoittelu-mallilla etuisuuksien myöntämishetkellä. Osakeoptiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin jakotettuna oikeuden ansaintakaudelle ja vastaava lisäys merkitään omaan pääomaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, saatujen rahasuoritusten määrä, toimenpiteestä johtuvilla kuluilla vähennettynä, kirjataan omaan pääomaan ja mahdollisen nimellisarvon ylittävältä osalta ylikurssi-rahastoon.

Liikevoitto

Liikevoiton käsitettä ei määritellä IAS 1 Tilinpäätöksen esittämi-nen -standardissa. Telestessä se on määritelty nettosummaksi, joka muodostuu seuraavasti:

Liikevaihto
+ liiketoiminnan muut tuotot
– ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella oikaistuina
– työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
– poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot
– liiketoiminnan muut kulut
= liikevoitto / -tappio

Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Ostokuluihin ja myyntituottoihin liittyvät kurssierot käsitellään näiden erien oikaisuina, muuten kurssierot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan pääsääntöisesti kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Tiettyyn lainaan selkeästi liittyvät ja sen hankinnasta välittömästi johtuvat trans-aktiomenot sisällytetään kuitenkin kyseisen lainan alkuperäiseen hankintamenoon ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Konsernilla ei ollut tällaisia aktivoituja transaktiokuluja tilinpäätöshetkellä.

Korko- ja osinkotuotot

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmällä ja osinko-tuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Tuloverot

Konsernituloslaskelman tuloverot koostuvat tilikauden veroista sekä laskennallisten verosaamisten tai -velkojen muutoksesta. Tilikauden verot sisältävät kunkin toimintamaan paikallisen vero-säännöston mukaan määritellystä tilikauden verotettavasta tulos-ta lasketut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien verovaikutus kirja-taan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on kirjattu konsernitilin-päätökseen velkamenetelmän mukaisesti kaikista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen sekä kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät kehittämismenojen käsittelystä, aineellisten hyödyk-keiden poistoroista sekä konsernitilinpäätöksessä tehdyistä yhdistelytoimenpiteistä. Laskennallisia veroja ei kirjata verotuk- sessa vähennyskelvottomista liikearvon arvonalentumisista eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuu- dessa. Laskennallinen verovelka sisältyy taseeseen kokonaisuu- dessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena. Verokantana käytetään tilinpäätöshet- kellä vahvistettua verokantaa tai tilinpäätöspäivään mennessä säädettyä verokantaa.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johdon arviointi epäkurantin vaihto-omaisuuden, luottotappioi- den ja takuuvarausten osalta perustuu hyväksyttyihin laskenta- malleihin sekä tapauskohtaiseen harkintaan. Laskentamallien laadinnassa on käytetty hyväksi yhtiön historiatietoja ja johdon senhetkistä näkemystä yleisestä markkinatilanteesta. Tapauskoh-

taisessa harkinnassa on hyödynnetty tilinpäätöksen laadintahet- kellä vallinnutta parasta käytettävissä olevaa tietoa. Arvonalen- tumistestien taustalla ovat johdon oletukset ja herkkyyshanalyysit tulevaisuuden kassavirtojen kehityksestä.

Konsernitilinpäätöksen julkistamishetkeen mennessä Telesten tietoon ei ole tullut informaatiota sellaisista tilinpäätöspäivän arvioita koskevista merkittävistä epävarmuustekijöistä tai kes- keisistä tulevaisuutta koskevista oletuksista, jotka aiheuttaisivat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen olennaises- ta muuttumisesta seuraavan kauden kuluessa.

Uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat

IASB on julkistanut muun muassa seuraavat standardit ja tulkin- nat, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita Teleste ei ole vielä so- veltanut. Teleste ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

IFRS 3 (Uudistettu) Liiketoimintojen yhdistäminen (voimassa 1.7.2009 alkaen). Uudistetun standardin soveltamisala on aikai- sempaa laajempi. Uudistettu standardi sisältää useita konsernin kannalta merkittäviä muutoksia. Standardimuutokset vaikuttavat hankinnoista kirjattavan liikearvon määrään sekä liiketoiminto- jen myyntituloksiin. Standardimuutoksilla on vaikutusta myös tuloslaskelmaan kirjattaviin eriin sekä hankintatilikaudella että niillä tilikausilla, joilla suoritetaan lisäkauppahintaa tai toteute- taan lisähankintoja. Standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti liiketoimintojen yhdistämisiä, joissa hankinta-ajankohta on ennen standardin pakollista käyttöönottoa, ei oikaista.

Improvements to IFRSs (julkistettu 16.4.2009 ja vaihtelevia voimaantuloajankohtia). Teleste arvioi, että standardien muutok- silla ei tule olemaan merkittävää vaikutusta sen taloudelliseen raportointiin. Näitä muutoksia ei ole vielä hyväksytty EU:ssa.

Segmenttiraportointi

Teleste-konserni on jakanut liiketoimintansa liiketoimintasegmenttiin ja maantieteelliseen segmenttiin. Nämä esitettävät segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Konserni on noudattanut IFRS 8 Toimintasegmentit -standardia 1.1.2009 alkaen ja sillä ei ollut vaikutusta segmenttijakoon.

Liiketoimintasegmentit

Konsernilla on kaksi liiketoimintasegmenttiä, jotka ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks.

Broadband Cable Networks -segmentin asiakaskunta koostuu pääosin kaapelioperaattoreista. Teleste toimittaa kaapelioperaattoreille laitteita ja järjestelmiä sekä itse fyysisen siirtoverkon rakentamiseen että video- ja datasignaalin prosessointiin. Telesten toimitukset sisältävät sekä yksittäisiä laitetoimituksia että kokonaisvaltaisia verkkoitoimituksia. Teleste tarjoaa operaattoreille myös joukon verkkoinfrastruktuurin ylläpitämiseen tähtääviä palveluita.

Video Networks valmistaa ja toimittaa videovalvontaratkaisuja kameran ja valvontahuoneen väliselle alueelle videovalvontaverkkoa. Painopisteenä ovat videovalvontakohteet, jotka vaativat korkealaatuista ja reaaliaikaista kuvaa, ääntä ja dataa. Telesten järjestelmien loppukäyttäjinä ovat pääasiassa viranomaistahot, ja järjestelmien tärkeimmät käyttökohteet ovat liikenteenvalvontajärjestelmät (tie- ja raideliikenne), kaupunkialueiden valvontajärjestelmät sekä järjestelmät, joita käytetään yleiseen turvallisuuteen (rajat, lentokentät, kaivokset jne.). Telesten yksi erityisosaamisalue on laajojen, useita satoja kameroita käsittävien videovalvontaverkkojen integrointi yhdeksi kokonaisuudeksi.

Maantieteelliset segmentit

Maantieteellinen segmentti jakautuu neljään maantieteelliseen alueeseen:

- Suomi
- Muut Pohjoismaat
- Muu Eurooppa
- Muut (Pohjois-Amerikka, Aasia ja muu maailma)

Broadband Cable Networksin päämarkkina-alue on Eurooppa, jossa segmentillä on 28 omaa toimipistettä sekä lukuisia jälleenmyynti- ja integraatiopartnereita. Euroopan ulkopuolella omat toimistot ovat Kiinassa ja Intiassa. Video Networks on paikallisesti läsnä omien konttoreiden välityksellä kaikilla tärkeimmillä maantieteellisillä markkinoilla: Euroopassa, Amerikassa ja Kaakkois-Aasiassa.

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijaintiin perustuen ja varat sekä investoinnit kyseisten varojen sijainnin mukaan.

Segmenttien välistä myyntiä ei ole.

Segmenttien varat ja velat

Segmenttien varoina on esitetty ne erät, jotka voidaan suoraan tai perustellusti kohdistaa kyseisille segmenteille.

Segmenteille kohdistamattomat erät

Jakamattomat tuloslaskelmaerät sisältävät konsernin liikevoiton jälkeiset tuloserät. Kohdistamattomat varat muodostuvat konsernin rahavaroista. Jakamattomat velat sisältävät korolliset velat ja verovelat.

Liiketoimintasegmentit

2009	1 000 euroa	Broadband Cable Networks	Video Networks	Konserni
Ulkoinen myynti				
Palvelut		66 757	320	67 077
Tavaroiden myynti		58 789	15 785	74 574
Ulkoinen myynti yhteensä		125 546	16 105	141 651
Segmentin liikevoitto		2 869	-345	2 524
Liikevoitto				2 524
Rahoituserät				-605
Osuus osakkuusyhtiöstä				-544
Tilikauden tulos ennen veroja				1 375
Segmentin varat		83 181	14 379	97 560
Kohdistamattomat varat				12 518
Varat yhteensä				110 078

Investoinnit	24 507	734	25 241
Poistot	4 590	992	5 582
Arvonalentumiset		800	800

2008	1 000 euroa	Broadband Cable Networks	Video Networks	Konserni
Ulkoinen myynti				
Palvelut		5 459	218	5 677
Tavaroiden myynti		87 146	15 872	103 018
Ulkoinen myynti yhteensä		92 605	16 090	108 695
Segmentin liikevoitto		6 098	-470	5 628
Liikevoitto				5 628
Rahoituserät				-533
Tilikauden tulos ennen veroja				5 095
Segmentin varat		50 930	15 341	66 271
Kohdistamattomat varat				9 268
Varat yhteensä				75 539
Investoinnit		3 378	518	3 896
Poistot		3 713	992	4 705

Maantieteelliset segmentit						
2009	1 000 euroa	Suomi	Pohjoismaat	Muu Eurooppa	Muut	Konserni
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		11 630	17 964	107 011	5 046	141 651
Segmentin varat		32 611	11 843	64 547	1 077	110 078
Investoinnit		4 611	20	20 580	30	25 241
2008	1 000 euroa	Suomi	Pohjoismaat	Muu Eurooppa	Muut	Konserni
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		12 620	19 628	70 522	5 925	108 695
Segmentin varat		51 157	9 925	12 582	1 875	75 539
Investoinnit		3 408	40	330	118	3 896

Tiedot tärkeimmistä asiakkaista
Konsernin tuotot yhdeltä Broadband Cable Networks -segmentin asiakkaalta olivat noin 33,6 milj. euroa vuonna 2009 (7,3 milj. euroa vuonna 2008), mikä oli noin 23,7 % (6,7 %) konsernin liikevaihdosta.

Hankitut liiketoiminnot tilikausilla 2009 ja 2008

Tilivuoden 2009 aikana Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen tuote- ja palvelutarjontaa vahvistettiin hankkimalla 1.1.2009 100 % Antel GmbH:sta, MKS-yhtiöistä ja Young-Net GmbH:sta. 1.7.2009 ostettiin 100 % AVC Systemhaus GmbH:sta. Telesten omistus saksalaisesta Cableway AG:sta on noussut 75 %:iin kokonaisjärjestelyiden jälkeen. Kauppahinnat, 10 954 tuhatta euroa, maksettiin käteisellä.

Hankinnoista syntyi 2 977 tuhatta euroa aineetonta oikeutta, joka jaettiin asiakassopimuksille, tavaramerkille ja teknologiaan, liikearvoksi jäi 15 260 tuhatta euroa. Liikearvo sisältää arvion tulevaisuudessa maksettavasta lisäkauppahinnasta. Liikearvon syntymiseen vaikutti hankinnasta odotettavissa olevat tulevaisuuden tuotto-odotukset sekä synergiaedut erityisesti henkilöstön osalta. Yrityskauppojen myötä Telesten henkilöstö on kasvanut 624 henkilöllä.

Hankitun kokonaisuuden vaikutus Telesten liikevaihtoon 1.1.–31.12.2009 oli 62 271 tuhatta euroa ja voittoon 1 431 tuhatta euroa. Jos Cableway ja AVC Systemhaus olisi yhdistetty konsernitilinpäätökseen kauden 2009 alusta lähtien, konsernin liikevaihto olisi ollut 14 750 tuhatta euroa suurempi ja voitto 537 tuhatta euroa pienempi.

Tilivuoden 2008 aikana Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen tuote- ja palvelutarjontaa vahvistettiin hankkimalla 6.2.2008 suomalainen Ortikon Interactive Oy. Kauppahinta oli 100 tuhatta euroa ja se maksettiin käteisenä rahana. Hankinnasta syntyi 202 tuhatta euroa aineetonta oikeutta, joka jaettiin asiakassopimuksille, tavaramerkille ja teknologiaan, liikearvoksi jäi 605 tuhatta euroa. Liikearvon syntymiseen vaikutti hankinnasta odotettavissa olevat synergiaedut. Yrityshankinnan vaikutus Telesten liikevaihtoon katsauskaudella oli 563 tuhatta euroa ja liiketulokseen –119 tuhatta euroa.

Tilikauden toisella vuosineljänneksellä kirjattiin 275 tuhatta euroa lisäkauppahintaa Broadband Cable Networks -liiketoiminnan vuoden 2006 hankitusta PromaCom Ab:n osakekannasta. Lisäkauppahinta kirjattiin kokonaisuudessaan liikearvoon.

Ortikon Interactive Oy:n tulos ajalta 6.2.2008–31.12.2008 sisältyvät konsernin vuoden 2008 tuloslaskelmaan. Jos yhtiö olisi yhdistetty konsernitilinpäätökseen kauden 2008 alusta lähtien, konsernin liikevaihto olisi ollut 0,02 miljoonaa euroa suurempi ja liikevoitto 0,05 miljoonaa euroa suurempi.

- Yhdistämisessä määritellyt käyvät arvot perustuvat seuraaviin arvioihin:
- Hankittujen tavaramerkkien käypä arvo on määritetty diskontattuihin rojaltimaksuihin, joilta on välttytty omistettaessa kyseiset tavaramerkit. Käyvän arvon määrittämisessä on arvioitu kohtuullinen rojaltiprosentti, jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta.
 - Hankitun teknologian käypä arvo on määritetty diskontattuihin arvioituihin tuotekehityskuluihin, joilta on välttytty omistettaessa kyseinen teknologia.
 - Asiakassuhteiden käypä arvo on määritetty asiakassuhteiden arvioidun kestoajan ja olemassaolevista asiakkuuksista syntyvien diskontattujen rahavirtojen perusteella.

OSAKEKANTOJEN HANKINNASTA ON KIRJATTU TILINPÄÄTÖKSEEN SEURAAVAT VARAT JA VELAT

1 000 euroa	
Yhdistämisessä käytetyt käyvät arvot	
Tavaramerkit (sis. aineettomiin hyödykkeisiin)	767
Asiakassopimukset (sis. aineettomiin hyödykkeisiin)	2 210
Yhdistämisessä käytetyt kirjanpitoarvot	
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 119
Vaihto-omaisuus (IFRS -arvostus käypään arvoon)	7 304
Laskennallinen verosaaminen	1 022
Myyntisaamiset	11 004
Muut saamiset	4 071
Rahavarat	2 553
Varat yhteensä	30 050

Yhdistämisessä käytetyt kirjanpitoarvot	
Korolliset velat	1 767
Laskennalliset verovelat	774
Muut velat	25 629
Velat yhteensä	28 170

Nettovarat	1 880
Hankintameno omistajille	16 954
Hankintaan liittyvät kulut	186
Liikearvo	15 260

Rahana maksettu kauppahinta	–11 284
Hankittujen tytäryritysten rahavarat	2 553
Vaikutus rahavirtaan	–8 731

Konsernin liitetiedot

1 PITKÄAIKAISHANKKEET

Konsernin liikevaihtoon sisältyi pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja 2 911 tuhatta euroa vuonna 2009 (1 987 tuhatta euroa vuonna 2008).

