



VUOSIKERTOMUS

1996

 **ASPO**

SISÄLTÖ

Tietoja osakkeenomistajille

Vuosi 1996 lyhyesti

- 1 Aspo-konsernin liiketoimintaorganisaatio
- 2 Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoimintaryhmät ja -yksiköt:

- 4 Elektroniikka
- 6 Kemia
- 8 Laivanvarustus
- 10 Tytär- ja osakkuusyhtiöt

Konsernin tilinpäätös:

- 11 Hallituksen toimintakertomus
- 15 Konsernin tuloslaskelma
- 16 Konsernitase
- 18 Konsernin rahoituslaskelma
- 19 Emoyhtiön tuloslaskelma
- 20 Emoyhtiön tase
- 22 Emoyhtiön rahoituslaskelma
- 23 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
- 24 Konsernin tuloslaskelman ja taseen liitetiedot
- 34 Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä
- 34 Tilintarkastuskertomus
- 35 Tiivistelmä konsernin tunnusluvuista
- 36 Tunnuslukujen laskentaperusteet
- 37 Osakkeet ja osakkeenomistajat
- 39 Konsernihallinto
- 40 Osoitteisto

TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE

Yhtiökokous

Aspoyhtymä Oy:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina huhtikuun 10. päivänä 1997 klo 14.00 yhtiön pääkonttorissa, Suolakivenkatu 10, Helsinki.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, on ilmoittauduttava viimeistään 8.4.1997 klo 16.00 mennessä joko kirjallisesti osoitteella Aspoyhtymä Oy, Suolakivenkatu 10, 00810 Helsinki, tai puhelimitse numeroon 09 - 75 951.

Osingonmaksu

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilivuodelta 1996 jaetaan osinkoa 6 markkaa osaketta kohden. Osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallituksen päätöksen mukaan osingonjaon täsmäytyspäivä on 15.4.1997. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan täsmäytysajan päättyttyä 18.4.1997.

