



VUOSIKERTOMUS 1998

 **RAUTE**





SISÄLTÖ

Raute-konserni	2
Konsernijohtajan katsaus	4
Raute Wood	6
Raute Precision	10
Hallituksen toimintakertomus	14
Raute-konsernin tilinpäätös	16
Raute Oyj:n tilinpäätös	24
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	31
Taloudellinen kehitys	32
Osakkeet ja osakkeenomistajat	34
Voitonjako	36
Konsernin johto	37
Raute-konserni euroina	38
Osoitteet	40

Raute on projektitoimituksiin erikoistunut teollisuuskonserni. Toimitukset käsittävät kokonaisia tehtaita, tuotantolinjoja ja koneita sekä monipuolisia asiakaspalveluja.

Raute-konsernissa on kaksi liiketoimintaryhmää; Raute Wood on yksi maailman johtavista mekaanisen metsäteollisuuden laite- ja projektitoimittajista sekä Raute Precision yksi maailman johtavista lasiteollisuuden raaka-ainelaitostoimittajista. Raute Precision on myös merkittävä kuivatutehtaiden ja -teknologian toimittaja sekä Suomessa johtava punnitusalan yritys.

Vuonna 1908 Lahdessa perustettu konsernin emoyhtiö, Raute Oyj, on listattu Helsingin Arvopaperipörssiin syyskuussa 1994.

Konsernin liikevaihto 31.12.1998 oli 688 Mmk ja henkilöstömäärä 762.

Varsinainen yhtiökokous

Raute Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 23. päivänä maaliskuuta alkaen klo 18.00 Lahden Aikuiskoulutuskeskuksen auditoriossa, Kirkkokatu 16, Lahti. Osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 18.3.1999 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen. Yhtiökokoukseen osallistuvien osakkeenomistajien on ilmoittauduttava kokoukseen viimeistään 19.3.1999 kello 15.00 joko puhelimitse 03-829 2421, faxilla 03-829 2463 tai osoitteella Raute Oyj, PL 148, 15141 Lahti. Yhtiökokouksesta ja sen asiallistasta ilmoitetaan Helsingin Sanomissa ja Etelä-Suomen Sanomissa.

Osingonmaksu

Hallituksen esitys voitonjaoksi on sivulla 36. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 1998 jaetaan osinkoa 3,00 mk/osake ja lisäksi 90-vuotisjuhlavuoden bonusta 1,50 mk/osake eli yhteensä 4,50 mk/osake sekä A-osakkeille että K-osakkeille. Osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 26.3.1999 on merkitty Arvopaperikeskus Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Osingonmaksupäivä on 7.4.1999.

Talousinformaatio

Raute Oyj julkaisee vuonna 1999 kaksi osavuositilastusta:
tammi-huhtikuulta 27.5.1999
tammi-elokuulta 29.9.1999

LIIKETOIMINTAORGANISAATIO

KONSERNIHALLINTO

Konsernin kehittäminen, sijoitustoiminta, sijoittajasuhteet

RAUTE WOOD

Palvelut,
tuotantojärjestelmät ja koneet
mekaaniselle metsäteollisuudelle
maailmanlaajuisesti

	1998	1997
Liikevaihto, Mmk	494	460
Liikevoitto, Mmk	34	24
Henkilöstö	586	635

RAUTE PRECISION

Punnitus- ja annostus-
järjestelmät ja laitokset
sekä niiden komponentit
maailmanlaajuisesti

	1998	1997
Liikevaihto, Mmk	204	195
Liikevoitto, Mmk	7	19
Henkilöstö	201	203

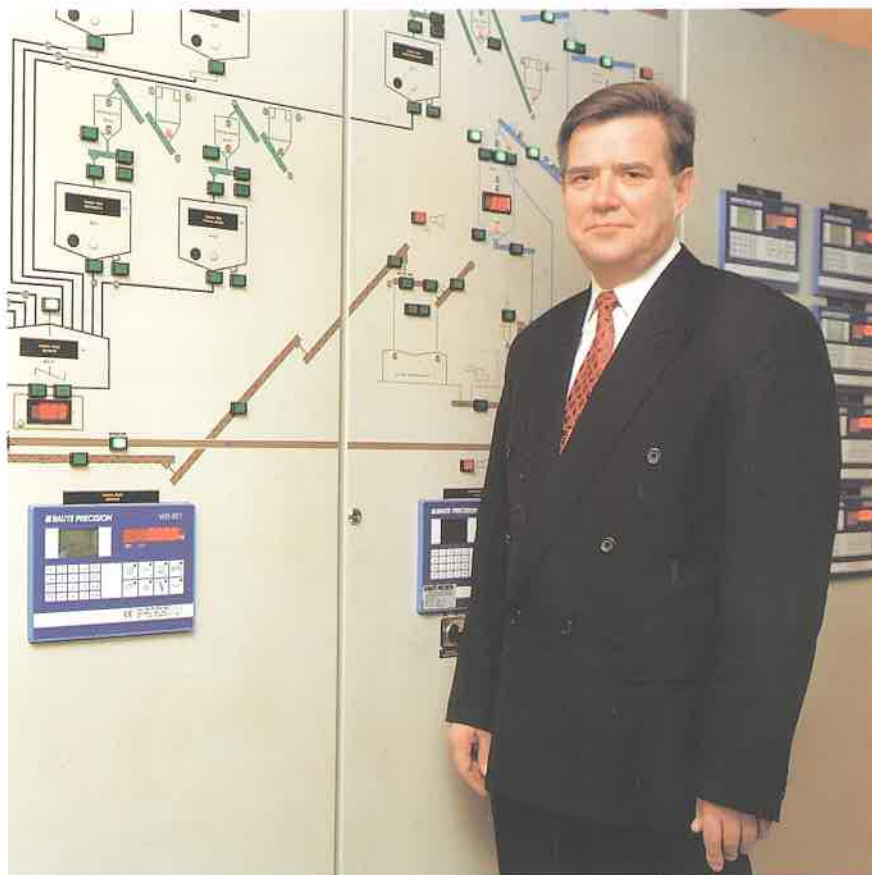
Henkilöstömäärät esitetty henkilötövuosina (keskimäärin vuoden aikana).

Rauten 90-vuotisjuhlavuosi 1998 oli muutoksen aikaa Raute-konsernille sekä liiketoiminnassa että konsernirakenteessa. Konsernin edellisvuonna suurimman markkina-alueen Aasian osuus liikevaihdosta putosi kolmannekseen edellisvuodesta. Tästä huolimatta onnistuimme kasvattamaan liikevaihtoa vuodesta 1998. Tuloksemme oli ennakoitua parempi. Oman pääoman tuotto oli tyydyttävä. Ylitimme sijoitetun pääoman tuottotavoittemme ja omavaraisuusaste nousi asettamallemme lyhyen aikavälin tavoitetasolle.

Toimintojemme tehostamiseksi ja kustannussäästöjen saavuttamiseksi käynnistimme fuusioprosessin Raute Wood Oy:n sulauttamiseksi emoyhtiöön Raute Oyj:hin. Fuusio astuu voimaan tämän vuoden kuluessa. Toimintojen uudelleenorganisointi Raute Wood -liiketoimintaryhmässä on alkanut ja jatkuu edelleen.

RAUTE PRECISION PANOSTAA LASIIN JA KUIVATUOTTEISIIN, RAUTE WOOD TEKNOLOGIAN HALLINTAAN

Raute Precision -liiketoimintaryhmä on lyhyessä ajassa noussut lasiteollisuuden raaka-ainelaitosten ja rakennusteollisuuden kuivatuotetehtaiden toimittajana toiseksi alan johtavista yrityksistä maailmassa. Näille liiketoiminta-alueille kohdistamme myös pääosan liiketoimintaryhmän kasvun jatkumiseen tähtäävistä toimenpiteistä ja panostuksista.



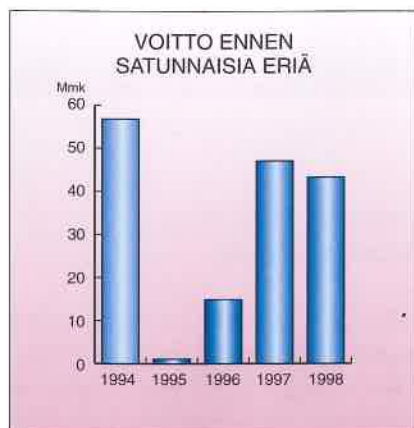
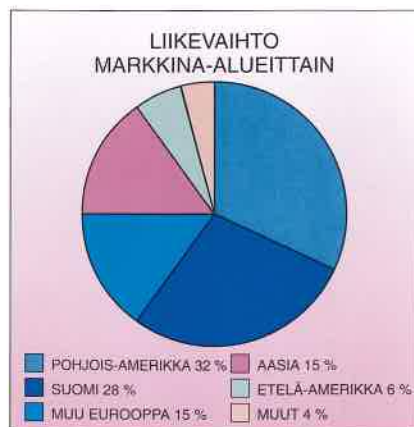
Teknologianhallinta ja tuotekehitys tulee olemaan lähivuosien ensisijainen painopistealue Raute Wood -liiketoimintaryhmässä. Panostamalla voimakkaasti teknologiaosaamiseemme uskomme tuloksien näkyvän lisäarvontuotona paitsi asiakkaillemme, myös osakkeenomistajillemme.

Raute Wood Oy:ssä on kehitetty laatujohtamista voimakkaasti vuonna 1998. Yhtiölle myönnettiin 5.12.1998 ISO 9001 -laatusertifikaatti kokonaisvaltaisesta laadun kehittämisestä puulevyteollisuuden projektitoimituksissa. Ympäristösertifikaattiin tähtäävä laadunkehittämisprosessi on käynnistetty.

OSAKEKURSSI MYÖTÄILI TOIMIALAINDEKSIÄ

Helsingin Pörssin sekä erityisesti syklisten metalli- ja metsäteollisuusosakkeiden hintojen voimakas lasku kesän jälkeen on vaikuttanut myös Raute Oyj:n osakkeiden arvoon. Aasian talousnotkahduksen aiheuttama kysynnän heikkeneminen näkyy erityisesti projektitoimintaa harjoittavien yhtiöiden osakkeiden kurssikehityksessä. Raute Oyj:n A-osakkeen kurssi seurasi metallin toimialaindeksin kurssikehitystä.

AVAINLUVUT



	1998	1997	1996
Liikevaihto (Mmk)	688	649	765
Muutos (%)	6,1	-15,2	-2,3
Viennin osuus (Mmk)	495	576	684
Muutos (%)	-14,1	-15,8	12,7
Tulos rahoituserien jälkeen (Mmk)	43	47	15
Tulos/osake (mk)	8,21	9,31	3,38
Oma pääoma/osake (mk)	54,26	52,27	45,16
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	18,0	18,8	8,1
Omavaraisuusaste (%)	49,4	46,1	38,2
Tilaukanta (Mmk)	223	379	240

Raute Wood -liiketoimintaryhmä kehittää, valmistaa ja toimittaa mekaanisen metsäteollisuuden asiakkailleen tehtaita, tuotantolinjoja ja koneita maailmanlaajuisesti. Tärkeimmät asiakasryhmät ovat vanerin, LVL:n, OSB:n, lastulevyn ja parketin valmistajia. Asiakkaittensa kilpailukyyn lisäämiseksi Raute Wood tarjoaa myös palveluja sisältäen konsultoinnin, tutkimuksen ja tuotekehityksen, huoltopalvelut sekä koulutuksen. Palvelut kattavat koko liiketoimintaprosessin puunhankinnasta lopputuotteisiin saakka.

Monipuolisten resurssiensa avulla Raute Wood kehittää yhdessä asiakkaittensa kanssa parempia puunjalostusratkaisuja. Tuotekehitys painottuu puuraaka-aineen tehokkaampaan hyödyntämiseen, tuotannon tehokkuuteen ja kilpailukyisten lopputuotteiden kehittämiseen.

Tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa ja Kanadassa. Raute Woodin myyntiverkosto kattaa koko maailman. Liiketoimintaryhmään kuuluva RWS-Engineering Oy tarjoaa päätuotteenaan konsultointipalveluja mekaaniselle metsäteollisuudelle. Liiketoimintaryhmän henkilöstömäärä on 586.

Toimitusjohtaja Risto Mäkitalo

LIKEVAIHTO, TULOS JA TILAUSKANTA

Raute Wood -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 7 % vuonna 1998 ja oli 494 Mmk (460 Mmk). Euroopan osuus liikevaihdosta kasvoi 47 %:iin ja Pohjois-Amerikan osuus oli 34 %. Aasian osuus laski ennakoidusti 13 %:iin liikevaihdosta.

Raute Woodin LVL-tuoteryhmän liikevaihto kasvoi 68 prosenttia vuoden 1998 aikana

muodostaen kolmasosan koko liiketoimintaryhmän liikevaihdosta. Vaneriteollisuuden osuus, 46 % liikevaihdosta, säilyi edellisvuoden tasolla.

Liiketoimintaryhmän liikevoitto oli 34 Mmk (24 Mmk). Raute Wood Oy:n kannattavuus oli hyvä. Pohjois-Amerikan yhtiöiden kannattavuus oli edelleen tyydyttävä, mutta odotettua parempi. RWS-Engineering Oy:n tulos heikkeni selvästi edellisvuodesta.

Saatujen tilausten määrä vuoden 1998 ai-

kana oli 310 Mmk (520 Mmk) ja tilauskanta vuoden lopussa oli 129 Mmk (266 Mmk).

Merkittävimmät toimitukset Pohjois-Amerikassa olivat kaksi LVL-linjaa Yhdysvaltoihin ja yksi Kanadaan. Investointiaktiiviteetti Euroopassa ja erityisesti Suomessa oli vilkas. Kotimaan suurimmat toimitukset olivat yhden LVL-linjan ja kahden havuvaneritehtaan laajennukset. Uusia sorvilinjoja toimitettiin muun muassa Ranskaan, Belgiaan ja Gaboniin. Aasian toimitukset käsittivät LVL-linjan Japaniin ja Indonesiaan.



Viilupalkki puristetaan kuumapuristimessa. Tuote- ja kapasiteettivaatimusten mukaan voidaan valita 1-, 2-, 3- tai monivälinen puristin.

OPTIOITTA KANNUSTEENA HENKILÖSTÖLLE

Osana henkilöstön kannustepalkkausjärjestelmää Raute Oyj suuntasi optiolainan konsernin henkilöstön ja Raute Oyj:n hallituksen jäsenten merkittäväksi. Optiolaina sai henkilökunnan keskuudessa hyvän vastaanoton ja lainaa merkitsi 121 henkilöä.