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan 434 tuhatta euroa 31.12.2009 (343 tuhatta euroa 31.12.2008). Keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyviä ennakkomaksuja ei sisältynyt konsernitaseeseen tilinpäätöshetkellä.

1 000 euroa	2009	2008
-------------	-------------	------

2 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Tuotekehitysavustukset	1 602	1 392
Vuokratuotot	117	118
Muut tuotot	1 405	310
Yhteensä	3 124	1 820

3 TYÖSUHDE-ETUUDET

Palkat	–35 015	–25 622
Eläkekulut		
Maksupohjaiset järjestelyt	–6 581	–5 274
Muut henkilösivukulut	–3 190	–2 805
Aktivoidut tuotekehityksen henkilöstökulut	486	671
Myönnetyt osakkeina maksettavat ja selvitetävät optiot	–284	–196
Yhteensä	–44 584	–33 226

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista (ja lainoista) esitetään liitetiedossa Lähipiiritapahtumat.

Konsernin henkilöstö toiminnoittain keskimäärin tilikauden aikana	1 103	702
---	-------	-----

4 POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Poistot hyödykeryhmittäin:

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	–211	–392
Koneet ja kalusto	–1 539	–1 032
Muut aineelliset hyödykkeet	–347	–548
Yhteensä	–2 097	–1 972

Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut kehittämismenot	–2 367	–2 209
Muut aineettomat hyödykkeet	–1 118	–524
Yhteensä	–3 485	–2 733

Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin:		
Liikearvo	–800	0
Yhteensä	–800	0

5 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Vuokratulut	–3 485	–2 304
Ulkopuoliset palvelut	–2 228	–1 702
Muut muuttuvat kulut	–4 222	–3 330
Matka- ja tietoliikennekulut	–4 371	–4 519
Tutkimus- ja kehittämismenot	–3 103	–3 227
Muut kulut	–3 914	–2 729
Yhteensä	–21 323	–17 811

Tilintarkastajan palkkiot

KPMG		
Tilintarkastuspalkkiot	–165	–39
Veroneuvonta	–43	–65
Muut palkkiot	–23	–59
Muut tilintarkastajat		
Tilintarkastuspalkkiot	–23	–24
Muut palkkiot	–37	–10

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	2009	2008
-------------	------	------

6 RAHOITUSTUOTOT

Korkotuotot pankkitalletuksista	64	179
Osinkotuotot myynnissä olevista sijoituksista	10	10
Muut tuotot	31	257

Yhteensä	105	446
-----------------	------------	------------

Muihin tuottoihin on kirjattu 0 tuhatta euroa myyntivoittoa noteerattomien osakkeiden myynnistä tilikaudella (200 teur 2008).

7 RAHOITUSKULUT

Korkokulut rahoituslainoista	-526	-592
Valuuttakurssitappiot	0	-220
Muut rahoituskulut	-184	-167

Yhteensä	-710	-979
-----------------	-------------	-------------

Muihin rahoituskuluihin sisältyy rahoitusleasingsopimuksista tilikaudella kuluksi kirjattuja korkoja 120 tuhatta euroa (167 teur 2008). Johdannaisista johtuvat kurssitappiot sisältyvät liikevoittoon.

Suomessa toteutettiin toimitilojen laajennusinvestointi 3,0 miljoonaa euroa. Korkokulut aktivoitiin kertoimella 2,1 % ja olivat 20 teur.

8 TULOVEROT

Tuloverot tuloslaskelmassa		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-923	-869
Edellisten tilikausien verot	-76	1 440
Laskennalliset verot ja muut erät	40	-138

Yhteensä	-959	433
-----------------	-------------	------------

Tuloslaskelman verokulun, -959 tuhatta euroa, ja Teleste-konsernin kotimaan verokannalla 26 prosenttia laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	1 375	5 095
--------------------	-------	-------

Verot laskettuna emoyhtiön verokannalla 26 %	-357	-1 325
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-194	-156
Omien osakkeiden luovutustappion verovaikutus	0	536
Tase-eriin liittyvien verovelkojen lisäys	40	-138
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-436	-20
Edellisen tilikauden verot	-76	1 440
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	64	96

Verokulu tuloslaskelmassa	-959	433
----------------------------------	-------------	------------

9 OSAKEKOHTAINEN TULOS

Konsernin laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan seuraavasti:	Konsernin laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskentakaava on seuraava:
---	--

Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto	Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo	Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun luku-määrän painotettu keskiarvo

Ulkona olevien osakkeiden määrään eivät sisälly takaisinoste-tut osakkeet.	Osakkeiden lukumäärien muutokset on ilmoitettu liitetiedossa 17.
--	--

Konsernin liitetiedot

	2009	2008
--	------	------

Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto (1 000 euroa)	416	5 528
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	17 229	17 243
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,02	0,32

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	17 229	17 243
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	0	129
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	17 229	17 372
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,02	0,32

Konsernin käyttämät osakeoptiot toimivat laimentavasti, eli ne lisäävät kantaosakkeiden määrää silloin, kun niiden merkintähinta voi-massaoloaika huomioiden on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutus on yhtä suuri kuin vastikkeettomasti liikkeeseen-laskettujen osakkeiden määrä; tämä erotus syntyy siitä, että konserni ei voi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon optioiden käytöstä saatavilla varoilla. Tilikaudella 2009 osakeoptioiden laimennusvaikutuksella ei ole ollut oleellista merkitystä, joten sitä ei ole huomioitu.

10 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
-------------	------------	-------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

Hankintameno 1.1.2009	176	5 843	17 289	4 017	27 325
Lisäykset	0	3 184	1 070	566	4 820
Tytäryrityksen hankinta	0	105	1 014	0	1 119
Vähennykset	-23	-232	0	0	-255

Hankintameno 31.12.2009	153	8 900	19 373	4 583	33 009
-------------------------	-----	-------	--------	-------	---------------

Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2009	0	-3 279	-14 296	-3 377	-20 952
Tilikauden poistot	0	-211	-1 539	-347	-2 097
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2009	0	-3 490	-15 835	-3 724	-23 049

Kirjanpitoarvo 1.1.2009	176	2 564	2 993	640	6 373
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	153	5 410	3 538	859	9 960

1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
-------------	------------	-------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

Hankintameno 1.1.2008	162	5 843	17 040	3 693	26 738
Lisäykset	14	0	237	324	575
Tytäryrityksen hankinta	0	0	12	0	12
Hankintameno 31.12.2008	176	5 843	17 289	4 017	27 325

Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008	0	-2 887	-13 264	-2 829	-18 980
Tilikauden poistot	0	-392	-1 032	-548	-1 972
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008	0	-3 279	-14 296	-3 377	-20 952

Kirjanpitoarvo 1.1.2008	162	2 956	3 776	864	7 757
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	176	2 564	2 993	640	6 373

Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2009	3 145
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2008	2 306

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

1 000 euroa	Koneet ja kalusto
-------------	-------------------

31.12.2009	
Hankintameno	3 605
Kertyneet poistot	-2 333
Kirjanpitoarvo	1 272

31.12.2008	
Hankintameno	3 405
Kertyneet poistot	-1 606
Kirjanpitoarvo	1 799

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämis- menot	Muut ai- neettomat hyödykkeet	Yhteensä
11 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET				
Hankintameno 1.1.2009	13 865	10 432	2 915	27 212
Lisäykset	18 592	1 597	3 087	23 276
Hankintameno 31.12.2009	32 457	12 029	6 002	50 488
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2009	0	-5 825	-1 056	-6 881
Poistot tilikaudella	-800	-2 368	-1 118	-4 286
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2009	-800	-8 193	-2 174	-11 167
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	13 865	4 607	1 859	20 331
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	31 657	3 836	3 828	39 321

1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämis- menot	Muut ai- neettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	12 686	7 843	2 935	23 464
Lisäykset	575	2 589	58	3 222
Vähennys			-280	
Tytäryrityksien hankinta	604		202	806
Hankintameno 31.12.2008	13 865	10 432	2 915	27 212
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008	0	-3 616	-532	-4 148
Poistot tilikaudella	0	-2 209	-524	-2 733
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008	0	-5 825	-1 056	-6 881
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	12 686	4 226	2 403	19 315
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	13 865	4 607	1 859	20 331

Arvonalentumistestausta varten konsernin liikearvot on kohdistettu määritellyille segmenteille, jotka muodostavat erillisen rahavirtaa tuottavan yksikön. Liikearvojen yhteenlaskettu kirjanpitoarvo oli 31,7 miljoonaa euroa 31.12.2009. Liikearvo on kohdistettu seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille (milj. euroa):
Teleste Broadband Cable Networks 26,1
Teleste Video Networks 5,6

Liikearvojen arvonalentumistestauksessa segmenttien kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvoon perustuen. Testauksessa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin strategialukuihin ja budjetteihin. Laskelmat on laadittu 10 vuodelle. Broadband Cable Networks -segmentissä kahden ensimmäinen vuoden kassavirta oletus perustuu nollakasvuun ja 3 seuraavan vuoden kasvu oletus on 5 % (5 %) vuodessa. Tämän ajankohdan jälkeisten 5 vuoden ennakoitua vastaiset rahavirratt on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoitua rahavirratt 2 %:n (5 %) kasvu arvon avulla. Video Networks -segmentissä seuraavan 5 vuoden kasvu oletus on 10 % (10 %) vuodessa. Tämän ajankohdan jälkeisten 5 vuoden ennakoitua vastaiset rahavirratt on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoitua rahavirratt 5 %:n kasvu arvon avulla. Johdon näkemys kassavirtoihin ja kasvu arvioihin perustuvat varovaisuuteen, koska globaalin taantuman vaikutusta ja toimialan muutoksia on vaikea arvioida. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko on 12,3 % (12,7 %). Segmenttien terminaaliarvo arvonalentumislaskelmissa on laskettu 2 %:n terminaaliarvon kasvulla. Yhtiön johdon käsitys on, että minkään laskelmissa käytetyn keskeisen muuttujan mahdollinen muutos kohtuullisesti arvioituna ei johtaisi siihen tilanteeseen, jossa Broadband Cable Networks -segmentin kirjanpitoarvo ylittäisi siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Video Networks -liiketoiminta-alueen osalta yhtiö on päättänyt tehdä 800 teurin alaskirjauksen segmentille kuuluvasta liikearvosta. Alaskirjaus perustuu yhtiön arvioon, että yhden kassavirtaa tuottavan yksikön kasvu oletus on 5 % seuraavan 5 vuoden aikana, jolloin alaskirjaustarve on 800 teur, 10 %:n kasvu oletuksella alaskirjaustarve olisi ollut 400 teur. Osittainen arvonalentumiskirjaus voi olla mahdollinen Video Networks -liiketoiminta-alueella, jos kasvu oletukset eivät toteudu.

Konserni on saanut 2,0 miljoonaa euroa avustusta Tekesiltä tuotekehityskustannuksiin vuonna 2009 (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2008). Saadusta avustuksesta on kirjattu 0,36 miljoonaa euroa (0,64 miljoonaa euroa vuonna 2008) aktivoitujen tuotekehitysmenojen hankintamenon vähennykseksi. Tuotekehitysavustuksiin liittyy ehto, jonka mukaan hankkeen kokonaiskustannuksista vähintään 10 % on kohdistuttava kotimaisen pk-sektorin alihankintatyöhön.

1 000 euroa	2009	2008
12 MUUT RAHOITUSVARAT		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	713	790
Myytävissä olevat sijoitukset yhteensä tilikauden lopussa	713	790

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	1.1.2009	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2009
-------------	----------	-----------------------------	------------

13 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2009 aikana:

Laskennalliset verosaamiset:

Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	737	961	1 698
Varaukset	244	0	244
Muut erät	0	41	41
Verotuksessa huomioimattomat poistot	388	54	442
Yhteensä	1 369	1 056	2 425

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-1 197	206	-991
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-444	-716	-1 160
Kertyneet poistoerot	-285	29	-256
Muut erät	-402	117	-283
Yhteensä	-2 328	-364	-2 690

Konsernitaseessa laskennalliset verosaamiset ja -velat on netotettu.

Taseen velkojen muutos ei vastaa tuloslaskelman laskennallista verokustannusta. Tämä johtuu aineettomien hyödykkeiden käypään arvoon kohdistuvan verovelan kirjauskäytännöstä ja konsernin sisäisistä eliminoinneista.

1 000 euroa	1.1.2008	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2008
-------------	----------	-----------------------------	------------

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2008 aikana:

Laskennalliset verosaamiset:

Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	663	74	737
Varaukset	231	13	244
Verotuksessa huomioimattomat poistot	285	103	388
Yhteensä	1 179	190	1 369

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-1 099	-98	-1 197
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-527	83	-444
Kertyneet poistoerot	-467	182	-285
Muut erät	-283	-117	-402
Yhteensä	-2 376	50	-2 328

Konsernitaseessa laskennalliset verosaamiset ja -velat on netotettu.

Konsernilla oli 31.12.2009 verotuksellisia tappioita tytäryhtiöissä 1 855 tuhatta euroa. Tästä ei ole kirjattu laskennallista verosaamista tappion käyttöön liittyvästä epävarmuudesta johtuen. Konsernilla on myös ulkomaille laskennallisia verosaamia liikearvoista 448 tuhatta euroa. Näitä saamia ei ole huomioitu laskennallisissa verosaamisissa johtuen niiden käytön epävarmuudesta.

Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, 4 314 tuhatta euroa vuonna 2009 (3 669 tuhatta euroa vuonna 2008), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa. Tämä johtuu siitä, että emoyhtiö pystyy määrittämään veron realisoinnin ajankohdan eikä realisointi-
minen ole todennäköistä lähitulevaisuudessa.

1 000 euroa	2009	2008
14 VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet	4 156	3 047
Keskeneräiset tuotteet	11 651	5 075
Valmiit tuotteet	4 875	5 927
Yhteensä	20 682	14 049

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 700 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Varastojen arvostukseen nettorealisointiarvoonsa on tilikauden lopussa yhteensä 6 152 tuhannen euron varaus (5 452 tuhatta euroa vuonna 2008).