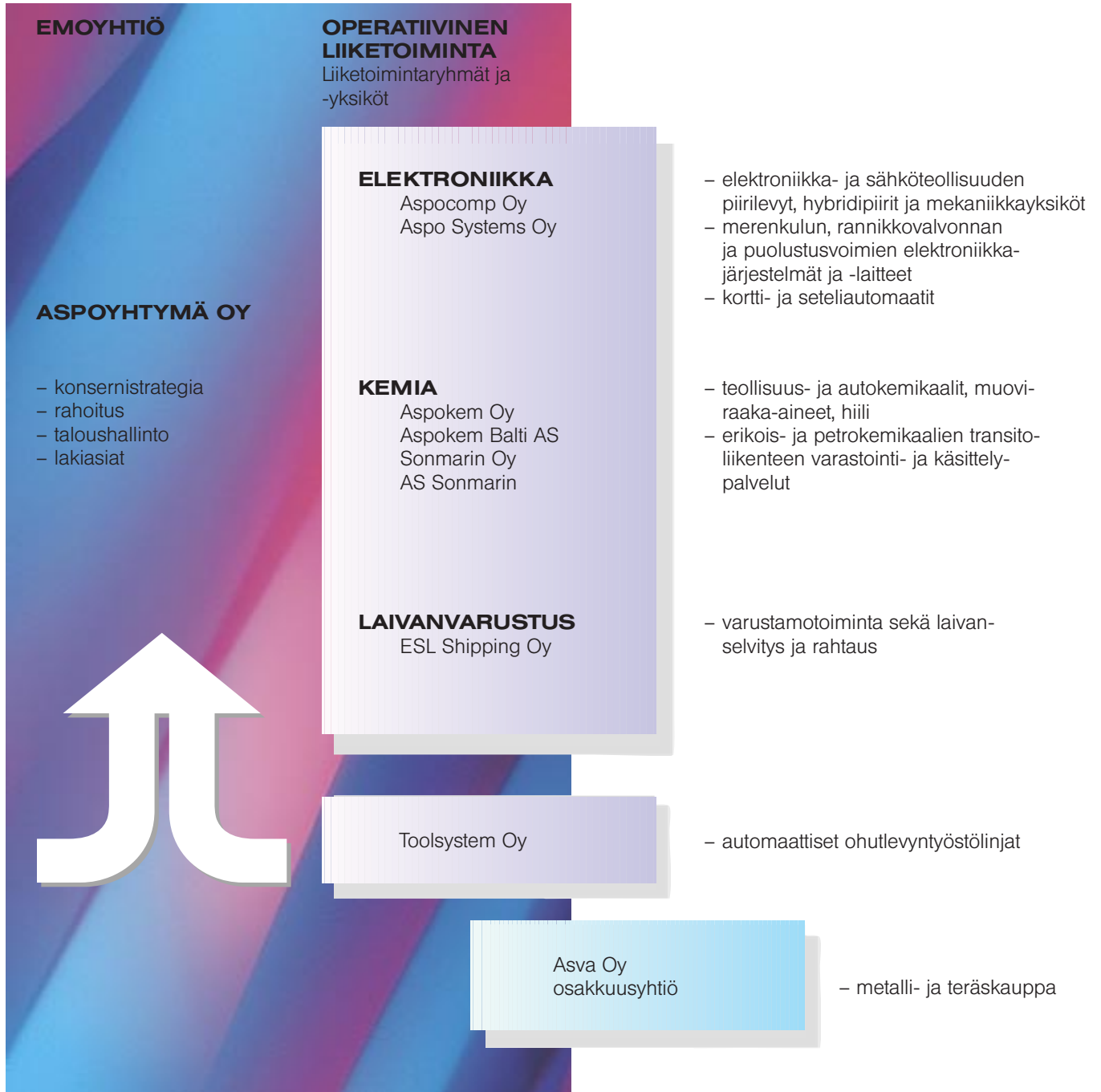
Taludelliset katsaukset

Aspo-konsernin osavuosikatsaukset 1997 julkistetaan 29.5. ja 30.9.

VUOSI 1996 LYHYESTI

	1996	1995	Muutos
Liikevaihto, Mmk	1.110	1.059	51
Käyttökate, Mmk	188	204	-16
Liikevoitto, Mmk	82	117	-35
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja, Mmk	66	98	-32
Osakeantioikaistu tulos/osake, mk	12,03	19,09	-7,06
Bruttoinvestoinnit, Mmk	88	306	-218
Oma pääoma, Mmk	552	523	29
Osakeantioikaistu oma pääoma/osake, mk	125,92	119,82	6,10
Omavaraisuusaste, %	47,3	43,0	
Oman pääoman tuotto, %	9,7	16,9	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	9,7	15,3	
Henkilöstön määrä 31.12.	1.482	1.482	0
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12. 1000 kpl	4.584	4.447	137

LIIKETOIMINTAORGANISAATIO





Vuosi 1996 pääpiirteissään

Ennätyksellisen vuoden 1995 jälkeen päättynyt tilikausi oli Aspo-konsernille lähes kolmanneksen tulosheikennyksestä huolimatta varsin kohtuullinen taseen vahvistuessa ja rahoituskustannusten edelleen vähetessä.

Konsernin elektroniikkaryhmää kehitettiin määrätietoisesti vuonna 1995 päätettyjen suuntaviivojen mukaisesti. Investoinneilla kohotettiin edelleen tuotannon teknologista tasoa. Varustamon tonnistoa lisäytyi vuoden alussa uuden aluksen valmistuttua. Alus on vastannut odotuksia. Kemian ryhmässä (aikaisemmin kemia ja energia) jatkettiin transiitoliikenteen varastointikapasiteetin kasvattamista Viroon.