HAASTEELLINEN VUOSI EDESSÄ

Eurooppa nousi vuonna 1998 suurimmaksi markkina-alueeksemme. Suomessa aktiivisen investointikauden jälkeen uskomme kysynnän palaavan normaalitasolle ja muualla Euroopassa jatkuvan hyvänä. Pohjois-Amerikassa jatkunut hyvä talouskehitys on lisännyt levyteollisuuden

investointeja. Näkymät Kaakkois-Aasiassa eivät anna suuria lupauksia vuodelle 1999. Myös Etelä-Amerikan investointihalukkuus on laimentunut.

Merkittävimmäksi toimialakohtaiseksi kasvualueeksi Raute Woodissa arvioimme LVL-teollisuuden, joka edellisvuonna muodosti kolmanneksen liiketoimintaryhmän liikevaihdosta. Myös parkettiteollisuus on kasvava asiakastoimiala.

Erityisesti kuivatuoteollisuuden näkymät ovat pidemmällä aikavälillä hyvät. Tasoitteiden, laastien ja muiden esisekoitettujen kuivatuotteiden käyttö on yksi rakentamisen nopeimmin kehittyvistä alueista. Toimiala on elinkaarensa aivan alkuvaiheessa lukuunottamatta lähinnä saksankielistä Eurooppaa ja Pohjoismaita, joissa se on jo vakiinnuttanut aseman-

sa. Liiketoiminnan odotetaan kääntyvän kasvuun, kun epävarmuus maailmantaloudessa hälvenee ja investoinnit käynnistyvät.

Kiitän kaikkia rautelaisia kuluneen vuoden hyvästä työstä muuttuneessa markkinatilanteessa. Alkanut vuosi heikompien markkinanäkymien myötä asettaa lisää haasteita projektien saamiseksi. Onnistumisemme edellyttää meiltä kaikilta osamista, halua menestyä ja joustavuutta kehittää toimintojamme. Tavoitteemme on, että asiakkaamme kokee valinneensa parhaan toimittajan toimiessaan yhteistyössä Rauten kanssa. Haluamme, että osakkeenomistajat ovat tyytyväisiä yhtiön sijoittamaansa pääoman tuottoon.

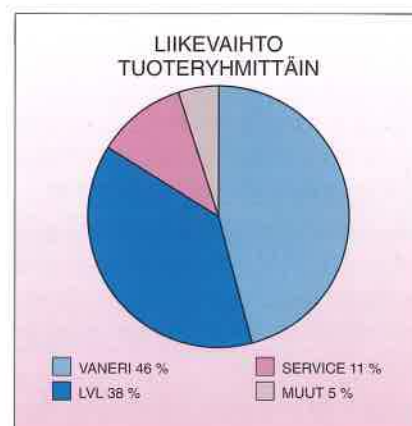
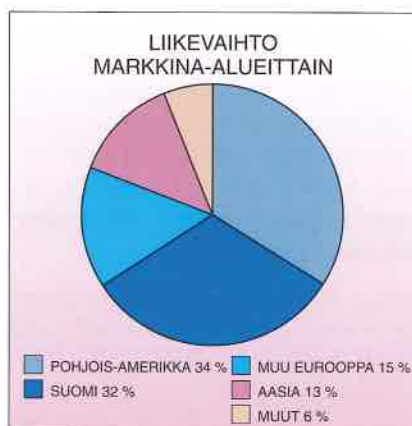
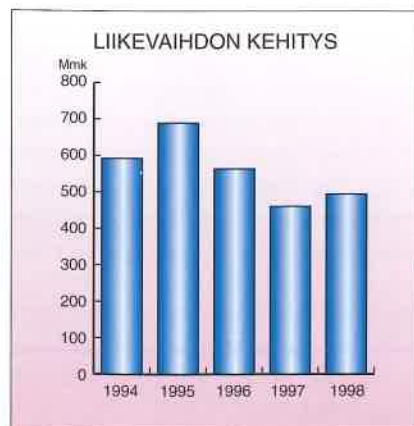


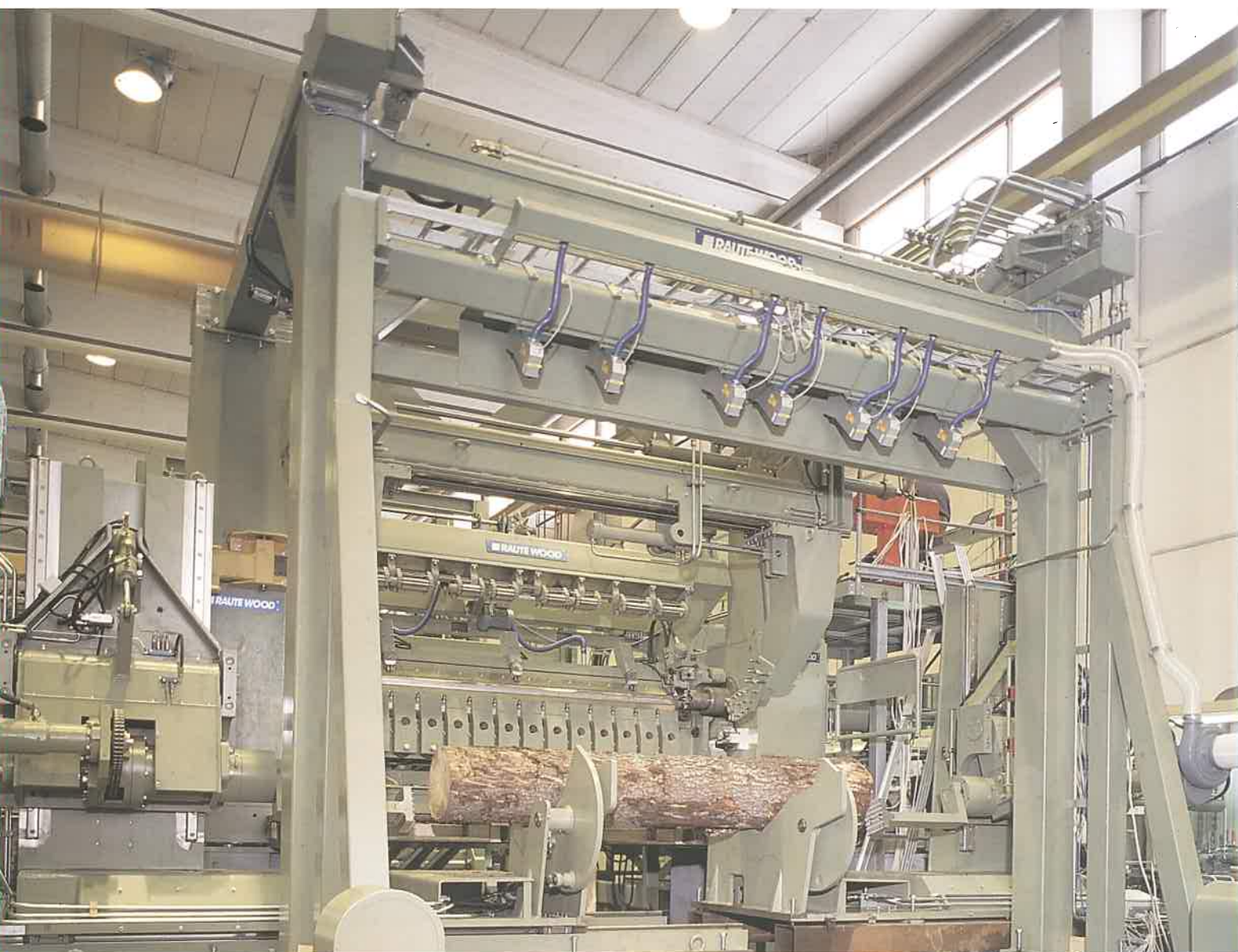
Risto Mäkitalo





Viilupalkin tyypillisiä käyttökohteita ovat ballit ja suuret rakennukset, joissa vaaditaan pitkiä jännevälejä. Kuvassa Kurikan jäähallin kattotuolien ja -elementtien asennustyö käynnissä. (Kuva Finnforest Oy)





Raute Wood toimitti Schilfineer Wijs n.v:lle viilusorvin, jonka tuotantokapasiteetti on reilut 20.000 m³ pyökki- ja poppeliviilua vuodessa. Belgialaisprojektin erityispiirteenä raaka-ainepohjan lisäksi oli laaja viilukokovalikoima.

KEHITYSTOIMINTA

Merkittävimpiä tuotekehityshankkeita vuonna 1998 olivat uusi nopeampi LVL:n ladontalinja, automaattinen viulunpaikkauslinja, viilusorvin ja viulunpinkkaajien modulointi sekä kovapuuviihulinjojen kehittäminen.

Nastolan koelaitoksella investoitiin uuteen viilusorviin ja laboratoriopuristimeen, joita molempia voidaan käyttää sekä uusien prosessiratkaisujen että asiakkaiden raaka-aineiden testaamiseen.

Joulukuussa 1998 myönnetty ISO 9001 -laa-

tusertifikaatti on osoitus mittavasta laadunkehittämisestä Raute Wood Oy:ssä. Tämän puulevyteollisuuden projektimyyntiin, tuotekehitykseen, projektien hoitoon, tuotantoon, asiakaspalveluun ja sisäisiin tukitoimintoihin liittyvän laadunkehittämisohjelman rinnalle käynnistyy ympäristösertifikaattiin tähtäävä prosessi, joka saadaan päätökseen vuonna 2000.

Vuoden 1998 aikana käynnistettiin toimintojen tehostamiseksi fuusioprosessi Raute Wood Oy:n sulauttamiseksi Raute Oyj:hin.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Pohjois-Amerikan talouskehityksen arvioidaan jatkuvan hyvänä ja lisäävän edelleen OSB- sekä vaneriteollisuuden investointeja. OSB-levyjen hintataso ja kapasiteetin käyttöaste ovat lähteneet nousuun viimeisen puolen vuoden aikana. Vuosittain kaksinkertaistuneen LVL:n käytön arvioidaan kasvavan edelleenkin erityisesti pitemmälle jalostetuissa rakennusosateollisuuden tuotteissa. Lautaparketteollisuuden kysyntä on vilkasta Euroopassa ja kasvamassa myös Pohjois-Amerikassa.



Parkettiteknologiamme ydinkoneita on HF (High Frequency) -tekniikkaan perustuva puristin. Lyhyt puristusaika takaa korkean kapasiteetin.

Erilaisia tuotevariaatioita, joita Raute Woodin parkettiteknologialla voidaan toteuttaa.

Kysyntä Euroopan puulevyteollisuudessa jatkunee hyvänä. Suomessa investointitason uskotaan normalisoituvan poikkeuksellisen vilkkaan kauden jälkeen. Aasian talouden taantuma on pudottanut investointiaktiiviteetin erittäin alas Kaakkois-Aasiassa. Tilanteeseen ei ole odotettavissa merkittävää parannusta vuoden 1999 aikana. Ratkaisuun tulevia projekteja on vireillä Kiinassa ja Oseaniassa. Etelä-Amerikan talouden epävarma kehitys siirtäneet investointipäätöksiä myöhemmän ajankohtaan.

Vuoden 1999 markkinanäkymät arvioidaan kokonaisuutena edellisvuotta heikommiksi. Liikevaihdon ja kannattavuuden arvioidaan heikkenevän edellisvuodesta. Huolimatta mekaanisen metsäteollisuuden heikentyneistä markkinanäkymistä Raute Wood panostaa jatkossa merkittävästi asiakaspalveluun, teknologian hallintaan ja tuotekehitykseen.



Toimitusjohtaja Pentti Aalto

LIKEVAIHTO, TULOS JA TILAUSKANTA

Raute Precisionin liikevaihto oli 204 Mmk (195 Mmk). Myynti Kaakkois-Aasiaan putosi lähes kolmasosaan edellisvuodesta, mutta tämä pystyttiin korvaamaan Pohjois- ja Etelä-Amerikasta saaduilla kaupoilla.

Liiketoimintaryhmän liikevoitto 7 Mmk (19 Mmk) oli edellisvuotta alaisempi, mutta ennakoitua parempi, sillä vuoden vaihteeseen ajoittuneet projektit tuloutuivat vuoden 1998 puolella. Kannattavuuden heikkeneminen johtui projektien edellisvuotta alaisemmasta hintatasosta sekä markkinointi-, myynti- ja tuotekehityspä nostusten aiheuttamasta kiinteiden kustannusten kasvusta. Tulosta voi kuitenkin pitää tyydyttävänä.

Lasiteollisuuden liikevaihto kasvoi selkeästi ja kannattavuus oli heikosta markkinatilanteesta huolimatta edelleen hyvä. Liiketoimintayksikkö toimitti viisi uutta laitosta ja modernisoi useita vanhoja. Suurin projekti oli menkilaitos ja sirulinja Guardianin uuteen tasolasitehtaaseen Yhdysvaltoihin.

Vuodesta 1998 muodostui nopeasti kasvaneelle kuivatuoteteollisuudelle ennakoitusti väli vuosi. Raute Dry Mix Oy:n liikevaihto laski voimakkaasti ja tulos putosi tappiolliseksi. Yhtiön suurin projekti oli kuivatuotetehdas Eastern Pretechille Hongkongiin.

Muiden liiketoiminta-alueiden kokonaisliikevaihto kasvoi hieman, mutta kannattavuus heikkeni tyydyttävälle tasolle.

Uusia tilauksia saatiin vuoden 1998 aikana 180 mmk (209 mmk) ja tilauskanta vuoden lopussa oli 96 mmk (115 mmk). Suurimmat toimitusvaiheessa olevat projektit ovat menkilaitokset ja sirulinjat Pilkingtonin ja Glaverbelin tasolasitehtaaseen Espanjaan ja Saint-Gobainin tasolasitehtaaseen Englantiin. Viimeksi mainitun kaupan myötä kaikki viisi globaalia tasolasin valmistajaa ovat Raute Precisionin asiakkaita.

Raute Precision -liiketoimintaryhmä muodostuu useasta punnitusteknologiaa hyödyntävästä liiketoiminta-alueesta. Ryhmän toiminta on jaettu neljään liiketoimintayksikköön, joista lasiteollisuus- ja kuivatuoteteollisuusyksiköt keskittyvät kumpikin vain yhdelle toimialalle ja toimivat maailmanlaajuisesti. Vakiotuotteet- ja projektit -yksiköt palvelevat teollisuuden, kaupan ja julkisen sektorin asiakkaita pääasiassa Suomessa ja lähialueilla.

Liiketoimintaryhmän tuotteet ovat lasitehtaiden raaka-ainelaitokset eli menkilaitokset ja sirunkäsittelyjärjestelmät, kuivatuotetehtaat ja kuivatuoteteknologia, punnituskomponentit, vaa'at, punnitus- ja annostusjärjestelmät sekä punnitusalan kunnossapito- ja kalibroitopalvelut.

Menkilaitosten ja kuivatuotetehtaiden toimittajana liike-toimintaryhmä on toinen alan johtavista yrityksistä maailmassa. Muilla liiketoiminta-alueilla Raute Precision keskittyy ensisijaisesti johtavan punnitusalan yrityksen aseman vahvistamiseen kotimaassa.