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	2009	2008
15 MYYNTISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset	22 144	20 656
Siirtosaamiset	2 280	3 458
Muut saamiset	2 460	614
Yhteensä	26 884	24 728
16 RAHAVARAT		
Käteinen raha ja pankkitilit	12 518	9 268
Yhteensä	12 518	9 268
Rahavirtalaskelmassa mainitut rahavarat	12 518	9 268

17 OMA PÄÄOMA

1 000 euroa	Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	Omat osakkeet, 1 000 kpl	Osakkeet yhteensä, 1 000 kpl	Osake- pääoma, 1 000 euroa	Ylikurssi- rahasto, 1 000 euroa
1.1.2008	17 319	352	17 671	6 967	1 504
Osakeoptioiden käyttö	134	0	134	0	0
Omien osakkeiden hankinta	-422	422	0	0	0
Omien osakkeiden luovutus	8	-8	0	0	0
31.12.2008	17 039	766	17 805	6 967	1 504
Osakeoptioiden käyttö	0	0	0	0	0
Omien osakkeiden hankinta	-78	78	0	0	0
Omien osakkeiden luovutus	465	-465	0	0	0
31.12.2009	17 426	379	17 805	6 967	1 504

Teleste Oyj:n osakkeiden määrä 31.12.2009 oli 17 805 590 kpl (17 805 590 kpl 31.12.2008). Kaikki liikkeeseenlasketut osakkeet on täysimääräisesti maksettu.

Teleste Oyj:n 7.4.2009 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan enintään 900 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita ja luovuttamaan enintään 1 744 721 yhtiön omia osakkeita. Yhtiökokous antoi yhtiön hallitukselle valtuutuksen 10 000 000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 5 000 000 kappaletta, erityiset oikeudet sisältyvät 10 000 000 uuden osakkeen antivaltuutukseen.

Omia osakkeita luovutettiin 10.6.2009 vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen perusteella 464 736 kappaletta eli 2,61 % osakekannasta 2.4.2007 hankitun DINH Telecomin lisäkauppahintana. Omia osakkeita hankittiin katsauskaudella 78 530 kpl. Katsauskauden lopussa konsernin hallussa oli 379 985 omia osakkeita. Vähemmistöosuutta Saksan yritysostoista ei ole huomioitu, koska oma pääoma on negatiivinen.

Teleste Oyj:n 1.4.2008 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan omia osakkeita enintään 1 400 000 kappaletta, luovuttamaan omia osakkeita enintään 1 744 721 kappaletta. Yhtiökokous myös valtuutti yhtiön 5 000 0000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä on enintään 2 000 000 kpl. Omia osakkeita luovutettiin johtoryhmän osakepalkkiojärjestelmään 7 761 kappaletta. Omia osakkeita hankittiin katsauskaudella 421 470 kappaletta. Katsauskauden lopussa konsernin hallussa oli 766 191 kappaletta omia osakkeita. Katsauskaudella merkittiin uusia osakkeita Teleste 2002B-optioilla 134 285 kappaletta.

Optio-ohjelmien perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon, kun osakepääoman korotus on rekisteröity. Optio-oikeuksien perusteella merkittyihin osakkeisiin liittyvä osakkeenomistajan äänioikeus ja muut oikeudet yhtiössä alkavat, kun osakepääoman korotus on rekisteröity.

Muuntoerot
Muuntoerot sisältävät ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten euromääräiseksi muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot
Hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,08 euroa/osake (0,12 euroa/osake vuonna 2008) tilinpäätöspäivän jälkeen.

Konsernin liitetiedot

17 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT / OPTIO-OHJELMAT

Teleste Oyj:llä oli vuonna 2009 voimassa kaksi optio-ohjelmaa: Optio-oikeudet 2004 ja Optio-oikeudet 2007. Optio-ohjelmat laskettiin liikkeelle varsinaisen yhtiökokouksen päätöksillä vuosina 2004 ja 2007. Optio-oikeudet ovat voimassa keskimäärin kuusi vuotta liikkeellelaskusta ja osakkeiden merkintäaika kestää noin kaksi vuotta. Varsinainen yhtiökokous on valtuuttanut yhtiön hallituksen myöntämään voimassaolevien optio-ohjelmien puitteissa enintään 1 140 000 optio-oikeutta konsernin avainhenkilöille tai Telesten tytäryhtiölle, joka voi hallituksen päätöksellä antaa optioita edelleen konsernin avainhenkilöille. Mikäli optionomistajan työsuhde konserniin päättyy ennen oikeuksien vapautumista, on hänen palautettava optio-oikeudet yhtiölle. Optiot raukeavat, ellei niitä ei ole lunastettu tai käytetty merkintäajan puitteissa. Tilikauden päättyessä ulkona olevien optio-oikeuksien laimennusvaikutus oli enimmillään 5,4 % mahdollisen osakepääoman korotuksen jälkeen. Tilikauden aikana voimassaolevien optio-oikeuksien tarkemmat ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa.

Perustiedot	Optio-oikeudet 2004		Optio-oikeudet 2007			Yht.
2009	2004A	2004B	2007A	2007B	2007C	
31.12.2009						
Yhtiökokouspäivä	16.3.2004	16.3.2004	3.4.2007	3.4.2007	3.4.2007	
Myöntämispäivä(t)	15.6.2004 4.4.2006 15.11.2006	15.6.2004 4.4.2006 15.11.2004	24.8.2007	15.10.2008	21.9.2009	
Optioita enintään, kpl	300 000	300 000	280 000	280 000	280 000	1 440 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1	1	1	
Alkuperäinen toteutushinta*, eur	5,98	6,59	12,89	6,94	3,57	
Osinko-oikaisu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Toteutushinta 31.12.2007, eur	5,50	6,11	12,69	-	-	
Toteutushinta 31.12.2008, eur	5,26	5,87	12,45	6,70	-	
Toteutushinta 31.12.2009, eur **	5,14	5,75	12,33	6,58	3,57	
Oikeuden syntyminen, pvm	1.4.2007	1.4.2008	1.4.2010	1.4.2011	1.4.2012	
Raukeaminen, pvm	30.4.2009	30.4.2010	30.4.2012	30.4.2013	30.4.2014	
Enimmäisvoimassaoloaika	5,1	6,1	5,1	6,1	7,1	
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	rauennut	0,3	2,3	3,3	4,3	
Henkilöitä tilikauden päättyessä	rauennut	oikeus an- saittu	34	36	41	
Oikeuden syntymisehto	Työssäolovelvoite Omistusvelvoite (johto) Tuloskriteerit (tilauskanta, liikevoitto, pääoman tuotto ja osakekohtainen tulos)		Työssäolovelvoite merkintäajan alkuun saakka			

* Osakkeen merkintähinta Optio-oikeuksilla 2004A on Teleste Oyj:n vaihdolla painotettu keskimurssi Helsingin pörssissä huhtikuussa 2004 ja vastaavasti Optio-oikeuksille 2004B huhtikuussa 2005. Osakkeen merkintähinta Optio-oikeuksilla 2007A, 2007B ja 2007C on Teleste Oyj:n vaihdolla painotettu keskimurssi NASDAQ OMX Helsingin pörssissä lisättynä 10 prosentilla laskettuna vuosittain huhtikuussa 2007, 2008 ja 2009.

** Toteutushinta optioiden rautessa, mikäli ohjelma päättynyt tilikauden aikana.

Konsernin liitetiedot

Tilikauden tapahtumat 2009	Optio-oikeudet 2004			Optio-oikeudet 2007				Jäljellä oleva juoksu-aika, painotettu, vuosia
	2004A	2004B	Toteutus-hinta painotettu, euroa	2007A	2007B	2007C	Toteutus-hinta painotettu, euroa	

1.1.2009

Kauden alussa toteutettavissa olevat	248 100	253 900	5,57	251 000	275 000	0	9,44
--------------------------------------	---------	---------	------	---------	---------	---	------

Tilikauden muutokset

Kaudella myönnettyt	0	0	–	0	0	268 000	3,57
Kaudella menetetyt	0	0	–	12 000	12 000	0	9,46
Kaudella toteutetut	0	0	–	0	0	0	–
Kaudella rauenneet	300 000	0	5,14	0	0	0	–
Osakehinnan painotettu keskiarvo, euroa ***	3,59	3,63		–	–	–	

31.12.2009

Kauden lopussa ulkona olevat	0	253 900	5,75	239 000	263 000	268 000	7,32	2,62
Kauden lopussa toteutettavissa olevat	0	253 900	5,75	0	0	0	–	

*** Telesten osakkeen vaihdolla painotettu keskihinta 2004A-optioiden toteuttamiskauden 1.1.2009–30.4.2009 aikana ja 2004B-optioiden toteuttamiskauden 1.1.2009–31.12.2009 aikana.

Konsernin liitetiedot

Tilikauden tapahtumat 2008	Optio-oikeudet 2004			Optio-oikeudet 2007				Jäljellä oleva juoksu-aika, painotettu, vuosia
	2004A	2004B	Toteutus-hinta painotettu, euroa	2007A	2007B	2007C	Toteutus-hinta painotettu, euroa	

1.1.2008

Kauden alussa toteutettavissa olevat	248 100	253 900	5,81	260 000	0	0	12,69
--------------------------------------	---------	---------	------	---------	---	---	-------

Tilikauden muutokset

Kaudella myönnettyt	0	0	–	0	275 000	0	6,70
Kaudella menetetyt	0	0	–	9 000	0	0	12,45
Kaudella toteutetut	0	0	–	0	0	0	–
Kaudella rauenneet	0	0	–	0	0	0	–
Osakehinnan painotettu keskiarvo, euroa ***	4,52	3,45		–	–	–	

31.12.2008

Kauden lopussa ulkona olevat	248 100	253 900	5,57	251 000	275 000	0	9,44	2,38
Kauden lopussa toteutettavissa olevat	248 100	253 900	5,57	0	0	0	–	

*** Telesten osakkeen vaihdolla painotettu keskihinta 2004A-optioiden toteuttamiskauden 1.1.2008–31.12.2008 aikana ja 2004B-optioiden toteuttamiskauden 1.4.2008–31.12.2008 aikana.

Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes-optiohinnoittelumallilla. Optioille määritellään niiden myöntämishetkellä käypä arvo, joka kirjataan kuluksi optioiden sitouttamisajalle. Tilikaudella myönnettyjen optioiden käypä arvo yhteensä oli 0,455 meur ja yhtiön kaikkien optioiden vaikutus yhtiön tulokseen tilikaudella oli 0,284 meur. Tilikaudella myönnettyjen optioiden arvostuksessa käytetyt keskeisimmät oletukset on listattu alla olevassa taulukossa:

Optiot	Myönnetty 2009	Myönnetty 2008
Osakekurssi, euroa	4,21	3,50
Toteutushinta, euroa	3,57	6,70
Volatiliteetti, %*	43	32
Odotettu option ikä, vuotta	4,6	4,5
Riskitön korko, %	2,5	3,9
Odotetut osingot, euroa	0	0
Arvonmääritysmalli	BS	BS
Palautuvien oletus, %	10	10
Käypä arvo, euroa	454 791	106 907

* Volatiliteetti on arvioitu osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuaikaa vastaavalta ajalta.

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	2009	2008
18 KOROLLISET VELAT		
Pitkäaikaiset		
Pankkilainat	11 500	0
Rahoitusleasingvelat	737	1 175
Yhteensä	12 237	1 175
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat	9 908	9 102
Rahoitusleasingvelkojen seuraavan vuoden lyhennykset	627	685
Yhteensä	10 535	9 787

Korolliset pankkilainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja rahoitusleasingvelat käypään arvoon.

Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen valuuttajakauma on seuraava:

1 000 euroa	31.12.2009	31.12.2008
EUR	12 237	1 175
	12 237	1 175
Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:		
Rahoitusleasingvelat	4,3 %	4,6 %
Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen valuuttajakauma:		
EUR	100 %	100 %
	100 %	100 %
Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:		
Pankkilainat	2,0 %	5,0 %
Rahoitusleasingvelat	4,3 %	4,6 %

Konsernin rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat ovat seuraavat:

Vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	678	746
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	792	1 237
Vähimmäisvuokrat yhteensä	1 470	1 983
Vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	627	685
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	737	1 175
Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä	1 364	1 860
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	106	123
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	1 470	1 983

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	Takuu- varaukset	Yhteensä
19 VARAUKSET		
1.1.2009	943	943
Varausten lisäykset/vähennykset	596	596
31.12.2009	1 539	1 539
		2009
Pitkäaikaiset varaukset		513
Lyhytaikaiset varaukset		1 026
Yhteensä		1 539

Takuuvaraukset
Konserni antaa tietyille tuotteilleen 12–36 kuukauden takuun. Mikäli tuotteissa havaitaan vikoja takuun aikana, ne korjataan konsernin kustannuksella tai asiakkaalle annetaan vastaava uusi tuote. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen viallisista tuotteista ja arvioituun takuukulujen määrään.

1 000 euroa	2009	2008
20 OSTOVELAT JA MUUT VELAT		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	9 493	6 579
Palkka- ja sosiaalikulujaksotukset	5 493	3 562
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	51	73
Muut siirtovelat	6 664	2 861
Ennakkomaksut	2 937	101
Muut velat	7 734	2 788
Yhteensä	32 372	15 964

21 KAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROVELAT

Tilinpäätöshetkellä ei ollut oleellista verovelkaa tilikauden tuloon liittyen.

Rahoitusriskien hallinta

Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on rahoituksellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen ja niiltä suojautuminen rahoitusmarkkinoiden hintavaihteluista ja muista tekijöistä johtuvien tulos-, tase- ja rahavirtavaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi tavoitteena on varmistaa konsernin riittävä maksuvalmius kustannustehokkaasti.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan pääperiaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta on määritelty hallituksen hyväksymässä konsernin riskienhallinnan toimintaperiaatteissa ja sitä koskevissa tarkemmissa ohjeissa. Hallitus vastaa riskienhallinnan valvonnasta. Konsernihallinto hoitaa konsernin rahoitusriskien koordinoinnin ja valvonnan sekä suojaustoimenpiteet pankkien kanssa emoyhtiön nimissä. Konsernin toimintaperiaate on riskiä välttävä. Riskien tunnistaminen on liiketoimintayksiköiden ja konsernihallinnon yhteinen tehtävä.

Lainaa suojaaviin koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa, IAS 39 -standardia. Rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto-, maksuvalmius- sekä rahavirran korkoriskiin, joita on kuvattu alla tarkemmin. Konsernilla ei ole merkittäviä hintariskejä.

Markkinariski

Markkinariski koostuu seuraavista kolmesta riskistä: valuutta-, hinta- ja korkoriski. Niistä johtuvat valuuttakurssien, markkinahintojen tai markkinakorkojen vaihtelut voivat aiheuttaa muutoksen rahoitusinstrumentin arvossa, ja siten näillä muutoksilla voi olla vaikutus konsernin tulokseen, taseeseen ja rahavirtoihin.

Valuutariski

Transaktioriski

Konsernin valuutta-asema muodostuu liiketapahtumiin liittyvistä eristä sekä ulkomaisiin yksiköihin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernin valuuttakurssiriskit syntyvät valuuttamääräisistä saamisista ja veloista, myynti- ja ostosopimuksista sekä myös ennustetuista myynneistä ja ostoista. Pääosa konsernin liikevaihdosta on euromääräistä, USD:n osuus on noin 3 %, Ruotsin ja Norjan kruunujen osuus liikevaihdosta on yhteensä noin 11 % ja Englannin punnan osuus on noin 4 %. Konsernin materiaalikuluista euron osuus on noin 80 % ja USD:n osuus on noin 10 %. Konsernin suojauspäätökset perustuvat 6 kk:n ennustettuun nettokassavirtaan.