Vuoden aikana konsernin rakenneuudistus saatettiin päätökseen. Konsernin sisäinen viimeinen ristiinomistus hävisi, kun Polttoaine Oy (entinen Polttoaine Osuuskunta) vuoden lopulla fuusioitiin Aspoyhtymä Oy:hyn. Rakenneuudistuksella selkeytettiin konsernin aikaisemmin monimutkaista rakennetta. Uudistus on osoittautunut onnistuneeksi ja se on omalta osaltaan vaikuttanut konsernin myönteiseen kehitykseen parin viime vuoden aikana, jolloin esimerkiksi uusia työpaikkoja on syntynyt yli 300. Rakennemuutokseen liittyviä verotusnäkökohtia on selvitetty hallituksen toimintakertomuksessa.

Ympäristöasioiden hallinnan parantamiseksi koko konsernille laadittiin yhtenäinen ympäristöpolitiikka, jonka noudattamista tulaaan valvomaan säännöllisin väliajoin toistuvien tarkastuksin. Lisäksi olemme sitoutuneet noudattamaan Kansainvälisen Kauppakama-

rin Elinkeinoelämän peruskirjaa kestävästä kehityksen aikaansaamiseksi.

Taloudellinen tulos

Konsernin vuosi 1996 kokonaisuutena oli tyydyttävä, vaikka vuoden 1995 tuloksesta jäätin selvästi. Elektroniikkaryhmän liikevaihto kasvoi, mutta tulos heikkeni alkuvuonna piirilevyjen tilausten vähenemisen vuoksi. Alkuvuoden jälkeen alan tilanne koheni ja elektroniikkaryhmän kannattavuus parani selvästi loppuvuotta kohti. Kemian ryhmässä kemikaalituotteiden kauppa sujui hyvin ja vuonna 1995 alkanut hintojen lasku päättyi. Transiitointoiminta sen sijaan kärsi Venäjän toimitusvaikeuksista. Laivanvarustusryhmän liikevaihto kasvoi ja lisäkapasiteetti vahvisti sen markkina-asemaa. Varustamotoiminnan operatiivinen tulos kehittyi myönteisesti, mutta liikevaihto heikkeni jonkin verran uudesta aluksesta johtuneiden suurempien poistojen vuoksi.

Osakkuusyhtiö Asva Oy:lle ja koko terästukkukaupalle vuosi 1995 oli ollut myös ennätyksellinen. Vaikka Asva Oy:n myyntivolyymit kasvoivat, yhtiön liikevaihto laski ja tulos heikkeni edellisvuotisesta. Terästen hintojen lasku, joka alkoi jo 1995, jatkui koko vuoden yhtiön kaikissa tuoteryhmissä. Tällä hetkellä hintataso on asteittain vakiintumassa.

Taserakenne, investoinnit, rahoitus

Tavoitteenamme on ollut konsernin vahva taserakenne ja tässä suhteessa voimme myös olla tyytyväisiä päättyneeseen vuoteen omavaraisuusasteemme noustua 43 %:sta 47 %:iin, mikä on jo kansainvälisestäkin kohtuulli-

sen hyvä. Tilikauden aikana konsernin investoinnit palasivat normaalille tasolle edellisvuodesta, jolloin huomattavan suuria kokonaisinvestointeja kasvattivat elektroniikan tuotantokapasiteetin lisäys ja varustamon uusi alus. Vuoden 1996 tärkein investointiprojekti oli Viron Muugan terminaalin toisen vaiheen laajennus, jonka on arvioitu valmistuvan keväällä 1997. Tilikaudella lyhennettiin pitkäaikaisia lainoja merkittävästi enemmän kuin uusia nostettiin. Tästä ja jonkin verran heikentyneestä tulorahoituksesta huolimatta konsernin rahoitusilanne säilyi tyydyttävänä, mihin osaltaan vaikuttivat edellisuotisia ja poistoja pienemmät investoinnit. Myös nettorahoituskulut vähenivät.