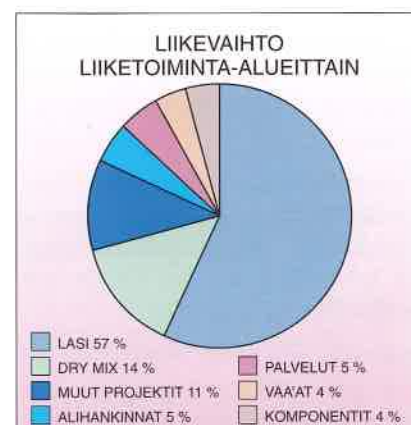
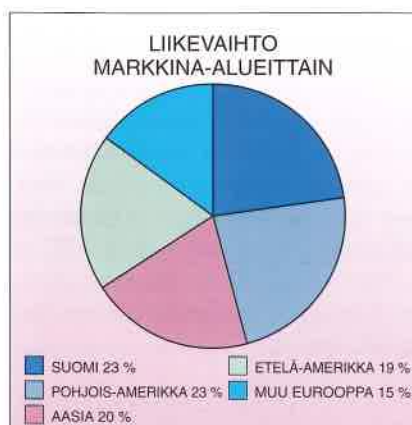
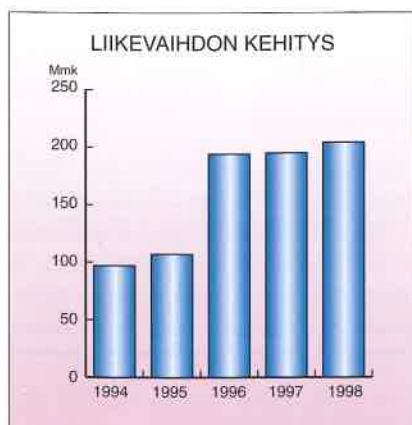
Liiketoimintaryhmän asiakkaiden merkittävin yhteinen asiakassegmentti on rakentaminen, joten investoinnit ryhmän tuotteisiin ovat huomattavassa määrin välillisesti riippuvaisia rakentamisen aktiviteetista sekä laatuvaatimusten, työvoimakustannusten ja teknologian kehittämisestä.

Liiketoimintaryhmän tuotantolaitokset sijaitsevat Lahdessa ja henkilöstömäärä on 201.



Osa Raute Precisionin Valmet Oyj:lle toimittamaa paperikoneen kireysmittausjärjestelmää. (Valmet, kuva-arkisto/Veijo Kämäräinen).

Raute Dry Mix Oy on toimittanut Eastern Pretech Pte Ltd:lle jo kolme laasti- ja taasoitetehdasta. Singaporen tehdas asennettiin ja käynnönotettiin vuoden 1998 aikana.





Lasiteollisuusyksikkö toimitti vuoden 1998 aikana menkilaitoksen ja sirunpalautuslinjan Guardianin tasolasitehtaaseen Rio de Janeiroon Brasiliaan.

KEHITYSTOIMINTA

Raute Precision on toimittanut viime vuosina useita merkittäviä projekteja Kiinaan. Vuoden 1998 alussa perustettiin myyntikonttori Shanghaihin lasi- ja kuivatuote-teollisuuden myynnin ja asiakaspalvelun kehittämiseksi.

Tärkeimmät kehittämisalueet vuonna 1998 olivat edelleen projektien ja niiden riskien hallinta sekä projektisuunnittelu. Vuoden aikana otettiin käyttöön uudet CAD-järjestelmät mekaniikka- ja sähkösuunnittelussa.

Markkinoille tuotiin uusi PSF/PSL lattia- ja matalasiltavaaka -tuoteperhe teollisuuden, kaupan ja julkisen sektorin punnitustarpeisiin.

WB-näyttölaite/ohjain -tuoteperhe laajeni annostelevan ja summaavan hihnavaa'an ohjaimilla WB-910 ja WB-920 sekä Valmetille kehitetyllä paperiradan kireyden mitauslähettimellä.

Panostusta projekteissa käytettävien mekaanisten laitteiden tuotekehitykseen lisättiin ja yhteistyötä alan muiden yritysten kanssa laajennettiin.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuoden 1999 markkinanäkymät ovat epävarmat. Selkeästi paras markkinatilanne on Länsi-Euroopassa. Kaakkois-Aasian lisäksi myös Kiinassa realistisia, ratkaisuun tulevia projekteja on vähän. Etelä-Amerikassa uusien projektien investointipäätöksiä hidastaa Brasilian viimeaikainen kehitys. Venäjän tilanne on pysäyttänyt siellä käynnistymässä olleet hankkeet. Myöskään Pohjois-Amerikasta myynnin ja markkinoinnin panostuksista huolimatta ei ole todennäköisesti odotettavissa uusia kauppvoja lähiaikoina.

Lasiteollisuuden osittainen ylikapasiteettitilanne on jatkunut ja kilpailu laitostoimittajista on kireä sekä hintataso alhainen johtuen investointien vähäisyydestä. Oleellista muutosta tilanteeseen ei lähiaikoina ole odotettavissa. Liiketoimintayksiköllä on kuitenkin tilauskannassa kaksi isoa projektia Eurooppaan ja sopimusvaiheessa yksi projekti Aasiaan.

Raute Dry Mix Oy:n tilauskanta on alhainen, mutta sopimusvaiheessa on useita projekteja. Niiden aloittaminen saattaa kuitenkin siirtyä johtuen kasvavasta epävarmuudesta maailman taloudessa. Kuivatuote-teollisuus on yksi rakentamisen nopeimmin kehittyvistä alueista ja liiketoiminnan kasvun odotetaan jatkuvan vahvana pidemmällä aikavälillä.

Muiden liiketoiminta-alueiden kehitys on vahvasti sidoksissa Suomen tilanteeseen, jossa suurimman asiakassegmentin, irtomateriaaleja käsittelevän prosessiteollisuuden, investoinnit ovat pysyneet alhaisella tasolla ja odotetut investointipäätökset erityisesti metallurgisessa teollisuudessa ovat pääosin lykkääntyneet.

Liiketoimintaryhmän liikevaihdon arvioidaan vuonna 1999 laskevan edellisvuodesta. Liikevaihtotason arviointi on poikkeuksellisen vaikea johtuen tilauskannassa ja sopimusvaiheessa olevien projektien tulotuksen ajoittumisesta aivan loppuvuoteen. Alkuvuosi tulee olemaan selvästi tappiollinen, mutta tavoitteena on pitää koko vuoden tulos voitollisena.



Raute Precision on toimittanut vaakoja matkatavaroiden punnitukseen jo neljän vuosikymmenen ajan.

Helsinki-Vantaan lentoasemalla kaikki matkatavarat punnitaan Raute Precisionin toimittamilla vaaoilla. Raute-vaa'at ovat käytössä myös lähes kaikilla muilla kotimaan lentoasemilla.



KONSERNIN LIIKEVAIHTO

Edellisvuoden päämarkkina-alueemme Aasian liikevaihdon osuuden huomattavasta laskusta huolimatta konsernin liikevaihto nousi 688 Mmk:aan (649 Mmk). Raute Wood -liiketoimintaryhmän osuus liikevaihdosta oli 72 % ja Raute Precision -liiketoimintaryhmän osuus 28 %.

Konsernin liikevaihdosta 28 % tuli Suomesta, 15 % muualta Euroopasta, 32 % Pohjois-Amerikasta ja 15 % Aasiasta.

Raute Woodin liikevaihto oli 494 Mmk (460 Mmk). Eurooppa nousi suurimmaksi markkina-alueeksi 47 %:lla liikevaihdosta. Pohjois-Amerikan osuus oli 34 % ja Aasian osuus laski 13 %:iin. Vaneriteollisuus muodosti liikevaihdosta lähes puolet ja LVL-teollisuus kolmanneksen.

Raute Precisionin 204 Mmk:n (195 Mmk) liikevaihdosta lasiteollisuusyksikön osuus oli 57 % ja kuivatuoteollisuuden 14 %. Alueittain korkein liikevaihto oli Euroopassa, 38 %. Pohjois-Amerikan osuus liikevaihdosta oli 23 % ja Aasian osuus 20 %.

KONSERNIN TILAUSKANTA

Konsernin tilauskanta 31.12.1998 oli 223 Mmk (379 Mmk) ja vuoden aikana saatujen tilausten määrä 480 Mmk (721 Mmk).

Raute Wood -liiketoimintaryhmässä saatujen tilausten määrä oli 310 Mmk (520 Mmk) ja tilauskanta 31.12.1998 oli 129 Mmk (266 Mmk). Raute Precision -liiketoimintaryhmässä saatujen tilausten määrä oli 180 Mmk (209 Mmk) ja tilauskanta 31.12.1998 oli 96 Mmk (115 Mmk).

KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Raute Oyj:n hallitus päätti 11.11.1998 pitämässään kokouksessa käynnistää menettelyn Raute Oyj:n kokonaan omistaman tytäryhtiön Raute Wood Oy:n fuusioimiseksi Raute Oyj:hin. Fuusioprosessi saadaan päätökseen vuoden 1999 aikana.

Liiketoimintaryhmän toimintojen tehostamiseksi Colliervillen (USA) tuotantolaitok-

sen valmistustoiminta on siirretty muihin Raute Woodin tuotantolaitoksiin. Myynti- ja asiakaspalvelu toimii edelleen Colliervillessä.

Raute Dry Mix GmbH:n operatiivinen toiminta on päätetty lopettaa ja siirtää pääosin Suomeen.

TULOSKEHITYS

Konsernin liikevoitto 38 Mmk (41 Mmk) oli ennakoitua parempi, mikä johtui Raute Precisionin vuoden vaihteeseen ajoittuneiden projektien tuloutumisesta vuoden 1998 puolella sekä Raute Woodin odotettua paremmasta tuloksesta Pohjois-Amerikassa. Raute Woodin liikevoitto oli 34 Mmk (24 Mmk) ja Raute Precisionin liikevoitto 7 Mmk (19 Mmk).

Konsernin rahoitustuotot ja -kulut olivat +5 Mmk (+ 6 Mmk). Tulos ennen satunnaisia eriä oli 43 Mmk (47 Mmk). Satunnaisiin kuluihin on kirjattu Raute Oyj:n osakkuusyhtiö Eloc Oy:n osakkeiden arvonalennus 5 Mmk ja Eläkesäätiön takautuva kannatusmaksu 2 Mmk. Tulos ennen veroja oli 36 Mmk (45 Mmk).

RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema vahvistui edelleen. Konsernin kassavirta ennen rahoituserien muutosta oli + 30 Mmk (+ 89 Mmk). Konsernin likvidit varat olivat 143 Mmk (127 Mmk). Gearing oli -38 % (-29 %). Omavaraisuusaste nousi 49:iin % (46 %). Taseen loppusumma oli 479 Mmk (562 Mmk). Konsernin korollisten pitkäaikaisten lainojen lyhennykset olivat 13 Mmk.

INVESTOINNIT JA TUOTEKEHITYS

Investointien kokonaismäärä konsernissa oli 11 Mmk (19 Mmk). Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat 13 Mmk (7 Mmk).

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Raute Oyj:n yhtiökokous päätti 31.3.1998 hallintoneuvoston lakkauttamisesta ja Rau-

te Oyj:n toimitusjohtajan Juha-Pekka Keski-ahon valitsemisesta hallituksen puheenjohtajaksi. Yhtiön väliaikaisena toimitusjohtajana on toiminut ajalla 2.4. - 31.8.1998 Raute Oyj:n talousjohtaja Risto Tuuri. Raute Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut Risto Mäkitalo 1.9.1998 alkaen.

Raute Wood Oy:n toimitusjohtaja Mikko Mustakallio nimitettiin 11.11.1998 Raute Oyj:n johtajaksi vastuualueenaan liiketoiminnan kehitystehtävät, mistä alkaen toimitusjohtajana on toiminut Raute Oyj:n toimitusjohtaja Risto Mäkitalo.

Raute Wood Oy:n Kanadassa sijaitsevan tytäryhtiön Raute Wood Ltd:n toimitusjohtaja Cliff Boweringin erottua tehtävästään on yhtiön toimitusjohtajana toiminut 11.12.1998 alkaen Raute Wood -liiketoimintaryhmän teknologiajohtaja Timo Reinikainen.

YLIMÄÄRÄISET YHTIÖKOKOUKSET

Raute Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 16.6.1998 päätti 2.125.000 markan optiolainan tarjoamisesta konsernin henkilöstölle ja Raute Oyj:n hallituksen jäsenille sekä Raute Oyj:n kokonaan omistamalle tytäryhtiölle Raute Wood Oy:lle. Optiolainan liikkeellelaskupäivä on 4.9.1998 ja laina on koroton.

Raute Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 16.10.1998 päätti yhtiön yhtiöjärjestyksen muuttamisesta siten, että yhtiön kantaosakkeiden vähimmäismääräksi tulee 380.000 osaketta ja enimmäismäärä pysyy samana, eli 10.000.000 kappaleena.

OPTIOLAINA

Raute Oyj:n hallitus hyväksyi 10.9.1998 Raute-konsernin henkilöstölle suunnatun optiolainan merkinnät. Lopullisesti optiolaina hyväksyttiin Raute Oyj:n hallituksen kokouksessa 11.11.1998. Henkilöstölle suunnattujen merkintöjen määrä oli yhteensä 2.056.500 markkaa. Loput optiolainasta eli 68.500 markkaa annettiin Raute Oyj:n tytäryhtiön, Raute Wood Oy:n merkittäväksi.

OSAKKEET

Raute Oyj:n varsinainen yhtiökokous 31.3.1998 päätti yhtiön yhtiöjärjestyksen muuttamisesta niin, että yhtiön kantaosake voidaan muuntaa A-osakkeeksi siten, että yksi K-sarjan osake vastaa yhtä A-sarjan osaketta.

Tammi-joulukuussa osakkeita vaihdettiin 1.036.805 kpl eli yhteensä noin 62 Mmk:lla. Katsauskauden ylin kurssi oli 80 mk ja alin 35 mk. Osakkeen kurssi 31.12.1998 oli 41,60 mk. Osakkeenomistajia katsauskauden lopussa oli 522.

OSINGONJAKOPOLITIikka

Pörssiyhtiönä Raute Oyj kiinnittää erityistä huomiota siihen, että sijoittajat saavat panokselleen kilpailukykyisen tuoton. Vuotuisesta osakekohtaisesta tuloksesta yhtiö pyrkii jakamaan 30 - 50 prosenttia osakkeenomistajille.

VUOSI 2000

Raute-konsernin kaikki merkittävät sisäiset tietojärjestelmät ovat jo tällä hetkellä vuosi 2000 -valmiudessa tai saavuttavat sen kulu- van vuoden puoliväliin mennessä. Konsernin liiketoimintaryhmien omaa tuotekehitystä ja valmistusta olevien tuotteiden vuosi 2000 -valmiudet on pääosin testattu.