Ulkomaan rahan määräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2009				2008			
	USD	SEK	NOK	GBP	USD	SEK	NOK	GBP
Lyhytaikaiset varat	1 040	1 232	1 478	3 333	538	1 412	602	1481
Lyhytaikaiset velat	1 401	931	1 782	463	1 803	858	754	291

Tilinpäätöksessä 2009 konsernin nettokassavirtaan liittyvät päävaluuttojen suojaukset olivat seuraavat:

Valuuttapositio					
Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojausinstrumentti	Suojaus-suhde
USD	1 066	938	128	Valuutta-termiini	88 %
SEK	1 531	1 502	29	Valuutta-termiini	98 %
NOK	1 883	1 566	317	Valuutta-termiini	83 %
GBP	3 383	3 019	364	Valuutta-termiini	89 %

Tilinpäätöksessä 2008 konsernin nettokassavirtaan liittyvät päävaluuttojen suojaukset olivat seuraavat:

Valuuttapositio					
Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojausinstrumentti	Suojaus-suhde
USD	2 703	4 023	1 320	Valuutta-termiini	149 %
SEK	1 005	951	54	Valuutta-termiini	95 %
NOK	1 678	1 328	350	Valuutta-termiini	79 %
GBP	2 130	1 496	634	Valuutta-termiini	70 %

Konserni suojaa lähtökohtaisesti ennustetut rahavirrat. Konserni käyttää valuuttakurssiriskeiltä suojautumiseen ainoastaan valuutta-termiinejä. Konsernin toimintaohjeena on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin ja liiketapahtumista syntyvä valuutta-asema tulee olla aina suojattu 80–100-prosenttisesti valuutoittain. Suojausten tasoa seurataan kuukausittain. Valuuttakurssiriskiä pyritään hallitsemaan myös muun muassa liiketoiminnan suunnittelun, hinnoittelun ja tarjousehtojen avulla. Hinnoittelujakso vaihtelee 3 kk:n ja 24 kk:n välillä.

Valuuttajohdannaisten yhteismäärä 31.12.2009 oli 8,0 miljoonaa euroa (9,1 milj. euroa).

Translaatoriski

Koska konsernin ulkomaisiin yksiköihin tehtyihin nettosijoituksiin kohdistuva valuuttakurssiriski on suhteellisen matala, näiden erien laskennallisten euromäärien arvon vaihtelua (translaatoriski) ei suojata aktiivisesti. Euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 4,3 milj. euroa (5,2 milj. euroa).

Herkkyys markkinariskeille

	2009 Voitto/ Tappio	2008 Voitto/ Tappio
Rahoitusinstrumenteista aiheutuva IFRS 7 -standardin tarkoittama herkkyys markkinariskeille		
10 % muutos euron ja dollarin välisessä valuuttakurssissa	+–13	+–132
10 % muutos euron ja Ruotsin kruunun välisessä valuuttakurssissa	+–3	+–5
10 % muutos euron ja Norjan kruunun välisessä valuuttakurssissa	+–32	+–35
10 % muutos euron ja punnan välisessä valuuttakurssissa	+36	+–63

Korkoriski

Telesten korkoriski on pääasiassa rahavirran korkoriski ja syntyy taseen korollisista veloista. Konserni voi ottaa lainaa joko kiinteäkorkoisena tai vaihtuvakorkoisena, ja käyttää koronvaihtosopimusta päästäkseen rahoitusperiaatteidensa mukaiseen tavoitteeseen. Tilinpäätöspäivänä 10 635 teur lainoista on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin, joiden koronmääräytymisjakso on maksimissaan 12 kk. Tilikauden aikana nostettiin myös 11 500 teur suuruinen 3 vuoden laina, jolla rahoitettiin yritysostot Saksassa. Lainaa suojaavan 3 vuoden koronvaihtosopimukseen, 2,6 %, sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa. Suojauslaskentaan kuuluvasta johdannaisesta on kirjattu –116 teur laajaan tulokseen. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo tilinpäätöshetkellä on –157 teur. Konsernin lainat ovat euromääräisiä. Vuonna 2009 konsernin lainakannan keskikorko oli 2,0 %. Rahoitusleasingsopimukset ovat kiinteäkorkoisia. Konserni ei suojaa rahavirran korkoriskistä johtuvaa riskiasemaa, koska riskiasema on pieni.

IFRS 7:n edellyttämän herkkyysanalyysin laskennassa on käytetty vaihtuvakorkoisten lainojen tilikauden aikana toteutuneita keskimääriäisiä saldoja. Tilinpäätöstilanteessa 31.12.2009 vaihtuvakorkoisten korollisten velkojen vaikutus tulokseen ennen veroja olisi ollut –/+ 106 teur, jos korkotaso olisi noussut tai laskenut prosenttiyksikön.

Ajankohta, jona koronmuutos tapahtuu	1 vuoden sisällä	1–5 vuoden sisällä	yli 5 vuoden sisällä	Yhteensä
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Rahoitusvelat				
Lainat rahoituslaitoksilta	9 908			9 908
Kiinteäkorkoiset rahoitusinstrumentit				
Rahoitusvelat				
Lainat rahoituslaitoksilta		11 500		11 500

Luottoriski

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat eri maantieteellisille alueille asiakaskunnan kesken. Vastuu liiketoimintaan liittyvistä luottoriskeistä on siten ensisijaisesti konsernin maantieteellisillä alueilla. Liiketoimintaan liittyvää luottoriskiä hallitaan konsernin tätä koskevien sisäisten ohjeiden mukaisesti ja sitä pyritään vähentämään esimerkiksi vakuuksilla. Luottoriskit hyväksytään ja niitä seurataan konsernin johtoryhmässä.

Rahoitusinstrumentteihin liittyvää luottoriskiä, vastapuoliriskiä, hallinnoidaan konsernitasolla. Tämä riski syntyy siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Vastapuoliriskin minimoimiseksi Teleste pyrki rajoittamaan vastapuolet niihin pankkeihin ja muihin rahoituslaitoksiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Likvidit varat sijoitetaan rahamarkkinainstrumentteihin, joissa on alhainen riski, esimerkiksi lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin ja yritystodistuksiin.

Kaikki saamiset ovat vakuudettomia. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Myyntisaamisista kirjatut arvonalentumistap-piot ja niiden palautukset ilmenevät liitetiedosta 5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut.

	2009			2008		
Myyntisaamisten ikäjakama	Brutto	Arvon- alentumis- tappio	Yhteensä	Brutto	Arvon- alentumis- tappio	Yhteensä
Erääntymättömät myyntisaamiset	16 551			15 488		15 488
1–30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	3 704			2 352		2 352
31–60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	807			1 673		1 673
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	2 468	–1 386	1 082	2 618	–1 475	1 143
Yhteensä	23 530		22 144	22 131		20 656
Luottotappioiden mahdollinen enimmäismäärä tilinpäätöshetkellä	2009			2008		
Lainat ja muut saamiset				26 884	24 728	
Myytävissä olevat rahoitusvarat				713	790	

Maksuvalmiusriski
Konsernin maksuvalmiusriskiä seurataan kassavirtaennusteisiin pohjautuvien raporttien avulla. Maksuvalmiusriskiä pyritään vähen-tämään riittäväillä kassavaroilla, luottolimiiteillä sekä lainojen tasapainoisen maturiteettijakauman kautta. Maksuvalmiuden hallintaa tukee myös tehokas kassa- ja likviditeettihallinto. Tilikauden lopussa konsernin kassavarat olivat 12,5 milj. euroa ja korollinen velka 22,8 milj. euroa. Konsernihallinto vastaa keskitetysti konsernin korollisen vieraan pääoman hankinnasta. Konsernilla oli 31.12.2009 käyttämättömiä valmiusluottoja, joihin se on sitoutunut, ja nostamattomia lainoja, joissa on sitova luottolupaus, yhteensä 19,5 milj. euroa. Konsernin lainasopimuksiin ja valmiusluottoihin, joihin konserni on sitoutunut, liittyy kannattavuus- ja kassavirtatyyppejä kovenantteja.

Johdannaissopimusten kirjaus- ja arvostamisperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa sekä tilinpäätöspäi-vän nimellisarvot ja käyvät arvot konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa Vastuut.

Korollisten rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2009 seuraavat:

	2010	2011	2012	2013	2014
Pankkivelat	10 941	301	301	11 502	
Ostovelat	9 493				
Rahoitusleasingvelat	678	461	164	157	10
Johdannaiset					
Suoritettavat rahavirrat	–8 043				
Saatavat rahavirrat	7 802				
Muut	51				

Korollisten rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2008 seuraavat:

	2009	2010	2011	2012	2013
Pankkivelat	9 145				
Ostovelat	6 579				
Rahoitusleasingvelat	746	676	441	120	
Johdannaiset					
Suoritettavat rahavirrat	–9 094				
Saatavat rahavirrat	9 514				
Muut	73				

Pääomarakenteen hallinta
Konsernin tavoitteena pääomarakenteen hallinnassa on turvata toiminnan jatkuvuus ja mahdollistaa investoinnit optimaalisella pää-omarakenteella. Yhtiön johto arvioi konsernin pääomarakennetta säännöllisesti.

Konserni seuraa pääomarakenteensa kehitystä velan osuudella kokonaispääomasta. Tunnusluku lasketaan konsernin korollisen netto-velan suhteella korollisen nettovelan ja oman pääoman summaan. Konsernin tavoitteena on pitää tunnusluku alle 50 %:n.

Velan osuus kokonaispääomasta 31.12.2009 ja 31.12.2008 oli seuraava:

	2009	2008
Korolliset velat	22 772	10 962
Rahat ja pankkisaamiset	12 518	9 268
Korollinen nettovelka	10 254	1 694
Oma pääoma yhteensä	46 669	46 645
Korollinen nettovelka ja pääoma yhteensä	56 923	48 339
Velan osuus kokonaispääomasta	18,0 %	3,5 %

22 RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Kaikki rahoitusvarat ja -velat on arvostettu käypään arvoon konsernitaseessa lukuunottamatta pitkäaikaista pankkilainaa, joka on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon.

Johdannaisinstrumentit
Teleste käyttää tase-erien transaktioriskin suojaamiseen valuuttatermiinejä. Suojaustarkoituksessa käytettävien valuuttatermiinien käypien arvojen muutokset kirjataan täysimääräisesti tuloslaskelmaan. Valuuttatermiinien käyvät arvot olivat –228 tuhatta euroa vuonna 2009 (2008 419 tuhatta euroa) ja ne on kirjattu liikeloksen oikaisuksi. Lainaa suojaaviin koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa. Korkojohdannaisten käyvät arvot olivat –157 teur josta –116 teur on kirjattu laajaan tulokseen. Telesten valuutta-termiinit ja koronvaihtosopimukset ovat kaikki tasossa 2.

Myytävissä olevat sijoitukset
Myytävissä olevat sijoitukset koostuvat noteeraamattomien yhtiöiden osakkeista ja ovat tasossa 3. Noteeraamattomat osakesijoi-tukset on arvostettu hankintamenoon, sillä niiden arvostaminen käypään arvoon arvostusmenetelmiä käyttäen ei ole ollut mahdolli-sa. Sijoitusten käypä arvo ei ole ollut määritettävissä luotettavasti, ja arvio vaihtelee merkittävästi tai vaihteluväille sijoittuvien erilais-ten arvioiden todennäköisyydet eivät ole kohtuullisesti määritettävissä ja käytettävissä käyvän arvon arvioimiseen.

Rahoitusleasingvelat
Rahoitusleasingvelkojen käyvät arvot perustuvat diskontattuihin tuleviin rahavirtoihin. Diskonttokorkona on käytetty samanlaisten leasingsopimusten vastaavaa korkoa.

Ostovelat sekä muut velat tai saamiset
Ostovelkojen sekä muiden kuin johdannaissopimuksiin perustuvien saamisten käypä arvo vastaa niiden alkuperäistä kirjanpitoarvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole merkittävä, kun otetaan huomioon näiden erien juoksu aika.

Käyvän arvon määrittämiseen on käytetty seuraavia diskonttokorkoja:

	2009	2008
Rahoitusleasingsopimukset	4,3 %	4,6 %

Konsernin liitetiedot

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin							
	Liite	Käypään arvoon tulosvai- kutteisesti kirjattavat rahoitus- varat/- velat	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitus- varat	Jaksotet- tuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitus- varat/- velat	Tase-erien kirjanpito- arvot	Käypä arvo
2009 Tase-erä							
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Muut rahoitusvarat	12			713		713	713
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15		22 144			22 144	22 144
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		0	22 144	713	0	22 857	22 857
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat	18	737			11 500	12 237	12 237
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat	18	627			9 908	10 535	10 535
Johdannaissopimukset	25	228				228	228
Korkojohdannaiset	25	157				157	157
Ostovelat	20				9 493	9 493	9 493
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20				51	51	51
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		1 769	0	0	30 952	32 721	32 721
2008 Tase-erä							
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Muut rahoitusvarat	12			783		783	783
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15		24 728			24 728	24 728
Johdannaissopimukset	25	419				419	419
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		419	24 728	783	0	25 930	25 930
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat	18	1 175				1 175	1 175
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat	18	685			9 102	9 787	9 787
Ostovelat	20				6 579	6 579	6 579
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20				73	73	73
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		1 860	0	0	15 754	17 614	17 614

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	2009	2008
23 LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:		
Poistot	5 582	4 705
Arvonalentumiset	800	0
Työsuhde-etuudet	284	250
Yhteensä	6 666	4 955
24 MUUT VUOKRASOPIMUKSET		
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:		
Yhden vuoden kuluessa	898	1 054
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 345	1 179
Yhteensä	2 243	2 233
Konserni on vuokrannut muilla vuokrasopimuksilla ulkomailla käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 2–5 vuotta. Normaalisti näihin sopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksiehtojen mukaan vuokratasoa korotetaan keskimäärin kahden vuoden välein. Vertailuvuoden vastuista on poistettu niihin sisältyneet leasingvuokravastuut.		
Konserni on vuokrannut edelleen osan Suomen tuotanto- ja toimistokiinteistöstä ulkopuolisen yrityksen käyttöön. Sopimus on tehty toistaiseksi. Vuonna 2009 näihin rakennuksiin kohdistuvien vuokratuottojen määrä oli 117 tuhatta euroa (118 tuhatta euroa vuonna 2008).		
1 000 euroa	2009	2008
25 VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET		
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Annetut muut vakuudet	120	259
Vuokravastuut		
Toimitilojen vuokravastuut	2 243	2 233
Leasingvuokravastuut	3 773	1 466
Johdannaissopimukset		
Termiinisopimusten kohde-etuuden arvo	8 043	9 094
Termiinisopimusten käypä arvo	–228	419
Koronvaihtosopimukset		
Koronvaihtosopimusten kohde-etuuden arvo	11 500	0
Koronvaihtosopimusten käypä arvo	–157	0

Konsernin liitetiedot

26 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Teleste-konsernissa lähipiiriin sisältyvät Teleste Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja.