Tulevaisuuden näkymät

Konsernin kaikkien kolmen päätoimialan tulevaisuuden näkymät ovat yleisesti ottaen kohtuullisen hyvät. Päätetyn strategian mukaisesti lähivuosien kasvualue tulee olemaan elektroniikka. Sen kilpailukyvyyn kehittämiseksi ja ryhmän vahvistamiseksi tutkitaan vakavasti toiminnan laajentamista Suomen ja Pohjoismaiden ulkopuolelle. Elektroniikan kehittäminen ei tapahdu muiden liiketoiminta-alueiden kustannuksella, sillä konsernin voimavarat riittävät tarpeellisiin ja näkyvissä oleviin panostuksiin kaikissa liiketoimintaryhmissä.

Tätä kirjoitettaessa ennakoimme konsernin tuloksen paranevan vuonna 1997. Käsityksemme mukaan elektroniikkaryhmä tulee kehittymään myönteisesti alan yleisestä kasvusta johtuen, mikä osaltaan kompensoi kiristyvää hintakilpailua. Toisaalta alalle ovat

luonteenomaisia nopeat muutokset, ja ennustejakso on varsin lyhyt. Kemiantuotteiden myynnin uskomme kasvavan vähintään Suomen yleistä talouskasvua vastaavasti. Logistiikkayhtiöiden tuloskehitykseen vaikuttaa pääasiassa tuotteiden saatavuus Venäjältä. Uskomme yhtiöiden myynnin kuitenkin kasvavan, koska Virossa transitotoiminta kasvaa ja Muugan terminaalin laajennus lisää kapasiteettia. Laivanvarustuksen näkymät ovat suotuisat.

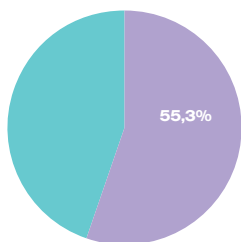
Myös konsernin vakavaraisuuden parantaminen sekä velkojen ja rahoituskustannusten pieneneminen luovat hyvän perustan tulevalle toiminnalle.

Parhaat kiitokseni yhteistyökumppaneillemme ja konsernin henkilökunnalle laadukkaasta ja menestyksellisestä yhteistyöstä vuonna 1996.

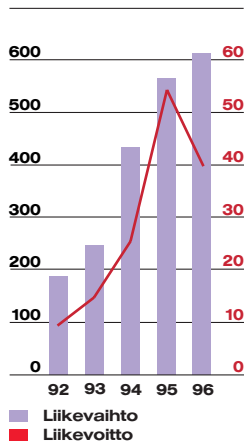
Helsingissä maaliskuussa 1997

Teuvo Juuvinmaa

Osuus konsernin liikevaihdosta 1996



Liikevaihto ja liikevoitto, Mmk



Elektroniikkaryhmään kuuluvat Aspocomp Oy ja Aspo Systems Oy. Aspocomp Oy palvelee elektroniikkateollisuutta. Aspo Systems Oy:n asiakkaita ovat öljy-yhtiöt, laivanvarustamot sekä puolustus- ja valvontahallinto.

Aspocomp Oy

Aspocomp Oy on asiakkaan toimittajaketjun tärkeä osa. Yhtiön tuotteita ovat asiakaskohdattaiset piirilevyt, hybridipiirit ja mekaaniset kokonaisuudet, jotka valmistetaan asiakkaiden toimittamien spesifikaatioiden ja dokumenttien mukaan. Aspocomp Oy:n ISO 9000 -laatujärjestelmän mukaan sertifioituilla tehtailla on valmistus- ja prosessiosaaminen, joka mahdollistaa asiakkaille optimaalisen volyymin ja teknologian saatavuuden. Yhtiön asiakkaita ovat pohjoismaiset elektroniikan ja sähkötuotteiden valmistajat. Ensiluokkainen tuotteiden laatu, täsmälliset toimitukset ja joustava reagointi asiakkaan tarpeisiin ovat Aspocomp Oy:n kilpailukyvyyn perusta. Pysyvä kilpailuetu perustuu parhaaseen hinta/laatu -suhteeseen, joka toteutuu teknologian tasoa ja tuottavuutta kohottavilla investoinneilla ja henkilöstön ammattitaidolla.