Liiketoimintaryhmien automaatio- ja muut järjestelmätoimitukset sisältävät alihankittuja laitteita ja ohjelmistoja, joiden toimit- tilta ei kaikilta osin ole vielä saatavissa si-



Raute Oyj:n hallitus. Edessä Sole Molander, takana vasemmalla Ilkka Kauranen, Sinikka Mustakallio, Markku Nihti ja Juha-Pekka Keskiäho. Kuvasta puuttuu Heikki Lehtonen.

to- vaa vahvistusta vuosi 2000 -valmiudesta. Jo tehtyjen toimitusten osalta testaukset yhteistyössä asiakkaidemme kanssa ovat käynnissä. Uudet automaatio- ja järjestelmätoimitukset testataan valmistuksen yhteydessä.

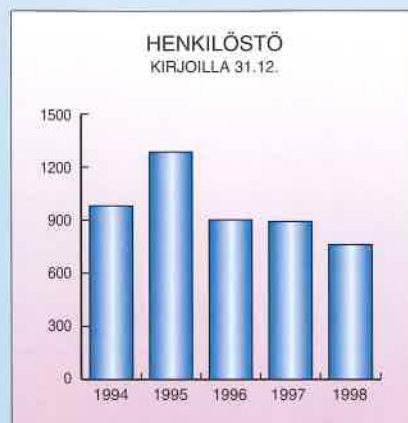
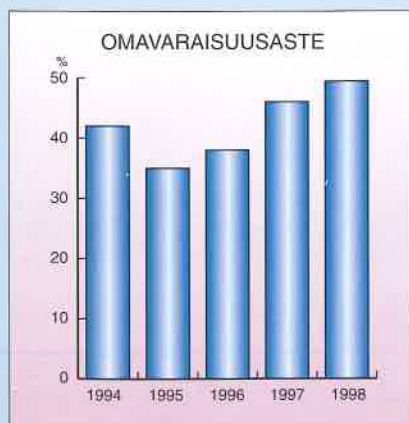
Kokonaisuutena Raute-konsernin vuosi 2000 -hanke on edennyt suunnitelmien mukaisesti, eikä merkittäviä riskejä vuosi 2000 -valmiuden saavuttamiseksi ole tiedossa.

KONSERNIN TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Markkinanäkymät Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa näyttävät kohtuullisen hyviltä.

Etelä-Amerikan ja Aasian epävarmat talousnäkymät vaikeuttavat edelleen kuluvan vuoden kysynnän ennakoimista. Merkittävä osa tilauskannassa ja sopimusvaiheessa olevien mahdollisten projektien tuloutuksista ajoittuu aivan loppuvuoteen. Näistä syistä vuoden 1999 liikevaihdon ja tuloksen arvioiminen on poikkeuksellisen vaikeaa.

Raute-konsernin vuoden 1999 liikevaihdon ja kannattavuuden arvioidaan laskevan edellisvuodesta. Tulemme tarkentamaan liikevaihto- ja tulosennustettamme vuoden 1999 osavuositarkastusten yhteydessä.



TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Raute Oyj ja ne yhtiöt, joissa emoyhtiöllä joko suoraan tai välillisesti on yli 50 %:n äänivalta, tai joissa sillä muutoin on määräysvalta.

Kiinteistö- ja asunto-osakeyhtiöitä mukaan luettuna osakkuusyhtiö Eloc Oy, ei yhdistellä konsernitilinpäätökseen, koska niiden toiminta poikkeaa konsernin liiketoiminnasta ja niiden merkitys konsernin tulokseen ja omaan pääomaan on vähäinen.

Konsernitilinpäätöstä varten ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätökset muutetaan vastaamaan konsernin yhteisiä laskentaperiaatteita.

Keskinäisen omistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Eliminoinnin yhteydessä syntyvä tytäryhtiöosakkeiden hankintamenon ja tytäryhtiön hankintahetken omien pääomien välinen eliminointiero kirjataan konsernilikearvoksi ja poistetaan 5 vuodessa.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muutetaan Suomen markkoiksi tilikauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän keskikurssiin. Muuntamisessa syntyneet muuntoerot samoin kuin omien pääomien muuntoerot on esitetty taseessa kohdassa voitto edellisiltä tilikausilta.

Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit on esitetty tuloslaskelman ja taseen liitteessä nro 27.

LIKEVAIHTO

Liikevaihto lasketaan vähentämällä tuotteiden ja palveluiden myyntituotoista välilliset verot ja alennukset.

Projektitoimitukset luetaan liikevaihtoon luovutushetkellä.

LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat tuotot kuten vuokratuotot ja käyttöomaisuuden myynnistä saadut myyntivoitot.

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päättyessä avoinna olevat saamiset ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin lukuun ottamatta sopimuksin suojattuja erä, jotka arvostetaan sopimuskurssiin. Maksetut ja saadut ennakot kirjataan taseeseen maksupäivän kurssiin. Kurssivoitot ja -tappiot käsitellään tulosvaikutteisesti.

RAHOITUSOMAISUUS

Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintamenuon tai sitä alemman markkinahintaan.

KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET

Käyttöomaisuus arvostetaan hankintamenuosta taloudellisen pitoajan perusteella laskettavin poistoin vähennettyyn arvoon lukuun ottamatta eräitä kiinteistöjä ja osakkeita, joihin on tehty arvonnkorotuksia.

Kuluvan käyttöomaisuuden poistot tehdään suunnitelman mukaisina tasapoistoina seuraavasti:

Liikearvo	5 v.	Koneet ja kalusto	3 - 8 v.
Konsernilikearvo	5 v.	Muu käyttöomaisuus	5 - 10 v.
Rakennukset	25 - 40 v.		

Joihinkin kiinteistöihin ja osakkeisiin on merkitty vielä poistamatta olevan hankintamenuon lisäksi enintään todennäköisen luovutushinnan ja poistamatta olevan hankintamenuon suuruinen arvonnkorotus. Todennäköinen luovutushinta perustuu ulkopuolisen antamaan arvioon.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alhaisempaan jälleenhankintamenuon tai todennäköiseen myyntihintaan. Vaihto-omaisuuden hankintamenuon luetaan vain hyödykkeen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuvat muuttuvat menot.

PAKOLLISET VARAUKSET

Tuotoista vähennetään kuluina ne vastaiset menot, joista ei kerry vastaavaa tuloa ja menetykset, joiden toteutumista pidetään todennäköisenä ja joiden määrä on arvioitavissa riittävällä tarkkuudella.

SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

Satunnaiset tuotot ja kulut sisältävät konsernin varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat poikkeukselliset ja merkitykseltään olennaiset liiketapahtumat. Satunnaisiin eriin kirjataan emoyhtiössä myös konserniavustukset.

ELÄKEJÄRJESTELYT

Konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen eläketurva on järjestetty eläkevakuutusyhtiössä. Vanhimpien työntekijöiden eläketurvan vapaaehtoinen täydennys on hoidettu Raute Oy:n eläkesäätiössä, joka on suljettu 1.10.1992.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisen käytännön mukaisesti.

Eläkesäätiön vastuuvajaus esitetään liitteessä nro 26.

Tilivuoden vastuuvajauksen mahdollinen lisäys kirjataan lakisääteisiin henkilöstösisvukuluihin.

Vastuuvajaus, joka on syntynyt ennen 1.1.1993 jaksetaan vuosittain menoksi vuoteen 2000 mennessä ja kirjataan satunnaisiin kuluihin.

TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSMENOT

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot kirjataan vuosikuluiksi.

Merkittävä osa tutkimus- ja tuotekehitysmenoista sisältyy projektitoimistusten välittömiin kuluihin.

KERTYNYT POISTOERO JA VEROT

Konsernitaseeseen sisältyvä, kirjanpidossa tehtyjen suunnitelman mukaisten poistojen kertynyt erotus on jaettu taseessa omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Laskennallinen verovelka on laskettu käytämällä tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Tuloslaskelmassa on tuloveroihin kirjattu konserniyhtiöiden tilikauden tuloksista arvioidut tilikauden verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisen verovelan muutos.

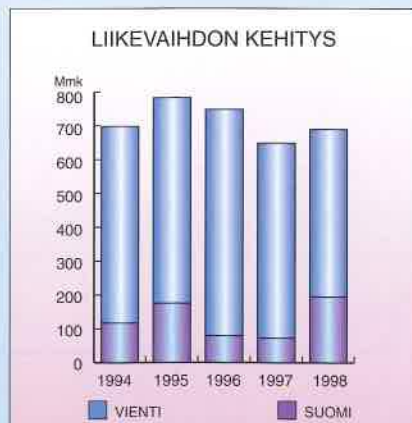
Ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloverot yhdistellään konsernitilinpäätökseen kunkin tytäryhtiön paikallisen verotuskäytännön mukaan laskettuina.

LUKUJEN VERTAILUKELPOISUUS

Tilinpäätös on laadittu uuden 31.12.1997 voimaan tulleen kirjanpitolain mukaisesti. Vastaavat muutokset on tehty myös vertailuvuoden tietoihin.

TULOSLASKELMA

1000 mk	LIITE	1.1. - 31.12.98	1.1. - 31.12.97
Liikevaihto	1, 2	688 329	648 626
Valmisteiden ja keskeneräisten tuotteiden lisäys (+) tai vähennys (-)		-27 043	12 038
Liiketoiminnan muut tuotot	3	2 216	1 457
Materiaalit ja palvelut	4	342 194	343 616
Henkilöstökulut	5, 6	192 344	196 934
Poistot ja arvonalentumiset	9	23 191	22 301
Liiketoiminnan muut kulut	10	67 304	58 226
Yhteensä		625 033	621 077
LIIKEVOITTO	2	38 469	41 044
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista	11	735	754
Muut korko- ja rahoitustuotot	11	9 592	13 152
Korko- ja muut rahoituskulut	11	-5 431	-7 844
Yhteensä		4 896	6 062
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ		43 365	47 106
Satunnaiset kulut	12	-7 352	-2 100
VOITTO ENNEN VEROJA		36 013	45 006
Välittömät verot	13	-11 496	-12 074
Vähemmistöosuus tuloksesta		-6	-203
TILIKAUDEN VOITTO		24 511	32 729



TASE

1000 mk LIITE 31.12.98 31.12.97

VASTAAVAA

KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET

Aineettomat hyödykkeet	14	8 262	14 714
Konserniliikearvo	14, 15	378	1 415
Aineelliset hyödykkeet	14, 15	103 285	126 699
Sijoitukset	15, 16	29 597	36 037
Yhteensä		141 522	178 865

VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS

Vaihto-omaisuus	17	58 222	102 555
Pitkäaikaiset saamiset	18	7 340	7 340
Lyhytaikaiset saamiset	7, 18, 19	128 412	146 522
Rahoitusarvopaperit	20	62 047	65 911
Rahat ja pankkisaamiset		81 049	60 839
Yhteensä		337 070	383 167

YHTEENSÄ VASTAAVAA 478 592 562 032

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Osakepääoma		38 221	38 221
Vararahasto		39 418	39 418
Edellisten tilikausien voitto	21	104 845	89 028
Tilikauden voitto	21	24 511	32 729
Yhteensä		206 995	199 396

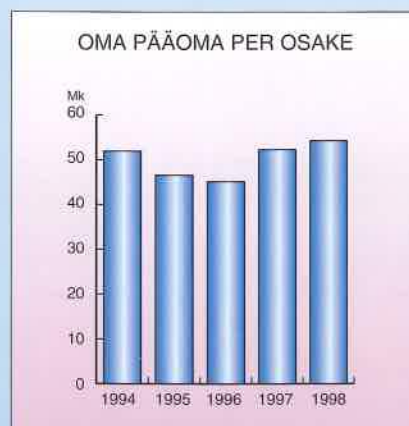
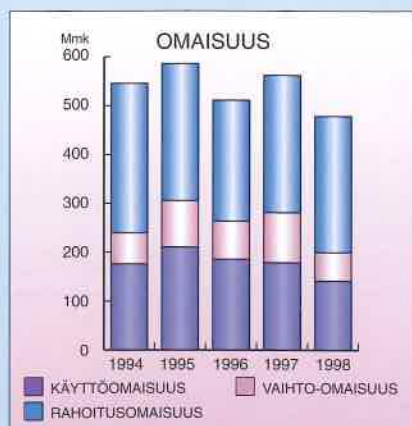
Vähemmistöosuus 187 346

Pakolliset varaukset 22 21 661 18 641

Vieras pääoma

Laskennallinen verovelka	23	12 674	13 790
Pitkäaikainen vieras pääoma	23, 24	49 109	65 288
Lyhytaikainen vieras pääoma	23, 24, 25	187 966	264 571
Yhteensä		249 749	343 649

YHTEENSÄ VASTATTAVAA 478 592 562 032



RAHOITUSLASKELMA

1000 mk 1998 1997

LIIKETOIMINTA

Liikevoitto	38 469	41 044
Poistot ja arvonalentumiset	23 191	22 301
Oikaisut liikevoittoon	4 194	-4 727
Nettokäyttöpääoman muutos	-31 687	48 239
Saadut korot	6 556	6 341
Maksetut korot	-3 561	-3 721
Saadut osingot	735	754
Muut rahoituserät	1 166	2 688
Satunnaiset erät	-2 000	-2 100
Verot	-12 656	-12 723

LIIKETOIMINNAN NETTOKASSAVIRTA 24 407 98 096

INVESTOINNIT

Osakkeiden ostot	-297	-644
Muun käyttöomaisuuden ostot	-10 987	-18 802
Osakkeiden myynnit	1 535	0
Muun käyttöomaisuuden myynnit	15 531	10 375

INVESTOINTIEN KASSAVIRTA 5 782 -9 071

KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA 30 189 89 025

RAHOITUS

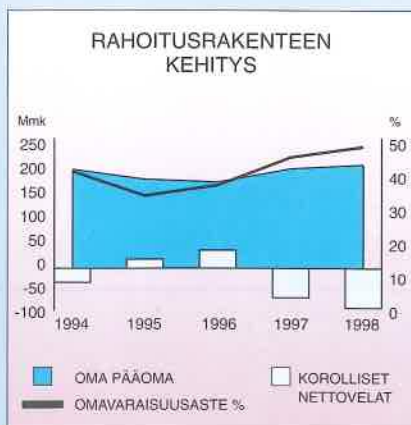
Pitkäaikaisten lainojen nostot (+)	25 865	30 000
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset (-)	-39 220	-56 332
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäys/vähennys	12 319	0
Maksetut osingot	-13 516	-5 440
Muut	709	-2 965