Konsernin ja emoyhtiön omistamat yritykset	Konsernin omistususuus, %	Osuus äänivallasta, %
Emoyritys Teleste Oyj, Turku, Suomi		
Antel GmbH, München, Saksa	100	100
AVC Systemhaus GmbH, Cottbus, Saksa	100	100
Cableway AG, Bergisch Gladbach, Saksa	75	75
DINH TechniCom S.A., Herstal, Belgia	100	100
DINH TeleCom S.A., Herstal S.A., Belgia	100	100
DINH Vlaanderen NV, Herstal, Belgia	100	100
Flomatik A/S, Porsgrun, Norja	100	100
Flomatik Network Services Ltd., Fareham, Englanti	100	100
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100	100
MKS MediaKom Service Volker Meyer GmbH, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
MKS Nord GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
MKS West GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
MKS Mitte GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
MKS Cyber Optic GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
MKS Management GmbH, Bergisch Gladbach, Saksa	100	100
Ortikon Interactive Oy, Tampere, Suomi	100	100
Promacom AB, Tukholma, Ruotsi	100	100
Suomen Turvakamera Oy, Vantaa, Suomi	100	100
Teleste Incentive Oy (entinen Suomen Yhteisantennit Oy), Turku, Suomi	100	100
Teleste Belgium SPRL, Brysseli, Belgia	100	100
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100	100
Teleste Electronics (SIP) Co., Ltd, Shuzhou, Kiina	100	100
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100	100
Teleste Försäljning AB, Malmö, Ruotsi	100	100
Teleste GmbH, Hannover, Saksa	100	100
Teleste India Pvt. Ltd., Mumbai, Intia	100	100
Teleste Kaurakatu Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste LLC, Georgetown Texas, USA	100	100
Teleste Services GmbH, Hildesheim, Saksa	100	100
Teleste s.r.o., Bratislava, Slovakia	100	100
Teleste Sweden AB (entinen Flomatik AB), Tukholma, Ruotsi	100	100
Teleste UK Ltd, Cambridge, Englanti	100	100
Teleste Video Networks AB (entinen S-Link AB), Täby, Ruotsi	100	100
Teleste Video Networks Sp zoo (entinen S-Link ssp), Krakova, Puola	100	100
Young-Net GmbH, Oberhonnefeld, Saksa	100	100

Johdon työsuhde-etuudet		
1 000 euros	2009	2008
Toimitusjohtaja		
Maksetut palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	311	360
Osakeperusteiset maksut	48	59
Yhteensä	359	419

Vuonna 2009 Telesten toimitusjohtajalle annettiin 40 000 kpl osakeoptioita (40 000 kpl vuonna 2008).

Johdon optio-oikeuksissa on muilta osin samanlaiset ehdot kuin muun henkilökunnan optioissa, paitsi Teleste 2004- ja 2007 -optioiden osalta, joiden ehtojen mukaan optioiden bruttomääräisestä tulosta on 20 %:lla merkittävä yhtiön osakkeita. Osakemerkintävelvollisuus lakkaa, kun salkussa on bruttovuosipalkan verran yhtiön osakkeita. 31.12.2009 johdolla oli 160 000 kpl myönnettyjä optioita, joista 0 kpl oli toteutettavissa (160 000 kpl ja 0 kpl toteuttavissa vuonna 2008). Emoyhtiön johdolla oli tilinpäätöshetkellä 0,56 % emoyhtiön osakkeista eli 98 956 osaketta (0,92 % eli 163 891 osaketta 31.12.2008).

Toimitusjohtajan vapaaehtoinen eläkemaksu oli 71 tuhatta euroa (60 tuhatta euroa tilikaudella 2008).

Konsernin liitetiedot

1 000 euroa	2009	2008
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen puheenjohtaja	38	43
Hallituksen jäsenet	123	136
Toimitusjohtaja	359	419
Yhteensä	520	597

Emoyhtiön toimitusjohtajan sopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta. Kyseisessä sopimuksessa on sovittu, että sopimuksen irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta toimitusjohtajan irtisanoessa sopimuksen ja 18 (kahdeksantoista) kuukautta yhtiön toimittaessa irtisanomisen. Hallituksen kiinteä palkkio on maksettu yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti yhtiön osakkeina, kokouspalkkiot on maksettu rahana.

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia vuosina 2009 tai 2008.

27 TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Konsernin johdon tietoon ei ole tullut sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

Tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	2009	2008
Liikevaihto	1	50 403	77 262
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		-2 348	-2 782
Liiketoiminnan muut tuotot	2	4 649	2 175
Materiaalit ja palvelut	3	-18 648	-32 479
Henkilöstökulut	4	-17 826	-22 095
Poistot ja arvonalennukset	5	-764	-1 763
Liiketoiminnan muut kulut		-15 926	-19 096
Liiketulos		-459	1 222
Rahoitustuotot ja -kulut	6	357	2 077
Tappio (voitto) ennen satunnaisia eriä		-102	3 299
Satunnaiset erät			
Satunnaiset kulut	7	-450	0
Tappio (voitto) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-552	3 299
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (vähennys)	8	-49	595
Tuloverot			
Tilikauden verot	9	-103	1 412
Tilikauden tappio (voitto)		-703	5 306

Tase

1 000 euroa	Liite	2009	2008
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	0	52
Aineelliset hyödykkeet	10	5 771	3 522
Pitkäaikaiset saamiset	11	24 726	1 380
Sijoitukset	12	21 319	21 504
		51 817	26 458
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	13	4 208	7 746
Lyhytaikaiset saamiset	14	11 687	19 279
Rahat ja pankkisaamiset	15	5 315	6 913
		21 211	33 938
Vastaavaa		73 028	60 396
Oma pääoma			
Osakepääoma	16	6 967	6 967
Ylikurssirahasto	16	1 504	1 504
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16	2 737	1 451
Edellisten tilikausien tulos	16	22 384	19 113
Tilikauden tulos	16	-703	5 306
		32 888	34 341
Tilinpäätössiirtojen kertymä	8	502	452
Pakolliset varaukset	17	759	855
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	18	11 500	0
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	27 379	24 748
		38 879	24 748
Vastattavaa		73 028	60 396

Rahoituslaskelma

1 000 euroa	2009	2008
Liiketoiminta		
Liiketulos	-459	1 222
Oikaisut liiketulokseen	668	1 729
Nettokäyttöpääoman muutos	11 986	3 749
Saadut korot	823	211
Maksetut korot	-556	-585
Saadut osingot	877	2 544
Maksetut konserniavustukset	-450	0
Muut rahoituserät	12	-293
Verot	223	880
Liiketoiminnan rahavirta	13 124	9 457
Investoinnit		
Muun käyttöomaisuuden maksut	-3 021	-303
Muun käyttöomaisuuden myynnit	500	0
Myydyt osakkeet	0	220
Pitkäaikaiset saamiset	-21 796	-1 280
Konserniyritykset	-605	-378
Investointien rahavirta yhteensä	-24 923	-1 741
Rahavirta ennen rahoitusta	-11 799	7 716
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisen rahoituksen muutos	1 000	2 000
Pitkäaikaisen rahoituksen muutos	11 500	0
Maksetut osingot	-2 035	-4 158
Omien osakkeiden hankinta	-264	-1 386
Osakeanti	0	249
Rahoituksen rahavirta yhteensä	10 201	-3 295
Likvidien varojen muutos	-1 598	4 421
Likvidit varat 1.1.	6 913	2 492
Likvidit varat 31.12.	5 315	6 913



Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Emoyhtiö Teleste Oyj:n tilinpäätös

Teleste Oyj on Teleste-konsernin emoyhtiö. Teleste Oyj:n y-tunnus on 1102267-8 ja kotipaikka on Turku. Yhtiön rekisteröity osoite on Seponkatu 1, 20660 Littainen.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamaan kurssiin. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostojen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja -tappiot kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään.

Johdannaissopimukset

Yhtiöllä on valuuttatermiinejä ja lainaa suojaavia koronvaihtosopimuksia. Terminointien avulla valuuttariskien vaikutus yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan pyritään eliminoidaan. Koronvaihtosopimuksilla suojataan joitakin vaihtuvakorkoisia lainoja.

Yhtiön politiikkana on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin. Terminointien tulosvaikutus kirjataan yhtiössä termiinien toteutushetkellä.

Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, vähennettynä kertyneillä poistoilla. Kuluvan käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina ja ne perustuvat omaisuuden arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Arvioidut taloudelliset pitoajat eri omaisuusryhmille ovat:

Aineettomat oikeudet.....	3 vuotta
Liikearvo	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot.....	3 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	25–33 vuotta
Koneet ja kalusto.....	3–5 vuotta
Tietokoneet	0–3 vuotta

Käyttöomaisuuden tasearvosta tehdään arvonalennus, mikäli on ilmeistä, että tulonodotukset eivät kata hyödykkeen tasearvoa. Tilikauden aikana hankitut tai perustetut yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin hankintahetkestä tai perustamisesta lähtien. Tilikauden aikana myydyt yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin myyntihetkeen saakka. Muina pitkäaikaisina sijoituksina ja saamisina esitetään sijoitukset ja saamiset, joiden aiottu hallussapitoaika on yli vuoden mittainen.

Leasingsopimukset

Käyttöleasingsopimukset ja rahoitusleasingsopimuksin tehdyt hankinnat kirjataan tilinpäätökseen vuokratuluna.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoa tai sitä alempaan todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutushintaan. Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Varaston arvoon on sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi niiden osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit. Rahoitusarvopaperit sisältävät muut käteiseen rahaan rinnastettavat varat, kuten yrittäjäosakekuponit.

Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaanrahan määräisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla. Myyntitulo kirjataan tuotoksi palvelun tai hyödykkeen luovutushetkellä.

Myyntituotot ja ennakoitu bruttovoitto olennaisista pitkäaikaisista toimitussopimuksista tuloutetaan valmistusasteen mukaan ns. milestone-menetelmällä, jossa tuloutus tapahtuu ennalta sovittujen osakokonaisuuksien perusteella tai cost-to-cost-menetelmällä. Toimitussopimusten ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi samassa suhteessa kuin siitä tuloutettu liikevaihto. Cost-to-cost-menetelmä eli kustannuksiin perustuva valmistusasteen mukainen tuloutus lasketaan siten, että myyntituotto ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset toimitussopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Jos yhtiön voidaan katsoa olevan pitkäaikaisen toimitussopimuksen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset pitkäaikaisen toimitussopimuksen ennakoiduissa kokonaiskustannuksissa tai tappiossa kirjataan niiden syntymishetkellä.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tuotekehityskulut kirjataan vuosikuluna.

Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

Tuloverot

Tuloverot koostuvat tilikauden tulokseen kohdistuvasta verosta ja edellisen tilikauden verojaksotuksen oikaisusta.

Omat osakkeet

Konsernin hankkimat omat osakkeet eivät sisälly tasearvoihin. Omien osakkeiden luovutus kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon 3.4.2007 alkaen.

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

1 000 euroa	2009	2008
1 LIIKEVAIHTO		
Liikevaihto liiketoiminnoittain		
Broadband Cable Networks	40 144	67 422
Video Networks	10 259	9 840
Yhteensä	50 403	77 262
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	9 826	8 013
Pohjoismaat	9 758	11 332
Muu Eurooppa	25 773	52 990
Muut	5 046	4 927
Yhteensä	50 403	77 262
2 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Tuotekehitysavustukset ja muut	4 649	2 175
Yhteensä	4 649	2 175
3 MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot	17 496	31 110
Raaka-ainevaraston muutos	1 191	118
	18 687	31 228
Ulkopuoliset palvelut	-39	1 251
Yhteensä	18 648	32 479
4 HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	14 650	18 366
Eläkekulut	2 151	2 483
Muut henkilösivukulut	1 026	1 247
Yhteensä	17 826	22 095
Maksetut palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallitukselle	471	538
Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia.		
Henkilöstö tilikauden lopussa	399	444
Henkilöstö keskimäärin	421	472
Henkilöstö toiminnoittain tilikauden lopussa		
Tuotekehitys	117	149
Tuotanto ja materiaalihallinto	228	228
Myynti ja markkinointi	26	39
Hallinto	28	28
Yhteensä	399	444

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

1 000 euroa

2009

2008

5 SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT

Muut pitkävaikutteiset menot

323

411

Rakennukset

173

303

Koneet ja kalusto

215

296

Muut aineettomat oikeudet

52

753

Yhteensä

764

1 763

6 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Korkotuotot

11

89

Korkotuotot konserniyhtiöiltä

811

122

Korkokulut

-452

-476

Korkokulut konserniyhtiöille

-104

-109

Sijoitusten arvonalennukset

-800

0

Rahoituksen kurssierot

26

-220

Muut rahoitustuotot ja -kulut

-13

127

Osinkotuotot, konserniyhtiöiltä

876

2 534

Osinkotuotot, ulkopuolisilta

2

10

Yhteensä

357

2 077

7 SATUNNAISET ERÄT

Maksetut konserniavustukset

450

0

8 TILINPÄÄTÖSSIIRROT

Poistoeron muutos

Rakennukset

-49

323

Muut pitkävaikutteiset menot

0

272

Yhteensä

-49

595

Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta

502

452

9 TILIKAUDEN VEROT

Tuloverot varsinaisesta toiminnasta

27

32

Edellisen tilikauden verot

76

-1 444

Yhteensä

103

-1 412

10 AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Aineelliset hyödykkeet					
	Aineettomat oikeudet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	7 579	124	5 274	8 510	3 649	17 557
Lisäykset	0	0	2 994	3	110	3 107
Vähennykset/siirrot	0	-25	-232	156	-46	-147
Hankintameno 31.12.	7 579	99	8 036	8 669	3 713	20 517
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	7 527	0	2 847	8 157	3 031	14 035
Tilikauden poistot	52	0	173	215	323	711
Kertyneet poistot 31.12.	7 579	0	3 020	8 372	3 354	14 746
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	0	99	5 016	297	359	5 771
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2009			149			
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2008			268			

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

1 000 euroa	2009	2008		
11 PITKÄAIKAISET SAAMISET				
Pääomasijoituslainat konserniyhtiöiltä	1 600	1 300		
Muut pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	23 126	0		
Muut pitkäaikaiset saamiset	0	80		
Yhteensä	24 726	1 380		
12 SIOITUKSET				
Emoyhtiö	Osakkeet konserniyhtiöissä	Osakkeet muut	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.	21 405	784	22 189	
Lisäykset/siirrot	685	-70	615	
Hankintameno 31.12.	22 090	714	22 804	
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-685	0	-685	
Arvonalentumiset	-800	0	-800	
Kertyneet poistot 31.12.	-1 485	0	-1 485	
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	20 605	714	21 319	
13 VAIHTO-OMAIUUUS			2009	2008
Aineet ja tarvikkeet	1 075	2 266		
Keskeneräiset tuotteet	2 290	3 160		
Valmiit tuotteet	842	2 320		
Yhteensä	4 208	7 746		
14 LYHYTAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset	8 373	13 737		
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	2 071	2 133		
Muut saamiset konserniyhtiöiltä	170	877		
Siirtosaamiset	1 073	2 532		
Yhteensä	11 687	19 279		
15 LIKVIDIT VARAT				
Rahat ja pankkisaamiset	5 315	6 913		
16 OMAN PÄÄOMAN ERIEN LISÄYKSET JA VÄHENNYKSET				
Osakepääoma 1.1.	6 967	6 967		
Osakepääoma 31.12.	6 967	6 967		
Ylikurssirahasto 1.1.	1 504	1 504		
Ylikurssirahasto 31.12.	1 504	1 504		
Sijoitettu vapaa oma pääoma 1.1.	1 451	2 531		
Uusmerkinnöistä	0	249		
Omien osakkeiden hankinta	-264	-1 386		
Omien osakkeiden käyttö	1 550	56		
Sijoitettu vapaa oma pääoma 31.12.	2 737	1 451		
Edellisten tilikausien voittovarar 1.1.	24 419	23 271		
Osingonjako	-2 035	-4 158		
Edellisten tilikausien voittovarar 31.12.	22 384	19 113		
Kauden tulos	-703	5 306		
Kertyneet voittovarar 31.12.	21 681	24 419		
Yhteensä	32 888	34 341		
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	24 418	25 869		
Emoyhtiön osakepääoma koostuu yhdestä osakesarjasta ja jakaantuu 17 805 590 samanlajiseen osakkeeseen.				