RAHOITUKSEN KASSAVIRTA -13 843 -34 737

LIKVIDIEN VAROJEN LISÄYS 16 346 54 288

Likvidit varat 1.1. 126 750 72 462

Likvidit varat 31.12. 143 096 126 750



RAUTE-KONSERNI

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

1000 mk	1998	1997
1. Liikevaihdon jakauma alueittain	%	%
Suomi	193 540 28	72 368 11
Muu Eurooppa	103 262 15	64 815 10
Aasia	105 547 15	281 196 43
Pohjois-Amerikka	216 622 32	168 698 26
Etelä-Amerikka	42 702 6	44 513 7
Muut	26 656 4	17 036 3
Yhteensä	688 329 100	648 626 100

2. Liikevaihdon, liikevoiton ja henkilöstön jakauma toimialoittain

	Raute Wood	%	Raute Precision	%	Muut ja sisäinen	%	Raute-konserni Yhteensä
Liikevaihto 31.12.1998	493 881	72	204 484	29	-10 036	-1	688 329
Liikevaihto 31.12.1997	459 988	71	195 081	30	-6 443	-1	648 626
Liikevoitto 31.12.1998	33 604	87	6 850	18	-1 985	-5	38 469
Liikevoitto 31.12.1997	23 673	58	18 700	46	-1 329	-4	41 044
Henkilöstö 31.12.1998	544	71	203	27	15	2	762
Henkilöstö 31.12.1997	677	76	205	23	11	1	893



1000 mk	1998	1997
3. Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 063	724
Muut	1 153	732
Yhteensä	2 216	1 456

4. Materiaalit ja palvelut

Aineet ja tarvikkeet		
- Ostot tilikauden aikana	312 563	323 937
- Varaston muutos	3 789	145
Ulkopuolisilta ostetut palvelut	25 842	19 534
Materiaalit ja palvelut yhteensä	342 194	343 616

5. Henkilöstökulut

Tuloslaskelman henkilöstökulut		
- Palkat	155 212	156 638
- Eläkesäätiön kannatusmaksu	3 088	1 697
- Muut eläkekulut	17 638	15 966
- Muut henkilöstökulut	16 406	22 633
Palkat ja henkilöstökulut tuloslaskelmassa	192 344	196 934

6. Johdon palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset

Toimitusjohtajien, hallintoneuvoston ja hallitusten jäsenten palkat ja palkkiot	5 245	3 688
	2 758	2 218

Joidenkin konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien ja hallitusten jäsenten eläkeiksi on sovittu 58-60 vuotta.
Emoyhtiön toimitusjohtajan ja hallituksen puheenjohtajan eläkeiksi on sovittu 58-60 vuotta.

1000 mk	1998	1997
---------	------	------

7. Johdolle tai osakkeenomistajille myönnettyt lainat

Lainat yhtiön johdolle	0	175
Lainat osakkeenomistajille	46	96

Laina-ajat ovat 1-5 vuotta. Lainojen korko on 6,25-8,0 %.

8. Henkilöstö

Työntekijät kirjoilla 31.12.	337	451
Toimihenkilöt kirjoilla 31.12.	425	442
Henkilöstö kirjoilla 31.12.	762	893
Työntekijät keskimäärin (12 kk:n keskiarvo)	375	419
Toimihenkilöt keskimäärin (12 kk:n keskiarvo)	441	456
Henkilöstö keskimäärin yhteensä 31.12.	816	875

Ulkomailla työskentelevien osuus kirjoilla 31.12.	183	296
Ulkomailla työskentelevien osuus keskimäärin	216	286

9. Poistot ja arvonalennukset

Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	23 191	22 301
---	--------	--------

10. Liiketoiminnan muut kulut

Tuotannon välilliset kulut	12 850	9 791
Matka-, myynti- ja markkinointikulut	20 676	20 539
Konttori- ja hallintokulut	19 514	17 125
Muut kulut	14 264	10 771
Yhteensä	67 304	58 226

1000 mk 1998 1997

11. Rahoitustuotot ja kulut

Rahoitustuotot

Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista

Osinkotuotot

- muilta kuin omistusyhteys- tai
konserniyrityksiltä

589 576

Yhtiöveronhyvitys

146 178

Osinkotuotot ja yhtiöveronhyvitys yhteensä

735 754

Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista yhteensä

735 754

Muut korko- ja rahoitustuotot

- omistusyhteysyrityksiltä

548 564

- muilta

9 044 12 588

Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä

9 592 13 152

Rahoitustuotot yhteensä

10 327 13 906

Rahoituskulut

Korko- ja muut rahoituskulut

- muille kuin omistusyhteys- tai
konserniyrityksille

5 431 7 844

Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä

5 431 7 844

Rahoituskulut yhteensä

5 431 7 844

RAHOITUSTUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ

4 896 6 062

Korko- ja rahoitustuottoihin sekä
korko- ja muihin rahoituskuluihin
sisältyy kurssitappioita/-voittoja

689 -1 951

1000 mk 1998 1997

12. Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset kulut

Eläkesäätiön takautuva kannatusmaksu

2 000 2 100

Eloc Oy:n osakkeiden arvonalennus

5 352 0

Satunnaiset kulut yhteensä

7 352 2 100

13. Välittömät verot

- tuloverot satunnaisista eristä

560 588

- tuloverot varsinaisesta toiminnasta, tilikaudelta

-13 216 -12 036

- tuloverot varsinaisesta toiminnasta, aikaisemmilta

0 -1 275

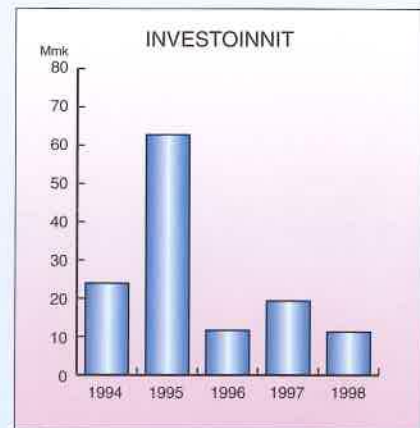
tilikausilta

1 160 649

- laskennallisen verovelan muutos

-11 496 -12 074

Välittömät verot yhteensä (- = kulu)



14. Käyttöomaisuus

Aineettomat hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet

	Liikearvo	Konsernin liikervo	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Maa- ja vesi- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskener. hankinnat ja ennakkomaks.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	37 194	6 535	9 192	7 958	109 038	118 604	2 267	574	291 362
Muuntoero	-4 502	0	-8	-479	-2 551	-5 082	-18	0	-12 639
Lisäykset	0	0	1 042	548	1 753	7 607	28	10	10 987
Vähennykset	-4 281	0	-221	-1 448	-16 549	-23 845	-110	0	-46 453
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0	574	0	-574	0
Hankintameno 31.12.	28 411	6 535	10 005	6 579	91 691	97 858	2 167	10	243 257
Kertyneet poistot 1.1.	-27 315	-5 120	-4 357	0	-39 065	-78 537	-1 707	0	-156 101
Muuntoero	3 737	0	8	0	1 613	3 606	12	0	8 975
Vähenn. ja siirtojen kertyneet poistot	4 281	0	220	0	6 833	21 018	67	0	32 419
Tilikauden poisto	-5 193	-1 037	-1 535	0	-4 742	-10 507	-176	0	-23 191
Arvonalennukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-24 490	-6 157	-5 664	0	-35 361	-64 420	-1 804	0	-137 898
Arvonkorotukset 1.1.				2 080	5 486				7 566
Vähennykset				-1 000	0				-1 000
Arvonkorotukset 31.12.	0	0	0	1 080	5 486	0	0	0	6 566
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 921	378	4 341	7 659	61 816	33 438	363	10	111 925

Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus tasearvosta 31.12.1998

19 102

Tuotannon koneiden ja laitteiden osuus tasearvosta 31.12.1997

23 412

RAUTE-KONSERNI

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

1000 mk	1998	1997
15. Käyttöomaisuuden verotusarvot		
Maa-alueet	6 153	7 782
Rakennukset	55 901	71 269
Osakkeet ja osuudet	34 832	35 412
Yhteensä	96 886	114 463

Jos verotusarvoa ei ole vahvistettu, on käytetty kirjanpitoarvoa.

16. Sijoitukset	Osakkeet omistusyhtey- syritykseltä	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	20 352	11 685	32 037
Lisäykset	0	297	297
Vähennykset	0	-1 085	-1 085
Hankintameno 31.12.	20 352	10 897	31 249
Arvonlennukset	-5 352		-5 352
Arvonkorotukset 1.1.	0	4 000	4 000
Vähennykset		-300	-300
Arvonkorotukset 31.12.	0	3 700	3 700
Kirjanpitoarvo 31.12.	15 000	14 597	29 597

17. Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	14 067	18 400
Keskeneräiset tuotteet	40 948	68 680
Valmiit tuotteet/tavarat	528	763
Ennakkomaksut	2 679	14 712
Yhteensä	58 222	102 555

18. Saamisten erittely		
Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset lainasaamiset omistusyhteyksilyksiltä	7 000	7 000
Pitkäaikaiset lainasaamiset muilta	340	340
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä taseessa	7 340	7 340
Lyhytaikaiset saamiset omistusyhteyksilyksiltä		
- myyntisaamiset	110	0
- lainasaamiset	1 340	1 451
- siirtosaamiset	142	0
Lyhytaikaiset saamiset omistusyhteyksilyksiltä yhteensä	1 592	1 451
Lyhytaikaiset saamiset muilta		
- myyntisaamiset	101 488	112 644
- lainasaamiset	1 822	1 740
- siirtosaamiset	12 531	23 852
- muut saamiset	10 979	6 835
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä taseessa	128 412	146 522

1000 mk	1998	1997
19. Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Verosaamiset	2 668	6 390
Jvk-talletusten hankintahinnan ja nimellisarvon erotus	3 193	4 361
Korkosaamiset	1 900	2 243
Jatkettujen termiinien kurssierosaamiset	0	3 061
Keskeneräisten töiden myynninoikaisuerät	0	1 692
Muut siirtosaamiset	4 912	6 105
Yhteensä	12 673	23 852

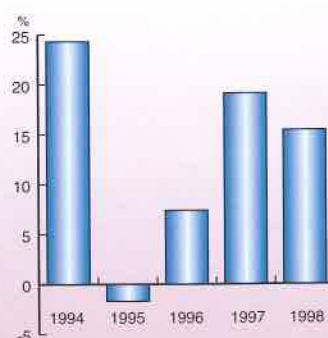
20. Rahoitusarvopaperit		
Jälleenhankintahinta	68 891	69 545
Kirjanpitoarvo	62 047	65 911
Erotus	6 844	3 634

Rahoitusarvopaperit sisältävät pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia joukkovelkakirjoja ja pörsiosakkeita.

21. Oman pääoman muutokset		
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	89 028	92 165
Osingonjako	-13 516	-5 440
Vähennykset arvonorotuksissa	-1 300	0
Muuntoerot	-2 096	-168
Tilikauden voitto -97, -96	32 729	2 471
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	104 845	89 028
Tilikauden voitto	24 511	32 729
Jakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	104 845	89 028
Tilikauden voitto	24 511	32 729
Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-32 591	-34 811
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	96 765	86 947

22. Pakolliset varaukset		
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät arvioidut takuukustannukset	21 326	18 641
Muut pakolliset varaukset	335	0
Pakolliset varaukset yhteensä	21 661	18 641

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO



1000 mk 1998 1997

23. Velkojen erittely

Pitkäaikaiset velat

Pitkäaikaiset velat muille

- pankkilainat	22 500	25 500
- eläkelainat	19 524	29 194
- laskennallinen verovelka *)	12 674	13 790
- optiolaina	2 057	0
- muut velat	5 028	10 594
Pitkäaikaiset velat yhteensä taseessa	61 783	79 078

*) Laskennallinen verovelka muodostuu tilinpäätössiirroista (kertynyt poistoero ja vapaaehtoiset varaukset) erotettavasta verovelasta.

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua

Eläkelainat	4 400	19 580
Muut	80	0
Yhteensä	4 480	19 580

Lyhytaikaiset velat

Lyhytaikaiset ostovelat omistus-yhteisyrityksille yhteensä

0 101

Lyhytaikaiset velat muille

- pankkilainat	3 000	7 490
- eläkelainat	4 626	2 586
- saadut ennakkomaksut	59 321	128 335
- ostovelat	32 197	43 755
- siirtovelat	69 746	78 704
- muut velat	19 076	3 600
Lyhytaikaiset velat yhteensä taseessa	187 966	264 571

24. Korolliset velat

Pitkäaikaiset	42 405	55 278
Lyhytaikaiset	22 077	13 089
Yhteensä	64 482	68 367

25. Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

Projektitulujaksotukset	22 487	30 360
Henkilöstökulujaksotukset	29 056	26 864
Verovelat	4 400	8 298
Muut siirtovelat	13 803	13 182
Yhteensä	69 746	78 704

1000 mk 1998 1997

26. Vakuudet ja vastasitoumukset

Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä

Eläkelainat	24 150	31 780
Rahalaitoslainat	25 500	32 990

Yllä olevien velkojen ja muiden vastuiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä.

Kiinteistökiinnityksiä	32 675	47 904
Yrityskiinnityksiä	31 000	31 000

Muiden velkojen vakuudeksi pantatut

Osakkeet	1 275	5 207
----------	-------	-------

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta

Annetut takaukset	1 052	373
-------------------	-------	-----

Muut omat vastuut

Leasing- ja vuokravastuut

- alkaneelta tilikaudelta	630	1 321
- seuraavilta tilikausilta	1 152	1 245
Eläkesäätiön vastuuvajaus	2 903	4 728
Muut eläkevastuut	2 119	

Valuuttamääräisiä projektitoimituksia on suojattu valuuttatermiinisopimuksin.

12 624 84 669

Käyttöomaisuuden kiinteistöihin ja osakkeisiin tehtyjen arvonorotusten yhteismäärä on 10.266 tmk. Arvonorotuksen kohteen myynnistä mahdollisesti realisoitava laskennallinen verovelka.

2 874 3 238

27. Tytäryhtiöiden yhdistelyssä käytetyt valuuttakurssit

Tuloslaskelma

USD	5,3503	5,2106
CAD	3,6007	3,7517
DEM	3,0380	2,9967
SEK	0,6716	0,6784
SGD	3,2068	3,4913

Tase

USD	5,0960	5,4207
CAD	3,2920	3,7820
DEM	3,0400	3,0275
SEK	0,6267	0,6863
SGD	3,0838	3,2294

TULOSLASKELMA

1000 mk	LIITE	1.1. - 31.12.98	1.1. - 31.12.97
Liikevaihto	1	8 726	7 427
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1 159	1 029
Henkilöstökulut	3, 4	4 304	4 231
Poistot ja arvonalentumiset	7	1 017	2 136
Liiketoiminnan muut kulut	8	6 372	4 418
Yhteensä		11 693	10 785
LIIKETAPPIO		-1 808	-2 329
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista	9	4 727	5 933
Muut korko- ja rahoitustuotot	9	6 304	7 207
Korko- ja muut rahoituskulut	9	-6 282	-9 448
Yhteensä		4 749	3 692
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ		2 941	1 363
Satunnaiset erät	10	25 748	33 500
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		28 689	34 863
Tilinpäätössiirrot	11	6 643	264
Välittömät verot	12	-12 316	-9 946
TILIKAUDEN VOITTO		23 016	25 181

TASE

1000 mk	LIITE	31.12.98	31.12.97
---------	-------	----------	----------

VASTAAVAA

KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET Sijoitukset

Aineettomat hyödykkeet	13, 14, 15	114	112
Aineelliset hyödykkeet	13, 14, 15	18 586	23 090
Sijoitukset	16, 27	111 093	133 626
Yhteensä		129 793	156 828

VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS

Pitkäaikaiset saamiset	17	7 340	7 340
Lyhytaikaiset saamiset	5, 17, 18	69 866	92 492
Rahoitusarvopaperit	19	62 047	60 491
Rahat ja pankkisaamiset		40 414	17 738
Yhteensä		179 667	178 061

YHTEENSÄ VASTAAVAA	309 460	334 889
--------------------	---------	---------

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Osakepääoma	21	38 221	38 221
Vararahasto		39 418	39 418
Edellisten tilikausien voitto	20	103 429	91 899
Tilikauden voitto	20	23 016	25 181
Yhteensä		204 084	194 719

Tilinpäätössiirtojen kertymä	14, 22	8 242	14 887
------------------------------	--------	-------	--------

Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma	23, 24	41 473	50 152
Lyhytaikainen vieras pääoma	23, 24, 25	55 661	75 131
Yhteensä		97 134	125 283

YHTEENSÄ VASTATTAVAA	309 460	334 889
----------------------	---------	---------

RAHOITUSLASKELMA

1000 mk	1998	1997
LIIKETOIMINTA		
Liiketappio	-1 808	-2 329
Poistot ja arvonalentumiset	1 017	2 136
Oikaisut liiketappioon	12 910	-10 393
Nettokäyttöpääoman muutos	-11 330	24 131
Saadut korot	9 598	10 654
Maksetut korot	-5 054	-5 726
Saadut osingot	734	753
Muut rahoituserät	-529	-1 989
Satunnaiset erät	31 100	33 500
Verot	-12 316	-9 946
LIIKETOIMINNAN NETTOKASSAVIRTA	24 322	40 791
INVESTOINNIT		
Osakkeiden ostot	-297	-644
Muun käyttöomaisuuden ostot	-554	-488
Osakkeiden myynnit	1 535	898
Muun käyttöomaisuuden myynnit	4 039	411
Pitkäaikaisten sijoitusten vähennys	16 094	6 441
INVESTOINTIEN KASSAVIRTA	20 817	6 618
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA	45 139	47 409
RAHOITUS		
Pitkäaikaisten lainojen nostot (+)	21 125	30 000
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset (-)	-28 680	-47 920
Maksetut osingot	-13 351	-5 340
RAHOITUKSEN KASSAVIRTA	-20 906	-23 260
LIKVIDIEN VAROJEN LISÄYS	24 233	24 149
Likvidit varat 1.1.	78 228	54 079
Likvidit varat 31.12.	102 461	78 228

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

1000 mk	1998	1997
1. Liikevaihto		
Liikevaihto koostuu lähinnä konserniyhtiöille tuotetuista hallinto- yms. palveluista		
2. Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	450	325
Vuokratuotot	709	704
Yhteensä	1 159	1 029
3. Henkilöstökulut		
Tuloslaskelman henkilöstökulut		
- Palkat	3 236	3 377
- Eläkesäätiön kannatusmaksu	473	283
- Muut eläkekulut	379	330
- Muut henkilöstökulut	216	241
Palkat ja henkilöstökulut tuloslaskelmassa	4 304	4 231
4. Johdon palkat, palkkiot ja eläkesitoumukset		
Toimitusjohtajien, hallintoneuvoston hallituksen ja jäsenten palkat ja palkkiot	755	694
	734	440
Yhtiön toimitusjohtajan ja hallituksen puheenjohtajan eläkeiäksi on sovittu 58-60 vuotta.		
5. Johdolle tai osakkeenomistajille myönnetty lainat		
Lainat yhtiön johdolle	0	175
Lainat osakkeenomistajille	46	96
Laina-ajat ovat 1-5 vuotta. Lainojen korko on 6,25-8,0 %.		
6. Henkilöstö		
Toimihenkilöt kirjoilla 31.12.	15	11
Toimihenkilöt keskimäärin (12 kk:n keskiarvo)	13	12
7. Poistot ja arvonalennukset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	1 017	2 136
8. Liiketoiminnan muut kulut		
Kiinteistökulut	1 083	978
Matka-, edustus- ja markkinointikulut	878	626
Konttori- ja hallintokulut	2 695	1 663
Muut kulut	1 716	1 151
Yhteensä	6 372	4 418

1000 mk	1998	1997
9. Rahoitustuotot ja kulut		
Rahoitustuotot		
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Osinkotuotot ja yhtiöveronhyvitys		
- muilta kuin konserniyrityksiltä	588	576
Yhtiöveronhyvitys	146	177
Osinkotuotot ja yhtiöveronhyvitys yhteensä	734	753
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
- saman konsernin yritysiltä	3 993	5 180
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista yhteensä	3 993	5 180
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista yhteensä	4 727	5 933
Muut korko- ja rahoitustuotot		
- saman konsernin yritysiltä	0	172
- omistusyhteisyrityksiltä	548	589
- muilta	5 756	6 446
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	6 304	7 207
Rahoitustuotot yhteensä	11 031	13 140
Rahoituskulut		
Korko- ja muut rahoituskulut		
- saman konsernin yritysille	2 380	2 464
- muille	3 902	6 984
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	6 282	9 448
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ	4 749	3 692
Korko- ja rahoituskuluihin sisältyy kurssitappioita (netto)		
	1 007	2 983
10. Satunnaiset tuotot ja kulut		
Satunnaiset tuotot		
- Saadut konserniavustukset	33 100	35 600
Satunnaiset kulut		
- Eläkesäätiön takautuva kannatusmaksu	2 000	2 100
- Eloc Oy:n osakkeiden arvonalennus	5 352	0
Satunnaiset kulut yhteensä	7 352	2 100
11. Tilinpäätössiirrot		
- suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	355	-31
- jälleenhankintavarausten purku	6 288	295
Tilinpäätössiirrot yhteensä (+ = tuotto)	6 643	264
12. Välittömät verot		
- tuloverot satunnaisista eristä	-8 708	-9 380
- tuloverot varsinaisesta toiminnasta, tilikaudelta	-3 608	-566
Välittömät verot yhteensä (- = kulu)	-12 316	-9 946

13. Käyttöomaisuus

	Aineettomat hyödykkeet Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet Maa- ja vesi- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 396	1 406	25 262	2 412	1 023	31 498
Lisäykset	58	27	29	441	0	554
Vähennykset	-10	-628	-5 136	-47	-105	-5 925
Hankintameno 31.12.	1 444	805	20 155	2 806	918	26 127
Kertyneet poistot 1.1.	-1 284	0	-10 015	-1 671	-892	-13 862
Vähenn. ja siirtojen kertyneet poistot	8	0	1 776	39	63	1 886
Tilikauden poisto	-54	0	-616	-337	-11	-1 017
Kertyneet poistot 31.12.	-1 330	0	-8 855	-1 969	-840	-12 993
Arvonkorotukset	0	80	5 486	0	0	5 566
Kirjanpitoarvo 31.12.	114	885	16 786	837	78	18 700

1000 mk 1998 1997 1000 mk 1998 1997

14. Poistoero

Poistoeron muutos		
Rakennukset ja rakennelmat	355	-31
Kertynyt poistoero		
Rakennukset ja rakennelmat	8 242	8 599

15. Käyttöomaisuuden verotusarvot

Maa-alueet	1 606	2 456
Rakennukset	13 783	19 689
Tytäryhtiöosakkeet ja osuudet	77 395	87 825
Osakkeet ja osuudet	34 797	35 411
Yhteensä	127 581	145 381

Jos verotusarvoa ei ole vahvistettu, on käytetty kirjanpitoarvoa.

16. Sijoitukset

	Osakkeet konserni- yhtykset	Omistusyht- teysyhtykset	Muut	Saamiset konserni- yhtykset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	46 898	20 352	11 567	50 809	129 626
Lisäykset	0	0	297	0	297
Vähennykset	0	0	-1 085	-14 649	-15 734
Siirrot lyhyt- aikaisiin lainoihin	0	0	0	-1 444	-1 444
Hankintameno 31.12.	46 898	20 352	10 779	34 716	112 745
Arvonlennukset	0	-5 352	0	0	-5 352
Arvonkorotukset 1.1.	0	0	4 000	0	4 000
Vähennykset	0	0	-300	0	-300
Arvonkorotukset	0	0	3 700	0	3 700
Kirjanpitoarvo 31.12.	46 898	15 000	14 479	34 716	111 093

Luettelo yhtiön omistamista osakkeista on liitetiedossa nro 27.

17. Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset lainasaamiset omistusyhteisyrityksiltä	7 000	7 000

Pitkäaikaiset lainasaamiset muilta	340	340
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä taseessa	7 340	7 340

Lyhytaikaiset saamiset konserniyrityksiltä		
- myyntisaamiset	841	633
- lainasaamiset	17 614	23 478
- siirtosaamiset	42 080	56 719
Lyhytaikaiset saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	60 535	80 830

Lyhytaikaiset saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
- myyntisaamiset	110	0
- lainasaamiset	1 340	1 451
- siirtosaamiset	142	0
Lyhytaikaiset saamiset omistusyhteisyrityksiltä yhteensä	1 592	1 451

Lyhytaikaiset saamiset muilta		
- myyntisaamiset	29	110
- lainasaamiset	1 751	1 739
- siirtosaamiset	5 595	7 458
- muut saamiset	364	904
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä taseessa	69 866	92 492

1000 mk	1998	1997
18. Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Korkosaatavat, ulkoiset	1 900	2 243
JVK-talletukset, hankintahinnan ja nimellisarvon erotus	3 193	4 361
Konserniavustussaatavat	41 700	55 600
Muut siirtosaamiset	1 024	1 973
Yhteensä	47 817	64 177

19. Rahoitusarvopaperit

Jälleenhankintahinta	68 891	64 124
Kirjanpitoarvo	62 047	60 491
Erotus	6 844	3 633

Rahoitusarvopaperit sisältävät pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia joukkovelkakirjoja ja pörssiosakkeita.

20. Oman pääoman muutokset

Edellisten tilikausien voitto 1.1.	91 899	81 832
Osingonjako	-13 351	-5 340
Vähennykset arvonorotuksissa	-300	0
Tilikauden voitto -97, -96	25 181	15 407
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	103 429	91 899
Tilikauden voitto	23 016	25 181

21. Emoyhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti

Osakkeet 3 815 tkpl
Nimellisarvo 10,00 mk
Nimellisarvo yht. tmk 38 221
A-osakkeet (1 ääni/osake) 2 774 tkpl
Kantaosakkeet (20 ääntä/osake) 1 041 tkpl
Kantaosakkeita lunastettu yhtiölle 7 520 kpl.

22. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta

23. Velkojen erittely

Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille		
- optiolaina	69	0
Pitkäaikaiset velat konserniyrityksille yhteensä	69	0

Pitkäaikaiset velat muille		
- pankkilainat	22 500	25 500
- eläkelainat	16 848	24 652
- optiolaina	2 056	0
Pitkäaikaiset velat yhteensä taseessa	41 473	50 152

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua

Eläkelainat	4 362	16 228
-------------	-------	--------

1000 mk	1998	1997
Lyhytaikaiset velat		
Lyhytaikaiset velat konserniyrityksille		
- ostovelat	15	3
- siirtovelat	0	342
- muut velat	43 738	59 600
Lyhytaikaiset velat konserniyrityksille yhteensä	43 753	59 945

Lyhytaikaiset velat muille

- pankkilainat	3 000	3 000
- eläkelainat	3 368	2 243
- ostovelat	311	176
- siirtovelat	4 440	7 098
- muut velat	789	2 669
Lyhytaikaiset velat yhteensä taseessa	55 661	75 131

24. Korolliset velat

Pitkäaikaiset	39 348	50 152
Lyhytaikaiset	50 895	66 978
Yhteensä	90 243	117 130

25. Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

- Lomapalkka- ja sos.kulujaksotukset	1 000	705
- Välittömät verot, velka	2 464	5 227
- Korkovelat, ulkoiset	518	781
- Muut, ulkoiset	458	727
Yhteensä	4 440	7 440

26. Vakuudet ja vastasitoumukset

Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä

Eläkelainat	20 216	26 895
Rahalaitoslainat	25 500	28 500

Yllä olevien velkojen ja muiden vastuiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä:

Kiinteistökiinnitykset	9 827	23 027
Yrityskiinnitykset	7 000	7 000

Muiden velkojen vakuudeksi pantatut

Osakkeet	1 275	5 207
----------	-------	-------

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta

Annetut takaukset	90 365	93 478
-------------------	--------	--------

Muut omat vastuut

Eläkesäätiön vastuuvajaus	1 582	2 599
---------------------------	-------	-------

Valuuttamääräisiä projektitoimituksia on

suojustu valuuttaterminisopimuksin	12 624	84 669
------------------------------------	--------	--------

Käyttöomaisuuden kiinteistöihin ja osakkeisiin tehtyjen arvonorotusten yhteismäärä on 9.266 tmk. Arvonorotuksen kohteen myynnistä mahdollisesti realisoituvaa laskennallinen verovelka.

	2 594	2 678
--	-------	-------

Pitkäaikaisiin lainasaamisiin sisältyy tytäryhtiöille annettuja pääomalainoja

	340	340
--	-----	-----

Eräiden tytäryhtiöiden puolesta on lisäksi annettu "Letter of Support" -sitoumuksia.