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

1 000 euroa	2009	2008
17 PAKOLLISET VARAUKSET		
Takuuvaraukset	759	855
18 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahalaitoksilta	11 500	0
19 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahalaitoksilta	10 000	9 000
Ostovelat	2 950	4 267
Ostovelat konserniyrityksille	980	262
Muut velat	340	893
Muut velat konserniyrityksille	7 090	5 290
Siirtovelat	6 019	5 035
Yhteensä	27 379	24 748
20 ANNETUT VAKUUDET		
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	784	520
Myöhemmin maksettavat	854	702
Yhteensä	1 638	1 222
Vuokravastuut toimitiloista	1 832	1 792
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Pankkitakaukset	0	0
Tytäryhtiöiden puolesta annetut takaukset	0	0
21 JOHDANNAISSOPIMUKSET		
Termiinisopimusten kohde-etuuden arvo	6 815	7 367
Termiinisopimusten käypä arvo	-266	424

Termiinisopimuksia käytetään ainoastaan liiketoiminnan valuuttakurssiriskiltä suojautumiseen.

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

	Konsernin omistuosuus, %	Emoyhtiön omistuosuus, %
22 KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTAMAT YRITYKSET		
Antel GmbH, München, Saksa	100	0
AVC Systemhaus GmbH, Cottbus, Saksa	100	0
Cableway AG, Bergisch Gladbach, Saksa	75	12,5
DINH TechniCom S.A., Herstal, Belgia	100	100
DINH TeleCom S.A., Herstal, Belgia	100	0
DINH Vlaanderen NV, Herstal, Belgia	100	0
Flomatik A/S, Porsgrun, Norja	100	100
Flomatik Network Services Ltd., Fareham, Englanti	100	100
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100	100
MKS MediaKom Service Volker Meyer GmbH, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
MKS Nord GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
MKS West GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
MKS Mitte GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
MKS Cyber Optic GmbH & Co. KG, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
MKS Management GmbH, Bergisch Gladbach, Saksa	100	0
Ortikon Interactive Oy, Tampere, Suomi	100	100
Promacom AB, Tukholma, Ruotsi	100	100
Suomen Turvakamera Oy, Vantaa, Suomi	100	100
Teleste India Pvt., Mumbai, Intia	100	100
Teleste Incentive Oy (entinen Suomen Yhteisantennit Oy), Turku, Suomi	100	100
Teleste Belgium SPRL, Brysseli, Belgia	100	100
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100	100
Teleste Electronics (SIP) Co., Ltd, Shuzhou, Kiina	100	100
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100	100
Teleste Försäljning AB, Malmö, Ruotsi	100	100
Teleste GmbH, Hannover, Saksa	100	100
Teleste Kaurakatu Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste LLC, Georgetown Texas, USA	100	100
Teleste s.r.o., Bratislava, Slovakia	100	100
Teleste Services GmbH, Hildesheim, Saksa	100	100
Teleste Sweden AB (entinen Flomatik AB), Tukholma, Ruotsi	100	100
Teleste UK Ltd, Cambridge, Englanti	100	100
Teleste Video Networks AB (entinen S-Link AB), Täby, Ruotsi	100	100
Teleste Video Networks Sp zoo (entinen S-Link ssp), Krakova, Puola	100	100
Young-Net GmbH, Oberhonnefeld, Saksa	100	0

23 OMAT OSAKKEET

	Määrä, kpl	Nimellisarvo, EUR	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Emoyhtiö omistaa 31.12.2009 omia osakkeita	0	0	0,00

24 OSAKETIEDOT JA OMISTAJAT

	Määrä, kpl	Osuus osak- keista ja äänistä, %
Suurimmat omistajat 31.12.2009		
EM Group Oy	3 617 552	20,32
Mandatum Henkivakuutusyhtiö	1 679 200	9,43
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	894 776	5,03
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	824 641	4,63
Sijoitusrahasto Aktia Capital	524 200	2,94
Varma Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	521 150	2,93
Valtion Eläkerahasto	500 000	2,81
Skagen Vekst Verdipapierfond	437 000	2,45
FIM Fenno Sijoitusrahasto	401 342	2,25
Teleste Incentive Oy	379 985	2,13

Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot 31.12.2009

Osakkeenomistajat omistumäärän mukaan 31.12.2009

Sektorijakauma	Osakkeita	Osuus, %
Yritykset	5 577 581	31,32
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	3 288 681	18,47
Julkisyhteisöt	2 172 976	12,20
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	569 055	3,20
Kotitaloudet	4 471 934	25,12
Ulkomaat ja hallintarekisteri	1 725 363	9,69
Yhteensä	17 805 590	100,00

Osakkeita, kpl	Omistajia	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
1–100	1 206	22,16	85 172	0,47
101–1 000	3 209	58,98	1 334 199	7,49
1 001–10 000	926	17,02	2 600 455	14,6
10 001–100 000	82	1,50	2 015 851	11,32
100 001–1 000 000	15	0,27	6 473 161	36,35
1 000 001–	2	0,03	5 296 752	29,74
Yhteensä	5 440	100,00	17 805 590	100,00

Johdon omistus

	Kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänivallasta, %
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	98 956	0,56	0,56

Optio-ohjelmat

Optioiden perusteella on oikeutettu merkitsemään uusia osakkeita

	Osakemäärä	Osuus osak- keista ja äänivallasta optioiden käy- tön jälkeen, %
Toimitusjohtaja	160 000	0,84
Muut lainan haltijat	833 900	4,40
Konsernin hallussa vuoden 2004 ohjelmasta	46 100	0,24
Konsernin hallussa vuoden 2007 ohjelmasta	100 000	0,53

Yhteensä	1 140 000	6,02
-----------------	------------------	-------------

Tilintarkastuspalkkiot

	2009	2008
Tilintarkastuspalkkiot	39	39
Veroneuvonta	43	65
Muut palkkiot	36	59

Voitonjakoehdotus

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2009 on 24 416 863,89 euroa. Hallitus ehdottaa huhtikuun 9. päivänä 2010 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2009 maksetaan osinkoa 0,08 euroa osakkeelta ulkona oleville osakkeille.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 2. päivänä helmikuuta 2010

Marjo Miettinen HP	Pertti Ervi HJ	Tero Laaksonen HJ
-----------------------	-------------------	----------------------

Pertti Raatikainen HJ	Kai Telanne HJ	Petteri Walldén HJ
--------------------------	-------------------	-----------------------

Jukka Rinnevaara
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 2. päivänä helmikuuta 2010

KPMG OY AB

Esa Kailiala
KHT

Tilintarkastuskertomus

Teleste Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Teleste Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2009–31.12.2009. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsityksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsinki 2.2.2010

KPMG OY AB

Esa Kailiala
KHT

Konserni numeroina 2005–2009	IFRS 2005	IFRS 2006	IFRS 2007	IFRS 2008	IFRS 2009
Tuloslaskelma ja tase					
Liikevaihto, Meur	82,6	101,8	125,1	108,7	141,7
Muutos, %	25,1	23,2	22,9	–13,1	30,3
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus, %	89,3	90,6	91,2	90,2	91,8
Liiketulos, Meur	8,6	9,8	13,2	5,6	2,5
% liikevaihdosta	10,4	9,6	10,5	5,2	1,8
Tulos rahoituserien jälkeen, Meur	8,3	9,3	12,7	5,1	1,4
% liikevaihdosta	10,1	9,1	10,1	4,7	1,0
Tulos ennen veroja, Meur	8,3	9,3	12,7	5,1	1,4
% liikevaihdosta	10,1	9,1	10,1	4,7	1,0
Tilikauden tulos, Meur	6,0	6,9	9,4	5,5	0,4
% liikevaihdosta	7,2	6,8	7,5	5,1	0,3
Tuotekehitysmenot, Meur	8,6	9,8	13,1	13,5	10,8
% liikevaihdosta	10,5	9,7	10,5	12,4	7,6
Investoinnit, Meur	4,1	6,2	12,3	3,9	25,2
% liikevaihdosta	4,9	6,1	9,8	3,6	17,8
Korollinen vieras pääoma, Meur	3,9	8,0	9,5	11,0	22,8
Oma pääoma, Meur	32,4	37,7	46,7	46,6	46,7
Taseen loppusumma, Meur	54,8	68,2	77,9	75,5	110,1
Henkilöstö ja tilauskanta					
Henkilöstö keskimäärin	546	608	681	702	1 103
Tilauskanta, Meur	22,7	28,1	21,5	24,0	33,1
Saadut tilaukset, Meur	85,4	107,2	118,5	118,6	151,0
Tunnusluvut					
Oman pääoman tuotto-%	19,8	19,7	22,2	11,8	0,9
Sijoitetun pääoman tuotto-%	23,7	24,3	27,1	10,4	3,3
Omavaraisuusaste, %	59,1	55,3	60,2	61,7	43,6
Velkaantumisaste, %	–14,3	3,2	3,8	3,6	22,0
Osakekohtainen tulos, eur	0,35	0,41	0,55	0,32	0,02
Osakekohtainen tulos laimennettuna, eur	0,33	0,38	0,52	0,32	0,02
Osakekohtainen oma pääoma, eur	1,92	2,22	2,69	2,74	2,68
Telesten osake					
Ylin vaihtokurssi, eur	8,35	12,75	12,34	7,49	4,30
Alin vaihtokurssi, eur	5,85	6,46	6,47	1,90	2,25
Tilikauden päätöskurssi, eur	7,45	11,63	6,71	2,24	3,72
Tilikauden keskimurssi, eur	6,97	9,83	10,10	4,52	3,62
Hinta/voitto-suhde (P/E)	21,0	28,6	12,3	7,0	137,8
Osakekannan markkina-arvo, Meur	129,2	202,2	118,6	39,9	66,2
Pörssivaihto, Meur	75,3	138,9	72,4	51,1	28,5
Pörssivaihto, miljoonaa kappaletta	10,8	14,2	7,2	11,5	7,8
Pörssivaihto, % osakekannasta	62,3	81,4	40,5	64,6	44,0
Tilikauden osakkeiden keskiarvo, kpl	17 339 752	17 363 102	17 494 435	17 708 782	17 805 590
Tilikauden lopun osakkeiden määrä, kpl	17 339 752	17 389 302	17 671 305	17 805 590	17 805 590
Tilikauden osakkeiden keskiarvo laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 001 437	18 022 505	17 971 752	17 372 555	17 229 154
Tilikauden lopun osakkeiden määrä laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 004 752	18 034 752	17 972 785	17 039 399	17 425 605
Osingonjako, Meur	2,7	3,4	4,2	2,0	1,4
Osakekohtainen osinko, eur	0,16	0,20	0,24	0,12	*0,08
Osinko tuloksesta, %	45,7	49,1	43,9	37,4	331,3
Efektiivinen osinkotuotto, %	2,1	1,7	3,6	5,4	2,2
* hallituksen esitys					

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Oman pääoman tuotto:	Tilikauden tulos	x 100
	Taseen oma pääoma (keskim. kauden aikana)	
Sijoitetun pääoman tuotto:	Tilikauden tulos rahoituserien jälkeen + rahoituskulut	x 100
	Taseen loppusumma – korottomat velat (keskim. kauden aikana)	
Omavaraisuusaste:	Oma pääoma	x 100
	Taseen loppusumma – saadut ennakot	
Velkaantumisaste:	Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset – korolliset saamiset	x 100
	Oma pääoma	
Osakekohtainen tulos:	Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto	
	Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo	
Osakekohtainen laimennettu tulos:	Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto	
	Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo	
Osakekohtainen oma pääoma:	Taseen oma pääoma	
	Osakkeiden kappalemäärä – omien osakkeiden määrä tilikauden lopussa	
Hinta/voitto-suhde (P/E):	Pörssikurssi vuoden lopussa	
	Osakekohtainen tulos	
Efektiivinen osinkotuotto:	Osakekohtainen osinko	
	Pörssikurssi vuoden lopussa	

MILLAUN MAASILTA on valtava vinoköysisilta, joka ylittää Tarn-joen laakson lähellä Millaut eteläisessä Ranskassa. Silta on osa Pariisista Montpellieriin johtavaa A75-A71-moottoritietä, ja kyseessä on maailman korkein ajoneuvoille tarkoitettu silta. Sen korkein kohta yltää 343 metriin.

Telesten toimitus sisälsi kameroilta valvomoon liikkuvaa kuvaa välittävät CFO-modeemit. Asiakas haki tarkoitukseen erittäin luotettavia laitteita, sillä osa niistä on asennettu sillan tolppien kameroihin. Videoita käytetään liikenteen kuvaamisen lisäksi myös rakenteiden turvallisuuden kannalta tärkeiden kohtien seurantaan. Erittäin korkea laatu on näin ollen välttämätöntä.

Vuonna 2006 silta voitti silta- ja rakennetekniikan kansainvälisen yhdistyksen IABSE:n merkittäville rakenteille myöntämän palkinnon.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suosimme Telestellä avointa ja kommunikoivaa kulttuuria ja haluamme olla sijoittajakunnan tavoitettavissa. Viestinnällä haluamme välittää pääomamarkkinoille oikeaa ja merkityksellistä tietoa, joka tukee yhtiön osakkeen oikeaa arvonmuodostusta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Sijoittajasuhteet

Yhtiön sijoittajasuhteista vastaa toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara. Toimitusjohtajan lisäksi yhtiön ylin johto on sitoutunut palvelemaan pääomamarkkinoiden eri osapuolia. Mm. taloudellisten katsausten julkistuksien yhteydessä järjestettävissä tiedotustilaisuuksissa Teleste tapaa yhtiötä seuraavia sijoittajia, analytikoita ja median edustajia.

Tavoitteet ja periaatteet

Viestinnän tavoitteena on välittää pääomamarkkinoille oikeaa ja merkityksellistä tietoa, joka tukee yhtiön osakkeen oikeaa arvomuodostusta.