27. Konsernin omistamat osakkeet ja osuudet

Konserniyhtiöt	Konsernin omistuosuus ja äänivalta %	Kappale- määrä tkpl	Nimellisarvo valuuttaa	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä	Viimeksi laaditun tilinpäätöksen voitto/tappio	Oma pääoma, tmk
Raute Wood Oy, Lahti	100,00	14	FIM 14 015	35 615		
Raute Wood Ltd. *), New Westminster	100,00	2 005	CAD 4 412			
Raute Inc. *), Collierville	100,00	1	USD 1			
Raute Wood Inc. *), Collierville	100,00	1	USD 1			
Raute GmbH *), Ibbenbüren	100,00	1	DEM 50			
RWS-Engineering Oy *), Lahti	100,00	1	FIM 1 015			
Raute Wood Asia Pte Ltd. *), Singapore	100,00	2	SGD 0			
Raute Precision Oy, Lahti	100,00	4	FIM 4 495	11 215		
Raute Precision Ab *), Tukholma	100,00	2	SEK 200			
Raute Dry Mix Oy *), Lahti	91,00	27	FIM 1 365			
Raute Dry Mix GmbH, Waiblingen	91,00	1	DEM 100			
Kiinteistö Oy Kurjenjalka, Nastola	100,00	1	FIM 67	67	77	148
Kiinteistö Oy Hamarahjo, Nastola	74,00	1	FIM 1	1	11	104
YHTEENSÄ				46 898		

Osakkuusyhtiöt	Konsernin omistuosuus %	Nimellisarvo valuuttaa	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä	Viimeksi laaditun tilinpäätöksen voitto/tappio	Oma pääoma, tmk
Eloc Oy (kiinteistöyhtiö)	34,00	FIM 10 205	15 000	-54	59 773

*) Tytäryhtiöiden kautta omistettuja

Emoyhtiön omistamat muut osakkeet ja osuudet

	Emoyhtiön omistuosuus %	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä tmk
Chudovo-RWS, Venäjä	19,65	6 775
Asunto-osakeyhtiöt yhteensä		5 714
Muut osakkeet ja osuudet		1 990
YHTEENSÄ		14 479

Konsernin omistamat muut osakkeet yhteensä

35

Emoyhtiön omistamien osakkeiden kirjanpitoarvoihin sisältyy arvonnkorotuksia 3 700 tmk.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERUSTEET

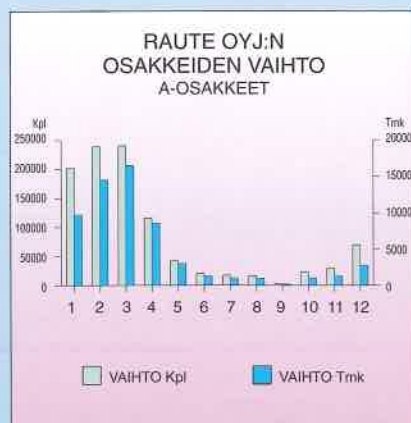
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut} + \text{muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} \text{./. korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto-% (ROE) =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} \text{./. tilikauden verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä (keskiarvo)}} \times 100$
Korolliset nettovelat =	Korolliset velat ./. rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit
Omavaraisuus- aste, % =	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä}}{\text{Taseen loppusumma} \text{./. saadut ennakot}} \times 100$
Maksuvalmius Quick ratio =	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikaiset velat} \text{./. ennakkomaksut}}$
Tutkimus- ja kehitysmenot =	Tuloslaskelmaan kirjatut tutkimus- ja kehitystoiminnan menot
Tulos/osake (EPS) =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{vähemmistön osuus konsernin tuloksesta} \text{./. tilikauden verot}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}$
Oma pääoma/ osake =	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä}}{\text{Tilinpäätöspäivän osakeantioikaistu osakemäärä}}$
Osinko/osake =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Tilinpäätöspäivän osakeantioikaistu osakemäärä}}$
Osinko/tulos, %	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{tulos/osake}} \times 100$
Efektiivinen osinkotuotto =	$\frac{\text{Osakeantikorjattu osinko/osake}}{\text{Osakeantikorjattu pörssikurssi}} \times 100$
P/E-luku =	$\frac{\text{Osakeantikorjattu pörssikurssi 31.12.}}{\text{tulos/osake}}$
Tilikauden keskikurssi =	$\frac{\text{Osakkeen markkamääräinen kokonaisvaihto tilikaudella}}{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$
Kurssi vuoden lopussa =	$\frac{\text{Kauden viimeisen kaupantekopäivän osakkeiden markkamääräinen vaihto}}{\text{Kauden viimeisen kaupantekopäivän vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo =	Osakkeiden (A- + K-osakkeet) lukumäärä kauden lopussa x kurssi vuoden lopussa
Osakeantikorjattu pörssikurssi tilikauden lopussa =	Viimeisen kaupankäyntipäivän osakkeen kaupankäyntimäärällä painotettu keskikurssi

TALOUDELLINEN KEHITYS

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

TMK	1998	1997	1996	1995	1994
Liikevaihto	688 329	648 626	748 398	782 918	698 243
Viennin osuus	494 789	576 259	669 348	607 470	581 253
%:a liikevaihdosta	71,9	88,8	89,4	77,6	83,2
Liikevoitto	38 469	41 044	10 160	6 371	71 350
%:a liikevaihdosta	5,6	6,3	1,4	0,8	10,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	43 365	47 106	14 894	1 098	56 807
%:a liikevaihdosta	6,3	7,3	2,0	0,1	8,1
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	36 013	45 006	5 535	1 098	38 786
%:a liikevaihdosta	5,2	6,9	0,7	0,1	5,6
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	18,0	18,8	8,1	6,1	24,9
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	15,4	19,1	7,4	-1,7	24,3
Taseen loppusumma	478 592	562 032	511 097	585 727	545 637
Korolliset nettovelat	-78 615	-58 384	35 935	17 890	-27 579
%:a liikevaihdosta	-11,4	-9,0	4,8	2,3	-3,9
Korottomat velat	206 928	293 674	230 181	286 025	207 686
Omavaraisuusaste, %	49,4	46,1	38,2	35,4	42,2
Maksuvalmius, Quick ratio	2,2	2,1	1,6	1,5	2,3
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	11 284	19 446	11 694	62 818	24 060
%:a liikevaihdosta	1,6	3,0	1,6	8,0	3,4
Tutkimus- ja kehitysmenot	12 749	9 462	7 899	15 244	8 910
%:a liikevaihdosta	1,9	1,5	1,1	2,0	1,3
Tilaukanta	223 454	379 062	239 468	376 516	443 351
Henkilöstö 31.12.	762	893	903	1 287	981
Osingonjako	*) 17 166	13 351	5 340	4 578	7 629

*) hallituksen esitys



OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

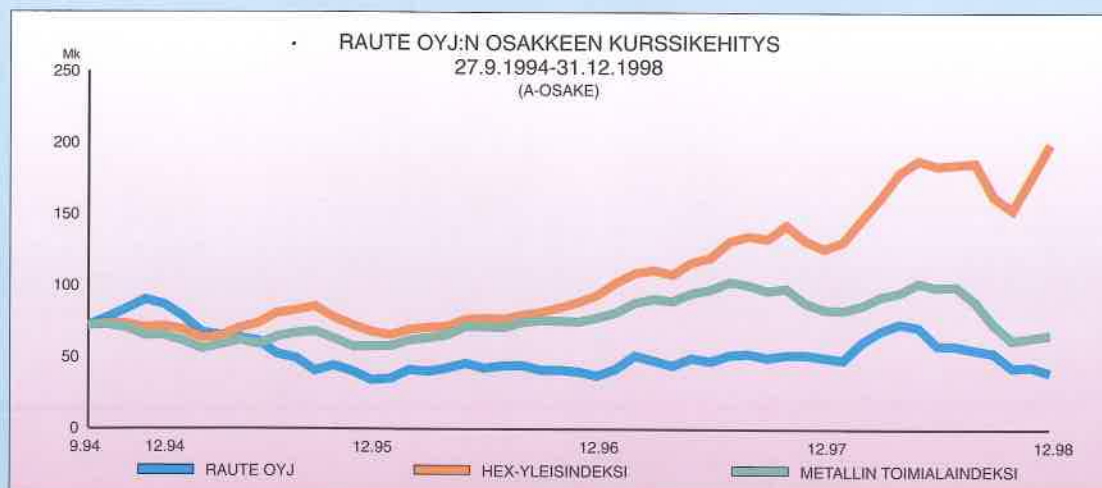
	1998	1997	1996	1995	1994
Tulos/osake (ESP), mk	***) 8,21	9,31	3,38	-0,85	12,57
Oma pääoma/osake, mk	54,26	52,27	45,16	46,57	51,94
Osinko/osake, mk	*) 4,50	3,50	1,40	1,20	2,00
Osinko/tulos, %	54,8	37,6	41,4	-140,5	18,0
Efektiivinen osinkotuotto %	10,8	7,1	3,5	3,8	
Hinta/voitto-suhde (P/E)	5,1	5,3	11,8	-37,5	
Kurssekehitys (A-osakkeet)					
Vuoden alin kurssi, mk	35,00	40,00	34,00	28,50	70,00
Vuoden ylin kurssi, mk	80,00	57,00	48,00	88,90	95,00
Tilikauden keskurssi, mk	59,77	48,74	40,45	58,00	**))
Kurssi vuoden lopussa, mk	41,71	49,60	39,81	32,00	88,20
Osakekannan markkina-arvo 31.12., tmk	159 107	189 205	151 860	122 067	336 448
Osakkeiden vaihdon kehitys (A-osakkeet)					
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, tkpl	1 037	1 211	985	748	**))
%:a A-osakkeiden määrästä	37,8	43,9	35,7	27,1	
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu ka.	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 375 666
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilik. lopussa	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608

Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

*) hallituksen esitys (osinko 3,00 mk/osake ja lisäksi 1,50 mk/osake 90-vuotisjuhlavuoden bonus)

**) Raute Oyj listautui tilivuoden 1994 aikana

***) Optiolainaan liittyvien optiotodistusten laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuonna 1998 oli 3 947 576 kappaletta. Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos/osake vuonna 1998 oli 7,93 mk.



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

YHTIÖN OSAKEPÄÄOMA 31.12.1998

Osakkeet	Nimellisarvo	1 000 kpl	Nimellisarvo yht.
	10	3 815	38 221
Kantaosakkeet		1 041	
A-osakkeet		2 774	

OSAKEPÄÄOMAN MUUTOKSET 1.1.89 - 31.12.98

	Osakepääoma mk	K-osakkeet (20 ääntä)	A-osakkeet (1 ääni)
Osakepääoma 1.1.1989	31 863 600	1 062 120	2 124 240
Lunastukset 13.3.1992		-7 520	
Osakeanti 21.9.1994, osakkeet oikeuttavat täyteen osinkoon 1.1.1994 alkavalta tilikaudelta	6 357 680		635 768
K-sarjan osakkeiden muunto A-sarjan osakkeiksi		-14 000	14 000
Osakepääoma 31.12.1998	38 221 280	1 040 600	2 774 008

Yhtiöllä ei ole voimassaolevia osakeantivaltuuksia tai liikkeellelaskettuja vaihtovelkakirjalainoja tai niihin liittyviä valtuuksia.

OPTIOLAINA

Raute Oyj:n yhtiökokous 16.6.1998 päätti 2.125.000 markan optiolainan tarjoamisesta konsernin henkilöstölle ja Raute Oyj:n hallituksen jäsenille sekä Raute Oyj:n kokonaan omistamalle tytäryhtiölle Raute Wood Oy:lle.

Laina jakautuu 4.250 kappaleeseen 500 markan nimellisarvoisia velkakirjoja, joihin kuhunkin liittyy 100 optiotodistusta, joista 50 merkitään kirjaimella A ja 50 kirjaimella B. Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä yhden Raute Oyj:n A-osakkeen. Osakkeiden merkintäaika on optiotodis-

tuksella A 1.9.2001-30.9.2004 ja optiotodistuksella B 1.9.2003-30.9.2006. Laina-aika on 3 vuotta, laina maksetaan takaisin yhtenä eränä 4.9.2001. Lainalle ei makseta korkoa. Lainat laskettiin liikkeelle 4.9.1998. Optiotodistusten nojalla voidaan merkitä enintään 425.000 A-osaketta, mikä vastaa 11 %:a yhtiön osakepääomasta ja 2 %:a äänivallasta. Osakepääoma kohoaa enintään 4.250.000 markalla. Osakkeiden merkintähinta on 79,00 markkaa.

Raute Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö Raute Wood Oy on merkinnyt 68.500 markkaa optiolainaa, mikä oikeuttaa 13 700 A-osakkeen merkintään.

OSAKEKANNAN OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.1998

Osakasryhmittäin

	Osakkaita		Osakkeita		Äänimäärä	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Yksityishenkilöt	439	84,10	2 666 342	69,90	22 437 742	95,13
Rahoituslaitokset	11	2,11	482 597	12,65	482 597	2,05
Ulkomaiset osakkaat	4	0,77	87 125	2,28	87 125	0,37
Säätiöt, rahastot yms.	8	1,53	31 600	0,83	31 600	0,13
Julkisyhteisöt	4	0,77	420 400	11,02	420 400	1,78
Yritykset	56	10,72	126 544	3,32	126 544	0,54
Yhteensä	522	100,00	3 814 608	100,00	23 586 008	100,00

Osakemäärittäin

	Osakkaita		Osakkeita		Äänimäärä	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1 - 1000	397	76,05	145 074	3,80	168 824	0,72
1001 - 5000	52	9,96	133 023	3,49	218 523	0,93
5001 - 10000	13	2,49	106 556	2,79	493 016	2,09
10001 - 50000	33	6,32	788 587	20,67	5 539 537	23,49
50001 - 100000	18	3,45	1 231 051	32,27	9 953 191	42,20
100001 -	9	1,73	1 410 317	36,98	7 212 917	30,57
Yhteensä	522	100,00	3 814 608	100,00	23 586 008	100,00

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT OSAKEKESKUSREKISTERIN MUKAAN 31.12.1998
KYMMENEN SUURINTA OSAKASTA OSAKEMÄÄRÄN MUKAAN LAJITELTUNA

Osakas	K-osakk. lukumäärä	A-osakk. lukumäärä	Osakkeiden määrä yht.	Osuus osakkeista %	Äänimäärä yhteensä	Osuus äänistä %
1. Keskinäinen eläkevak.yhtiö Varma-Sampo		380 000	380 000	9,96	380 000	1,61
2. Sijoitusrahasto Alfred Berg Optimal		167 800	167 800	4,40	167 800	0,71
3. Mustakallio Kari	60 480	75 809	136 289	3,57	1 285 409	5,45
4. Sijoitusrahasto Alfred Berg Finland		124 000	124 000	3,25	124 000	0,53
5. Kirmo Kaisa	50 280	73 492	123 772	3,24	1 079 092	4,58
6. Suominen Jussi	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
7. Suominen Pekka	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
8. Suominen Tiina	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
9. Siivonen Osku	50 640	59 539	110 179	2,89	1 072 339	4,55
10. Mustakallio Mikko	46 140	46 139	92 279	2,42	968 939	4,11
Yhteensä	351 540	1 151 056	1 502 596	39,39	8 181 856	34,71

KYMMENEN SUURINTA OSAKASTA ÄÄNIMÄÄRÄN MUKAAN LAJITELTUNA

Osakas	K-osakk. lukumäärä	A-osakk. lukumäärä	Osakkeiden määrä yht.	Osuus osakkeista %	Äänimäärä yhteensä	Osuus äänistä %
1. Mustakallio Kari	60 480	75 809	136 289	3,57	1 285 409	5,45
2. Särkijärvi Riitta	60 480	22 009	82 489	2,16	1 231 609	5,22
3. Kirmo Kaisa	50 280	73 492	123 772	3,24	1 079 092	4,58
4. Siivonen Osku	50 640	59 539	110 179	2,89	1 072 339	4,55
5. Suominen Pekka	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
6. Suominen Tiina	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
7. Suominen Jussi	48 000	74 759	122 759	3,22	1 034 759	4,39
8. Mustakallio Mikko	46 140	46 139	92 279	2,42	968 939	4,11
9. Mustakallio Leea	46 140	39 500	85 640	2,25	962 300	4,08
10. Mustakallio Marja	36 720	37 662	74 382	1,95	772 062	3,27
Yhteensä	494 880	578 427	1 073 307	28,14	10 476 027	44,43

Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.1998 oli 16 900 kpl.