Viestinnässään Telesten periaatteita ovat ajantasaisuus, todenmukaisuus ja yhtäaikaisuus. Säännöllisen taloudellisen viestinnän kulmakiviä ovat lisäksi julkaistujen tietojen johdonmukaisuus ja jatkuvuus. Kaikissa tapaamisissa annetut tiedot yhtiön strategiasta ja kehityksestä perustuvat jo julkistettuihin tietoihin.

Yhteystiedot

Jukka Rinnevaara, toimitusjohtaja
Puh. (02) 2605 611, faksi (02) 2605 812

Tiina Vuorinen, IR- ja lehdistöpalvelut
Puh. (02) 2605 609, faksi (02) 2605 812

Sähköposti: investor.relations@teleste.com

Osakkeen perustiedot

Teleste Oyj on listautuneena OMX NASDAQ Helsinki Oy:ssä informaatioteknologia-toimialaluokassa. Vuonna 2009 yhtiö kuului small cap -ryhmään.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa ja samansuuruiseen osinkoon. Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Tietoja osakkeesta:
Listalle30.3.1999
ISIN-koodi FI0009007728
Kaupankäyntitunnus..... TLT1V
Reuters-tunnus TLT1V. HE
Bloomberg-tunnus..... TLT1V FH

12 kuukauden ylin 4,30
12 kuukauden alin 2,25
Kaikkien aikojen ylin (7.9.2000) 39,00
Kaikkien aikojen alin (12.12.2008) 1,90

Taloudellisen informaation julkaisu

Teleste on määritellyt tiedonantopolitiikan, joka noudattaa Suomen lainsäädäntöä, Finanssivalvonta Oy:n sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n asettamia määräyksiä ja velvollisuuksia. Tiedonantopolitiikassa määritellään ne toimintaperiaatteet ja -tavat, joiden mukaisesti Teleste Oyj kommunikoi pääomamarkkinoiden kanssa. Yhtiön hallitus on hyväksynyt tiedonantopolitiikan vuonna 2009.

Teleste noudattaa kahden viikon ns. hiljaista aikaa (Suljettu ikkuna) ennen tilinpäätösten ja osavuosikatsauksien julkistusta. Näiden jaksojen aikana Teleste ei osallistu sijoittajatapaamisiin, eivätkä konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta.

Teleste julkaisee vuosittain tilinpäätöstiedotteen, vuosikertomuksen ja kolme osavuosikatsausta. Julkaisu sekä pörssitiedotteet ovat luettavissa suomeksi ja englanniksi yhtiön kotisivuilta.

Tiedotteet voi tilata suoraan sähköpostiin internet-sivujen IR-tiedotepalvelun kautta.

Taloudelliset tiedotteet vuonna 2010
Osavuosikatsaus tammikuu–maaliskuu28.4.2010
Osavuosikatsaus tammikuu–kesäkuu21.7.2010
Osavuosikatsaus tammikuu–syyskuu 27.10.2010
Tilinpäätöstiedote 2.2.2011

Painettu vuosikertomus vuodelta 2009 postitetaan osakkeenomistajille, joiden omistus on vähintään 1 000 kpl yhtiön osakkeita ja joiden yhteystiedot ovat Euroclear Finland Oy:n rekisterissä.

Osakkeenomistajien osoitteenmuutokset

Osakaspostitukset tehdään Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakerekisterin tietojen mukaan.

Osakkeenomistajien henkilö- ja osoitetiedoissa tapahtuneet muutokset pyydetään siten ystävällisesti ilmoittamaan omaa arvo-osuustiliä hoitavalle tilinhoitajayhteisölle.

Mikäli Euroclear Finland toimii tilinhoitajana, pyydämme ilmoittamaan muutokset osoitteella:

Euroclear Finland Oy
PL 1110
00101 Helsinki
Käyntiosoite: Urho Kekkosen katu 5 c
Puhelin: 020 770 6000
Sähköposti: info.finland@euroclear.eu

Analyttikot

Telesten tietojen mukaan alla mainitut sijoitusanalyttikot (lista saattaa olla puutteellinen) seuraavat yhtiötä omasta aloitteestaan ja julkaisevat sijoitusanalyysyjä yhtiöstä. Teleste ei vastaa heidän näkemyksistään, eikä mahdollisista yhtiötämme koskevista raporteista tai niissä esitetyistä yhtiötämme koskevista ennusteista.

Analyttikkojen yhteystiedot ovat saatavilla yhtiön kotisivuilla.

Enskilda Securities, Antti Karessuo
EVLI, Mikko Ervasti
FIM, Mark Mattila
Handelsbanken Capital Markets, Karri Rinta
Kaupthing Bank, Mika Metsälä
Danske Markets Equities, Ilkka Rauvola
Nordea Markets, Martti Larjo
Pohjola Pankki Oyj, Hannu Rauhala
Swedbank, Antti Saari
Ålandsbanken Equities, Matti Riikonen

Yhtiökokous

Teleste Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään perjantaina 9.4.2010 klo 15.00 alkaen Finlandia-talon Terassisalissa, osoitteessa Mannerheimintie 13 e, Helsinki. Kokoukseen ilmoittautuminen ja äänilippujen jako alkaa klo 14.00.

Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on perjantaina 26.3.2010 rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään keskiviikkona 31.3.2010 kello 16.00.

Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua sähköpostitse osoitteeseen investor.relations@teleste.com, puhelimitse numeroon (02) 2605 611; faksilla numeroon (02) 2605 812; tai kirjeitse osoitteeseen Teleste Oyj, Tiina Vuorinen, PL 323, 20101 Turku.

Ilmoittautumisen on oltava perillä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä. Ilmoittautumisen yhteydessä tulee ilmoittaa nimi, henkilötunnus, osoite, puhelinnumero sekä mahdollisen avustajan tai asiamiehen nimi ja asiamiehen henkilötunnus. Osakkeenomistajan Teleste Oyj:lle luovuttamia henkilötietoja käytetään vain yhtiökokouksen ja siihen liittyvien tarpeellisten rekisteröintien käsittelyn yhteydessä.

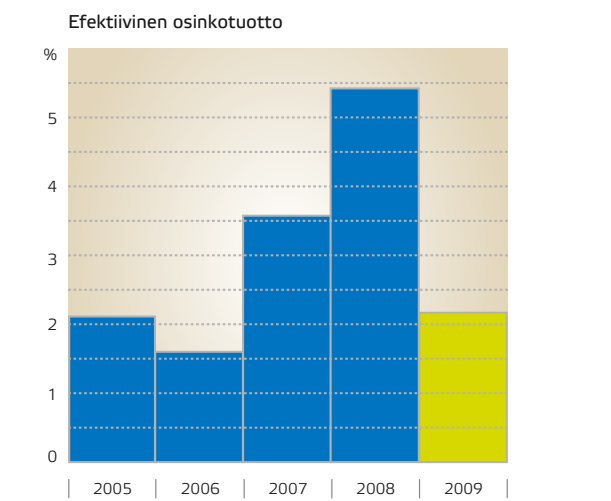
Yhtiökokouksessa läsnä olevalla osakkeenomistajalla on yhtiökokouksessa osakeyhtiölain 5 luvun 25 §:n mukainen kyselyoikeus kokouksessa käsiteltävistä asioista.

Asiamiehen käyttäminen ja valtakirjat

Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä oikeuksiaan asiamiehen välityksellä.

Osakkeenomistajan asiamiehen on esitettävä päivätty valtakirja, tai hänen on muuten luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan osakkeenomistajaa. Mikäli osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevilla osakkeilla, on ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitettava osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa.

Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan alkuperäisinä osoitteeseen Teleste Oyj, Tiina Vuorinen, PL 323, 20101 Turku, viimeistään keskiviikkona 31.3.2010 kello 16.00 mennessä.



Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisö ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistajan, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi yhtiön tilapäiseen osakasluetteloon viimeistään 6.4.2010 klo 10.00 mennessä.

Muut tiedot

Teleste Oyj:llä on kokouskutsun päivänä yhteensä 17 805 590 osaketta ja ääntä.

Osinkopolitiikka

Telesten tavoitteena on olla kiinnostava sijoituskohde, jossa sekä sijoituksen arvonnousu että osinkotuotto muodostavat kilpailukykyisen kokonaisuuden. Vuosittaisen osinkoehdotuksen hallitus perustelee huomioiden kannattavuuden, rahoitustilanteen sekä kannattavan kasvun edellyttämät investointitarpeet.

Osingonjakoehdotus 2009

Hallitus on päättänyt esittää yhtiökokoukselle, että osinkona tilivuodelta 2009 jaettaisiin 0,08 euroa osakkeelta ulkona oleville osakkeille. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 14.4.2010 on merkitty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon.

Osingonmaksu vuonna 2010

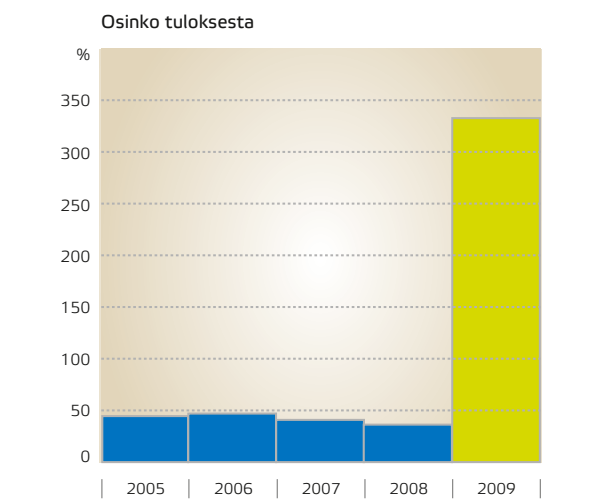
Yhtiökokous 9.4.2010
Osingon irtoamispäivä 12.4.2010
Osingonmaksun täsmäytyspäivä 14.4.2010
Osingon maksupäivä 21.4.2010

Osinkohistoria, eur										
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
0,10	0,12	0,16	0,08	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,12	0,08

* hallituksen ehdotus

Hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle ja muuta lisätietoa yhtiökokouksesta saatavilla yhtiön kotisivuilta osoitteessa: www.teleste.com/Sijoittajat/Hallinnointi/Yhtiokokous.

Yhtiökokouksen pöytäkirja on nähtävillä kotisivuilla 23.4.2010 alkaen.



Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

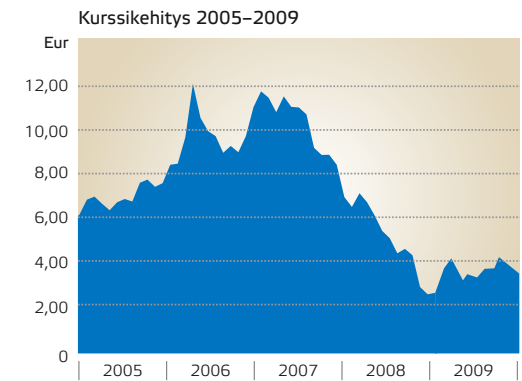
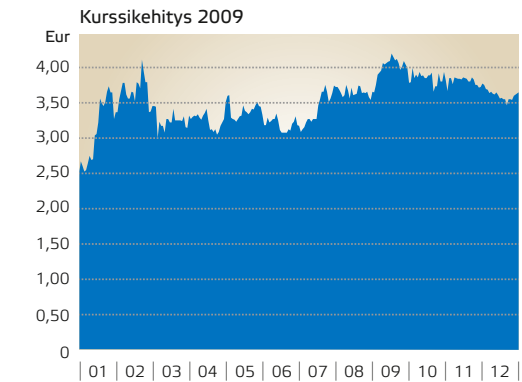
Yhtiön osakekurssi oli vuoden 2009 aikana alhaisimmillaan 2,25 (1,90) euroa ja korkeimmillaan 4,30 (7,49) euroa. Vuoden päätöskurssi oli 3,72 (2,24) euroa. Vuoden aikana pörssin kautta vaihdettiin 7,8 (11,5) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta, jotka edustavat 44,0 % (64,6 %) osakekannasta.

Yhtiön markkina-arvo tilikauden päättyessä oli 66 236 795 euroa (2008: 39 884 522 euroa).

Osakepääoma ja osakkeiden määrä

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilinpäätöshetkellä 6 966 932,80 euroa jakautuen 17 805 590 osakeeseen.

Toukokuussa 2008 yhtiön hallitus päätti käynnistää omien osakkeiden hankintaohjelman varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella. Hallituksen päätöksen perusteella 500 000 kappaleen kokonaishankintamäärästä ostettiin katsauskaudella 78 530 kappaletta (421 470) hankintojen keskihinnan ollessa 3,36 (3,29) euroa osakkeelta. Joulukuun lopussa konsernin hallussa oli omia osakkeita 379 985 (766 191) kappaletta,



joista emoyhtiö Teleste Oyj:llä nolla (0) kappaletta ja emoyhtiön tytäryhtiö, Teleste Incentive Oy:llä 379 985 kappaletta. Konsernin omistus katsauskauden lopun osakemäärästä oli 2,13 % (4,3 %). Omia osakkeita luovutettiin 10.6.2009 vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen valtuutuksen perusteella 464 736 kappaletta eli 2,61 % osakekannasta 2.4.2007 hankitun DINH Telecomin lisäkauppahintana.

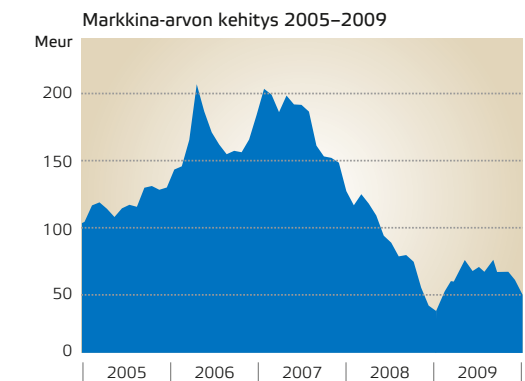
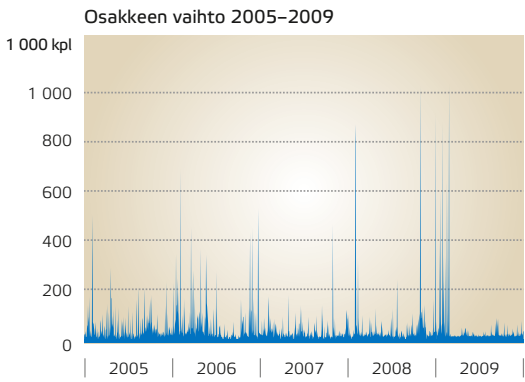
Liputusilmoitukset

EM Group Oy liputti omistuksensa Telestestä nousseen 14.1.2009 tehtyjen osakekauppojen myötä 5,04 %:iin ja 29.1.2009 tehtyjen osakekauppojen jälkeen 10,57 %:iin.

Reima Kuisla liputti omistuksensa Telestestä nousseen 10.2.2009 tehtyjen osakekauppojen myötä 5,59 %:iin.

Reima Kuisla liputti omistuksensa Telestestä laskeneen 0 %:iin 26.2.2009 tehtyjen osakekauppojen myötä.

EM Group Oy liputti omistuksensa Telestestä nousseen 20,32 %:iin 26.2.2009 tehtyjen osakekauppojen myötä.



Optio-ohjelmat					
Yhtiökokouksen päätöspäivä	Optiolaji	Osakemäärä	Merkintäaika	Merkintähinta	Merkintähinnan määräytymisaika
16.3.2004	2004B1	150 000	1.4.2008–30.4.2010	5,75	1.–30.4.2005
16.3.2004	2004B2	150 000	1.4.2008–30.4.2010	5,75	1.–30.4.2005
3.4.2007	2007A	280 000	1.4.2010–30.4.2012	12,33	1.–30.4.2007
3.4.2007	2007B	280 000	1.4.2011–30.4.2013	6,58	1.–30.4.2008
3.4.2007	2007C	280 000	1.4.2012–30.4.2014	3,57	1.–30.4.2009

Merkintähinnasta vähennetään vuosittain maksettavat käteisosingot yhtiökokouksen jälkeen osingonjaon täsmäytyspäivänä.

Listatut optiot:

Telesten avainhenkilöille jaetut 2004B-optiot listattiin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 1.4.2008. 2004B-optio-oikeuksien merkintäaika päättyy 30.4.2010. Optio-ohjelmien, joiden merkintäaika on voimassa, ehdot ja merkintälomakkeet ovat saatavilla yhtiön kotisivuilla.

Vuoden 2009 aikana ei merkintöjä yhtiön optio-oikeuksilla tehty.

Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous 7.4.2009 valtuutti hallituksen hankkimaan enintään 900 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita ja luovuttamaan enintään 1 744 721 yhtiön omia osakkeita. Yhtiökokous antoi yhtiön hallitukselle valtuutuksen 10 000 000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 5 000 000 kappaletta, erityiset oikeudet sisältyvät 10 000 000 uuden osakkeen antivaltuutukseen.

Valtuutukset ovat voimassa vuoden 2010 varsinaiseen yhtiökokoukseen asti.

Osakepohjaiset palkkiojärjestelmät

Telesten palkkaus- ja kannustinjärjestelmän tavoite on liiketoimintastrategian tukeminen. Kannustinjärjestelmät perustuvat tuloksellisuuteen sekä yhtiön että henkilön tasolla. Telesten käyttämät kannustimet ovat bonus- ja tulospalkkaus- sekä osakeperusteiset järjestelmät.

Johdon ja hallintoelinten jäsenten omistus 31.12.2009

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistivat tilinpäätöspäivänä 98 956 kappaletta Teleste Oyj:n osaketta, joka oli 0,56 % osake- ja äänimäärästä (tarkennettu tieto hallituksen toimintakertomukseen).

Toimitusjohtaja oli oikeutettu merkitsemään 160 000 osaketta perustuen optio-ohjelmiin. Toimitusjohtaja ja hallituksen yhteenlaskettu omistus sisältäen optio-oikeudet oli tilinpäätöshetkellä 258 956 osaketta, joka vastaisi 1,37 % osake- ja äänimäärästä. Optio-oikeuksien nojalla yhtiön osakemäärä voi nousta yhteensä 1 140 000 osakkeella, joiden osuus osakkeista ja äänivallasta olisi 6,02 %.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Teleste Oyj noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n 20.10.2008 antamaa, 1.1.2009 voimaan tullutta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia.

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä ja selvitys on kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön kotisivujen Sijoittajat-osiossa. Selvitys annetaan vuosittain.

Teleste Oyj:n johtamisen järjestelyissä pyritään johdonmukaisuuteen ja toimivuuteen. Hallinto perustuu Suomen osakeyhtiölakiin ja Telesten yhtiöjärjestykseen. Yhtiö noudattaa arvopaperimarkinalakia, Pörssin antamia, listattuja yhtiöitä koskevia sääntöjä ja määräyksiä (mukaan lukien Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodi) sekä Finanssivalvonnan sääntöjä ja määräyksiä.

Yhtiö on vahvistanut toiminnassaan noudatettavat arvot.

Sisäpiiri

Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy:n hallituksen hyväksymää sisäpiiriohjetta siinä muodossa, kuin se kulloinkin on voimassa. Sisäpiiriohjetta on täydennetty yhtiön sisäisillä ohjeilla.

Teleste Oyj:n pysyvään sisäpiiriin kuuluvat asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastusyhteisön tilintarkastajat. Lisäksi yhtiön laajennettuun sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtajan assistentti. Sisäpiirisäännöt sisältävät myös tilapäistä kaupankäyntiä koskevia määräyksiä. Hankekohtaiseen sisäpiiriin kuuluvat henkilöt, jotka tehtävässään saavat tietoonsa yhtiötä koskevia tietoja, jotka saattavat julkiseksi tultuaan vaikuttaa yhtiön arvopapereiden arvonmuodotukseen. Toimitusjohtaja arvioi tapauskohtaisesti määritelläänkö valmisteltava asiakokonaisuus tai järjestely hankkeeksi.

Sisäpiiriläisen on suositeltavaa ajoittaa kaupankäynti yhtiön arvopapereilla ja sen osakkeisiin oikeuttavilla johdannaisilla ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto osakkeen arvoon vaikuttavista seikoista. Teleste Oyj:n pysyviä sisäpiiriläisiä velvoittaa ns. suljettu ikkuna, joka kieltää kaupankäynnin kokonaan yhtiön osakkeilla 14 vuorokautta ennen osavuosikatsausten ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista. Tänä aikana Teleste Oyj ei myöskään osallistu sijoittajatapaamisiin, eivätkä Teleste-konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta. Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Euroclear Finland Oy:n SIRE-järjestelmään.

Julkinen sisäpiiri, sen osakeomistukset ja optio-oikeudet 31.12.2009			
	Peruste	Osakkeet	Optiot
Hallitus			
Miettinen Marjo	Hallituksen puheenjohtaja	3 900	–
Ervi Pertti	Hallituksen jäsen	2 437	–
Laaksonen Tero	Hallituksen jäsen	25 589	–
Raatikainen Pertti	Hallituksen jäsen	9 980	–
Telanne Kai	Hallituksen jäsen	4 256	–
Walldén Petteri	Hallituksen jäsen	2437	–
Yhteensä		48 599	
Johto			
Rinnevaara Jukka	Toimitusjohtaja	50 357	160 000
Järvenreuna Juha	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	1 942	65 000
Mattila Markus	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	–	30 000
Myllylä Esko	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	4 061	55 000
Narjus Hanno	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	–	45 000
Saarikoski Erja	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	5 158	60 000
Slotte Johan	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	3 535	65 000
Vuorinen Tiina	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	330	4 200
Yhteensä		65 383	482 200
Tilintarkastajat			
Kailiala Esa	Päävastuullinen tilintarkastaja	–	–

Hallituksen jäsenten esittely vuosikertomuksen sivulla 30 ja yhtiön johdon esittely sivulla 31. Ajantasaiset tiedot ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten osake- ja optio-omistuksista ovat luettavissa yhtiön internet-sivuilta.

Suurimmat omistajat 31.12.2009			
		Osakkeita	Osuus, %
1.	EM Group Oy	3 617 552	20,32
2.	Mandatum Henkivakuutusyhtiö	1 679 200	9,43
3.	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	894 776	5,03
4.	Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	824 641	4,63
5.	Sijoitusrahasto Aktia Capital	524 200	2,94
6.	Varma Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö	521 150	2,93
7.	Valtion Eläkerahasto	500 000	2,81
8.	Skagen Vekst Verdipapierfond	437 000	2,45
9.	Fim Fenno Sijoitusrahasto	401 342	2,25
10.	Teleste Incentive Oy	379 985	2,13
11.	Keskinäinen Vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	220 000	1,24
12.	Martnok Oy	175 413	0,99
13.	Placeringsfonden Aktia Secura	147 995	0,83
14.	Sumato Oy	142 610	0,80
15.	Evli Pankki Oyj	141 000	0,79
16.	Stadigh Kari Henrik	100 000	0,56
17.	Renkkeli Oy	100 000	0,56
18.	Nieminen Jorma Juhani	100 000	0,56
19.	Onnivaatio Oy	70 000	0,39
20.	Nelimarkka Heikki Antero	63 991	0,36
Tiedot perustuvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osaksluetteloon.			

Lunastusvelvollisuus

Teleste Oyj:n yhtiöjärjestyksessä on lunastusvelvollisuutta koskeva pykälä. Sen mukaisesti osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista joko yksin tai yhdessä toisten osakkeenomistajien kanssa, siten kuin yhtiöjärjestyksessä on tarkemmin määritelty, saavuttaa tai ylittää 33 1/3 prosenttia tai 50 prosenttia (lunastusvelvollinen osakkeenomistaja), on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien (lunastukseen oikeutetut osakkeenomistajat) vaatimuksesta näiden osakkeet ja niihin osakeyhtiölain mukaan oikeuttavat arvopaperit siinä määrin kuin lunastukseen oikeutettu niin vaatii. Lunastusvelvollisuutta koskeva pykälä on yksityiskohtaisesti esitetty yhtiöjärjestyksessä.

Omistusjakauma 31.12.2009				
Arvo-osuusjärjestelmän mukaan osakkaiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 5 440 (5 532). Ulkomaalaisomistuksen määrä oli 9,69 % (11,18 %).				
Sektorijakauma				
Omistajat	Omistajien lkm.	Osuus omistajista, %	Osakkeiden lkm.	Osuus osakkeista, %
Yritykset	323	5,93	5 577 581	31,32
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	14	0,25	3 288 681	18,46
Julkisyhteisöt	7	0,12	2 172 976	12,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	41	0,75	569 055	3,19
Kotitaloudet	5 012	92,13	4 471 934	25,11
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	43	0,79	1 725 363	9,69
Yhteensä	5 440	100	17 805 590	100
Osakkeenomistajat omistumäärän mukaan				
Osakkeita, kpl	Omistajia	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
0–100	1 206	22,16	85 172	0,47
101–1 000	3 209	58,98	1 334 199	7,49
1 001–10 000	926	17,02	2 600 455	14,6
10 001–100 000	82	1,5	2 015 851	11,32
100 001–1 000 000	15	0,27	6 473 161	36,35
1 000 001–	2	0,03	5 296 752	29,74
Yhteensä	5 440	100	17 805 590	100

Osakekohtaiset tunnusluvut					
	2009	2008	2007	2006	2005
Osakekohtainen tulos, eur	0,02	0,32	0,55	0,41	0,35
Osakekohtainen tulos laimennettuna, eur	0,02	0,32	0,52	0,38	0,33
Osakekohtainen oma pääoma, eur	2,68	2,74	2,69	2,22	1,92
Osingonjako, Meur	1,4	2,0	4,2	3,4	2,7
Osakekohtainen osinko, eur	0,08*	0,12	0,24	0,20	0,16
Osinko tuloksesta, %	331,3	37,4	43,9	49,5	45,7
Efekttiivinen osinkotuotto, %	2,2	5,4	3,6	1,7	2,1
Tilikauden päätöskurssi, eur	3,72	2,24	6,71	11,63	7,45
Hinta/voitto-suhde (P/E)	137,8	7,0	12,3	28,6	21,0
Osakekannan markkina-arvo, Meur	66,2	39,9	118,6	202,2	129,2
Pörssivaihto, Meur	28,5	51,1	72,4	138,9	75,3
Pörssivaihto, miljoonaa kappaletta	7,8	11,5	7,2	14,2	10,8
Pörssivaihto, % osakekannasta	44	64,6	40,5	81,4	62,3
Tilikauden osakkeiden keskiarvo, kpl	17 805 590	17 708 782	17 494 435	17 363 102	17 339 752
Tilikauden lopun osakkeiden määrä, kpl	17 805 590	17 805 590	17 671 305	17 389 302	17 339 752
* Hallituksen esitys					

Kooste Teleste Oyj:n vuoden 2009 pörssitiedotteista ja -ilmoituksista

Teleste julkaisi vuoden 2009 aikana 21 tiedotetta. Tiedotteet löytyvät kokonaisuudessaan osoitteesta: www.teleste.com/Sijoittajat > Pörssitiedotteet

Osa tiedotteiden sisällöstä saattaa olla vanhentunut.

14.1.2009	Kooste Teleste Oyj:n vuoden 2008 pörssi-tiedotteista.	22.4.2009	Teleste Oyj:n osavuositarkastus 1.1.–31.3.2009. Liikevaihto oli 25,6 ja liiketulos –1,2 miljoonaa euroa.
15.1.2009	Liputusilmoitus: EM Group Oy:n omistus noussut yli 5 prosenttiin yhtiön osakkeiden kokonais- ja äänimäärästä.	10.6.2009	Teleste Oyj:n omien osakkeiden luovutus koskien DINH Telecom S.A:n osakekauppaa.
29.1.2009	Liputusilmoitus: EM Group Oy:n omistus noussut yli 10 prosenttiin.	1.7.2009	Teleste etenee palveluliiketoiminnan kehittämisessä ostamalla neljännen palveluyhtiön, AVC Systemhaus GmbH:n Saksasta.
4.2.2009	Teleste Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2008. Liikevaihto oli 108,7 ja liiketulos 5,6 miljoonaa euroa.	22.7.2009	Teleste Oyj:n osavuositarkastus 1.1.–30.6.2009. Liikevaihto oli 30,6 ja liiketulos 0,4 miljoonaa euroa.
10.2.2009	Liputusilmoitus: Reima Kuislan omistus noussut yli 5 prosenttiin.	22.7.2009	Telestelle 3,9 miljoonan euron arvoinen tilaus saksalaiselta NetCologne GmbH:ltä.
26.2.2009	Liputusilmoitus: Reima Kuislan omistus laskenut 0 prosenttiin.	11.9.2009	Telestelle noin 3 miljoonan euron arvoinen tilaus Chicagon liikennelaitokselta USA:sta.
26.2.2009	Liputusilmoitus: EM Group Oy:n omistus noussut yli 20 prosenttiin.	17.9.2009	Telestelle yhden miljoonan euron lisätilaus saksalai-selta NetColognelta.
6.3.2009	Epävarmana jatkuneen markkinatilanteen vuoksi Teleste laajentaa YT-neuvotteluja.	23.9.2009	Vuoden 2010 taloudellisten tiedotteiden aikataulu.
13.3.2009	Teleste Oyj:n vuoden 2008 vuosikertomus julkaistu.	27.10.2009	Teleste Oyj:n osavuositarkastus 1.1.–30.9.2009. Liikevaihto oli 41,7 ja liiketulos 1,6 miljoonaa euroa.
16.3.2009	Kutsu Teleste Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen 7.4.2009.	2.11.2009	Telestelle noin 2,2 miljoonan euron tilaus saksalai-selta Versatel Telekabel AG:lta.
7.4.2009	Teleste Oyj:n 7.4.2009 pidetyn varsinaisen yhtiö-kokouksen päätökset. Yhtiökokous päätti vuoden 2008 osingon suuruudeksi 0,12 euroa osakkeelta.		



Teleste Oyj

Postiosoite: PL 323, 20101 Turku

Käyntiosoite: Seponkatu 1, 20660 Littoinen

Puhelin (vaihde): (02) 2605 611

Faksi: (02) 2605 812

www.teleste.com

Y-tunnus 1102267-8