JOHDON OMISTUS 31.12.1998

Yhtiön johto omisti 31.12.1998 yhteensä 166.092 kpl A-osakkeita, nämä vastaavat 4,35 % yhtiön osakkeista ja 6,76 % osakkeiden tuot-
tamasta kokonaisäänimäärästä.

Lisäksi heidän omistamat optiotodistukset vastaavat 21,88 % Raute
Oyj:n liikkeelle laskemien optiotodistusten kokonaismäärästä.

Näiden optiotodistusten nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään
93.000 A-osaketta vastaten 31.12.1998 3,35 % A-osakkeiden ääni-
määrästä ja 0,39 % kokonaisäänimäärästä.



Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on	126 445 tmk
Konsernin jakokelpoinen oma pääoma on	96 765 tmk

kun konsernin vapaasta omasta pääomasta on vähennetty vapaaehtoisista varauksista ja poistonerosta omaan pääomaan siirretty osuus.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osakkaille jaetaan osinkoa 4,50 mk osaketta kohti, eli yhteensä	17 165 736,00 mk
--	------------------

Lahdessa 16. päivänä helmikuuta 1999

Juha-Pekka Kesäaho
hallituksen puheenjohtaja

Ilkka Kauranen

Heikki Lehtonen

Sole Molander

Sinikka Mustakallio

Markku Nihti

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Raute Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Raute Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.1998. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajien toiminnan laimukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpito-laissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajille tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys taseen mukaisen vapaan oman pääoman käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Olemme perehtyneet tilikauden aikana julkistettuihin osavuositarkastuksiin. Osavuositarkastukset on käsityksemme mukaan laadittu niitä koskevien säännösten mukaisesti.

Lahdessa 25. päivänä helmikuuta 1999

Kari Manner, KHT

Jarmo Lohi, KHT



Pilkington Labden Lasitehtaan tuotanto käynnistyi jälleen joulukuussa 1998. Raute-konsernijohto tutustumassa Raute Precisionin modernisoimaan menkilaitokseen. Edessä Juha-Pekka Keskiäho, Pentti Aalto, Risto Tuuri ja Risto Mäkitalo.

HALLITUS

Juha-Pekka Keskiäho
Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtaja
jäsen vuodesta 1990

Ilkka Kauranen
professori
Teknillinen korkeakoulu
jäsen vuodesta 1997

Heikki Lehtonen
Raute Oyj:n hallituksen varapuheenjohtaja
Santasalo-Jot Oyj:n toimitusjohtaja
jäsen vuodesta 1997

Sole Molander
valt.lis.
jäsen vuodesta 1998

Sinikka Mustakallio
tutkija
jäsen vuodesta 1998

Markku Nihti
Elektroskandia Oyj:n toimitusjohtaja
jäsen vuodesta 1997

RAUTE-KONSERNI

Konsernin johtoryhmä

Juha-Pekka Keskiäho
Raute Oyj:n hallituksen puheenjohtaja

Risto Mäkitalo
Raute Oyj:n toimitusjohtaja
Raute Wood Oyj:n toimitusjohtaja

Pentti Aalto
Raute Precision Oyj:n toimitusjohtaja

Risto Tuuri
Raute Oyj:n talousjohtaja

RAUTE WOOD
-LIIKETOIMINTARYHMÄ
toimitusjohtaja Risto Mäkitalo

RAUTE PRECISION
-LIIKETOIMINTARYHMÄ
toimitusjohtaja Pentti Aalto

TILINTARKASTAJAT

Kari Manner, KHT
Jarmo Lohi, KHT
varatilintarkastaja Arthur Andersen Oy,
KHT-yhteisö

RAUTE-KONSERNI, EUROINA

Kurssi 1 euro = 5,94573

TULOSLASKELMA

1000 EUROA	1.1. - 31.12.98	1.1. - 31.12.97		
Liikevaihto	115 769	109 091		
Valmisteiden ja keskeneräisten tuotteiden lisäys (+) tai vähennys (-)	-4 549	2 025		
Liiketoiminnan muut tuotot	373	245		
Materiaalit ja palvelut	57 553	57 792		
Henkilöstökulut	32 350	33 122		
Poistot ja arvonalentumiset	3 900	3 751		
Liiketoiminnan muut kulut	11 320	9 793		
Yhteensä	105 123	104 458		
LIIKEVOITTO	6 470	6 903		
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista	124	127		
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 613	2 212		
Korko- ja muut rahoituskulut	-914	-1 319		
Yhteensä	823	1 020		
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	7 293	7 923		
Satunnaiset kulut	-1 236	-354		
VOITTO ENNEN VEROJA	6 057	7569		
Välittömät verot	-1 933	-2 030		
Vähemmistöosuus tuloksesta	-1	-34		
TILIKAUDEN VOITTO	4 123	5 505		
Liikevaihto toimialoittain				
		%	%	
Raute Wood	83 065	72	77 364	71
Raute Precision	34 392	29	32 810	30
Muut ja sisäinen	-1 688	-1	-1 083	-1
Yhteensä	115 769	100	109 091	100

Liikevaihdon jakauma alueittain		%		%
Suomi	32 551	28	12 171	11
Muu Eurooppa	17 367	15	10 901	10
Aasia	17 752	15	47 294	43
Pohjois-Amerikka	36 433	32	28 373	26
Etelä-Amerikka	7 182	6	7 487	7
Muut	4 484	4	2 865	3
Yhteensä	115 769	100	109 091	100

TASE

1000 EUROA	1.1. - 31.12.98	1.1. - 31.12.97
VASTAAVAA		
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET		
Aineettomat hyödykkeet	1 390	2 475
Konserniliikearvo	64	238
Aineelliset hyödykkeet	17 371	21 309
Sijoitukset	4 977	6 061
Yhteensä	23 802	30 083
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS		
Vaihto-omaisuus	9 792	17 249
Pitkäaikaiset saamiset	1 234	1 235
Lyhytaikaiset saamiset	21 597	24 643
Rahoitusarvopaperit	10 436	11 085
Rahat ja pankkisaamiset	13 632	10 232
Yhteensä	56 691	64 444
YHTEENSÄ VASTAAVAA	80 493	94 527
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	6 428	6 428
Vararahasto	6 630	6 630
Edellisten tilikausien voitto	17 633	14 973
Tilikauden voitto	4 123	5 505
Yhteensä	34 814	33 536
Vähemmistöosuus	31	58
Pakolliset varaukset	3 643	3 135
Vieras pääoma		
Laskennallinen verovelka	2 132	2 319
Pitkäaikainen vieras pääoma	8 260	10 981
Lyhytaikainen vieras pääoma	31 613	44 498
Yhteensä	42 005	57 798
YHTEENSÄ VASTATTAVAA	80 493	94 527
VASTUUT		
Omasta velasta		
Pantit	214	876
Kiinnitykset	10 709	13 271
Konserniyhtiöiden puolesta annetut takaukset	177	63
Muut omat vastuut		
Leasing- ja vuokratvastuut		
- alkaneelta tilikaudelta	106	222
- seuraavilta tilikausilta	194	210
Valuuttatermiinisopimukset	2 123	14 240
Eläkesäätiön vastuuvajaus	488	795
Muut omat vastuut	356	

Johdon, osakkaiden tai osakkuusyhtiöiden puolesta ei ole annettu pantteja tai muita vastasitoumuksia.

TALOUDELLINEN KEHITYS

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

1000 EUROA	1998	1997	1996	1995	1994
Liikevaihto	115 769	109 091	125 872	131 677	117 436
Viennin osuus	83 218	96 920	112 576	102 169	97 760
%:a liikevaihdosta	71,9	88,8	89,4	77,6	83,2
Liikevoitto	6 470	6 903	1 709	1 072	12 000
%:a liikevaihdosta	5,6	6,3	1,4	0,8	10,2
Tulos ennen satunnaisia eriä	7 293	7 923	2 505	185	9 554
%:a liikevaihdosta	6,3	7,3	2,0	0,1	8,1
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	6 057	7 569	931	185	6 523
%:a liikevaihdosta	5,2	6,9	0,7	0,1	5,6
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	18,0	18,8	8,1	6,1	24,9
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	15,4	19,1	7,4	-1,7	24,3
Taseen loppusumma	80 493	94 527	85 960	98 512	91 770
Korolliset nettovelat	-13 222	-9 819	6 044	3 009	-4 638
%:a liikevaihdosta	-11,4	-9,0	4,8	2,3	-3,9
Korottomat velat	34 803	49 392	38 714	48 106	34 930
Omavaraisuusaste, %	49,4	46,1	38,2	35,4	42,2
Maksuvalmius, Quick ratio	2,2	2,1	1,6	1,5	2,3
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	1 898	3 271	1 967	10 565	4 047
%:a liikevaihdosta	1,6	3,0	1,6	8,0	3,4
Tutkimus- ja kehitykseen	2 144	1 591	1 329	2 564	1 499
%:a liikevaihdosta	1,9	1,5	1,1	2,0	1,3
Tilaukanta	37 582	63 754	40 276	63 325	74 566
Henkilöstö 31.12.	762	893	903	1 287	981
Osingonjako	*) 2 887	2 245	898	770	1 283

OSAKEKOHTEAISET TUNNUSLUVUT

	1998	1997	1996	1995	1994
Tulos/osake (ESP), euroa	***) 1,38	1,57	0,57	-0,14	2,11
Oma pääoma/osake, euroa	9,13	8,79	7,60	7,83	8,74
Osinko/osake, euroa	*) 0,76	0,59	0,24	0,20	0,34
Osinko/tulos, %	54,8	37,6	41,4	-140,5	18,0
Efekttiivinen osinkotuotto %	10,8	7,1	3,5	3,8	
Hinta/voitto-suhde (P/E)	5,1	5,3	11,8	-37,5	
Kurssikehitys (A-osakkeet)					
Vuoden alin kurssi, euroa	5,89	6,73	5,72	4,79	11,77
Vuoden ylin kurssi, euroa	13,46	9,59	8,07	14,95	15,98
Tilikauden keskimurssi, euroa	10,05	8,20	6,80	9,75	**) 14,83
Kurssi vuoden lopussa, euroa	7,02	8,34	6,70	5,38	
Osakekannan markkina-arvo 31.12., tuhatta euroa	26 760	31 822	25 541	20 530	56 586
Osakkeiden vaihtamisen kehitys (A-osakkeet)					
Osakkeiden vaihto tilikauden aikana, tkpl	1 037	1 211	985	748	**) 3 375 666
%:a A-osakkeiden määrästä	37,8	43,9	35,7	27,1	
Osakkeiden osakeantioikaistu painotettu ka.	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilik. lopussa	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608	3 814 608

Tunnuslukuja laskettaessa on huomioitu laskennallisen verovelan määrä.

*) hallituksen esitys

**) Raute Oyj listautui tilivuoden 1994 aikana

***) Optiolainaan liittyvien optiotodistusten laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden keskimääräinen lukumäärä vuonna 1998 oli 3 947 576 kappaletta. Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos/osake vuonna 1998 oli 1,33 euroa.

RAUTE OYJ

Rautatie 2
PL 69,
15551 Nastola
Puh. 03-82 911
Telefax 03-829 3200
www.raute.com

RAUTE WOOD

RAUTE WOOD OY
Rautatie 2
PL 69,
15551 Nastola
Puh. 03-82 911
Telefax 03-829 3200
www.rautewood.com

RWS-ENGINEERING OY

Yrittäjänkatu 3
15170 Lahti
Puh. 03-82 961
Telefax 03-752 2378

RWS-ENGINEERING OY

RWS-Trading
Tellervonkatu 3 B 2
70500 Kuopio
Puh. 017-262 5398
Telefax 017-262 4186

RAUTE GMBH

Am Forsthaus 46
D-49477 Ibbenbüren
Germany
Tel. +49-5451-78 523
Telefax +49-5451-78 514

RAUTE WOOD LTD

5 Capilano Way
New Westminster, B.C.
Canada V3L 5G3
Tel. +1-604-524 6611
Telefax +1-604-521 4035

RAUTE WOOD INC.

P.O.Box 700, Collierville, TN
USA 38027-0700
Tel. +1-901-853 7290
Telefax +1-901-853 4765

RAUTE WOOD INC.

OF OREGON
P.O.Box 23727, Tigard, OR
USA 97281-3727
Tel. +1-503-684 1166
Telefax +1-503-620 7954

RAUTE WOOD SANTIAGO

Hernando
de Aquirre 162 Of. 704/706
Providencia
Santiago
Chile
Tel. +56-2-233 4812
Telefax +56-2-233 4748

RAUTE WOOD ASIA PTE LTD

35 Jalan Pemimpin #06-02
Wedge Mount Industrial Building
Singapore 577176
Tel. +65-250 4322
Telefax +65-250 5322

RAUTE-RWS REPRESENTATIVE OFFICE

Graha Simatupang, Menara IIB, Lt. 4
Jl. TB. Simatupang, Kav. 38
Jakarta 12540, Indonesia
Tel. +62-21-782 9411
Telefax +62-21-782 9415

RAUTE PRECISION

RAUTE PRECISION OY

Mestarinkatu 10
PL 22,
15801 Lahti
Puh. 03-82 921
Telefax 03-829 4100
www.rauteprecision.com

RAUTE DRY MIX OY

Mestarinkatu 7
PL 22,
15801 Lahti
Puh. 03-82 921
Telefax 03-829 4103

RAUTE DRY MIX OY

Annankatu 29 A 20
00100 Helsinki
Puh. 09-348 718 80
Telefax 09-478 020 74

RAUTE DRY MIX OY

21600 Parainen
Puh. 02-4542 6649
Telefax 02-4542 6695

RAUTE PRECISION

REPRESENTATIVE OFFICE
360 Orchard Road
#10-01 International Building
Singapore 238869
Tel. +65-736 3089
Telefax +65-732 7590

RAUTE PRECISION

REPRESENTATIVE OFFICE
Room 1306 Astronautics Building
222# Cao Xi Road,
Shanghai 200233
P.R. China
Tel. +86-21 648 29736
Telefax +86-21 648 29737



Raute Oyj, Rautatie 2
PL 69, 15551 NASTOLA
Puh. (03) 82 911
Telefax (03) 829 3200
www.raute.com