Vuoden aikana Aspocomp Oy aloitti kokonaisvaltaisen laatujohtamisen ohjelman (TQM). Tavoitteena on toteuttaa johtamisjärjestelmä, joka lisää asiakaskeskeisyyttä, parantaa jatkuvasti toiminnan laatua ja lisää henkilöstön osallistumista ja sitoutumista.

Yhtiö jatkoi vuonna 1995 hyväksytyä teknologian kehittämiseen tähtäävää investointiohjelmaa. Vuoden 1996 suurin yksittäinen investointi oli mekatroniikkakapasiteetin lisäys, joka käsitti Nurmijärven Klaukkalan tehtaan laajennuksen ja uuden automaattisen tuotantolinjan hankinnan. Linja otetaan tuotantokäyttöön huhtikuussa 1997.

Taloudellinen tulos

Vuosi 1995 oli maailmanlaajuisesti poikkeuksellisen hyvä koko elektroniikkateollisuudelle, josta johtuen myös elektroniikkaryhmän liikevaihto ja tulos olivat olleet ennätyselliset. Vuonna 1996 alaa kohtasi tilapäinen laskusuhdanne, joka näkyi tietoliikenneteollisuudessa vuoden ensimmäisten kuukausien aikana. Siitä huolimatta Aspocomp Oy säilytti markkinaosuutensa tai pystyi lisäämään sitä avainasiakasryhmissä.

Alan hiljenemisen vuoksi yhtiön tuotantokapasiteettia ei pystytty täysin hyödyntämään helmi-maaliskuussa. Toisella vuosipuoliskolla kapasiteetin käyttöaste avaintailla oli suhteellisen hyvä. Liikevaihto kasvoi edellisvuotisesta ja tulos oli alan tilanteeseen nähden tyydyttävä, vaikka se jäi edellisvuotista heikommaksi.

Tulevaisuuden näkymät

Toimitettavien volyymien odotetaan kasvavan vuonna 1997. Alkaneena vuotena hintakilpailu tulee olemaan aikaisempaa ankarampaa samalla kun alan rakenne muuttuu suurten piirilevyvalmistajien kasvaessa edelleen, keskikoisten vähetessä ja pienten valmistajien erikoistuen. Aspocomp Oy:n, joka kuuluu Euroopan suuriin piirilevyvalmistajiin, strategia on kasvu, mikä näyttäisi parhaiten toteutuvan laajentamalla toimintaa Suomen ulkopuolelle. Tuloksen odotetaan kehittyvän myönteisesti vuonna 1997, joskin alalle luonteenomainen tilauskannan lyhyys ja voimakkaat vaihtelut vaikeuttavat ennakkointia.

Aspo Systems Oy

Aspo Systems Oy:n kahdesta tuotelinjasta toinen kehittää, tuottaa ja toimittaa huoltamoelektroniikkaa, kuten yhdistettyjä kortti- ja seteli-automaatteja, huoltamoiden kassajärjestelmiä, mittarikentän ohjaimia ja säiliöiden valvontajärjestelmiä sekä niiden kaukokäyttöön ja -hallin-



taan tarvittavia ohjelmistoja. Kortti-seteliautomaatit, joiden kilpailuetuna on korkea automaatioaste, kykenevät toimimaan itsenäisinä myös miehittämättömissä tankkauspisteissä ilman lisäjärjestelmiä.

Yhtiön toinen tuotelinja käsittää merenkulun navigointijärjestelmät, kommunikaatiojärjestelmät sekä erikoiselektroniikan. Merenkulkujärjestelmien kilpailuetuna ovat räätälöidyt sovellukset vaativille kotimaisille ja kansainvälisille asiakkaille. Järjestelmien oleellisia osia ovat yhtiön kehittämä automaattinen navigointijärjestelmä sekä siihen liittyvä elektroninen merikarttalaitteisto ohjelmistoineen. Kommunikaatiojärjestelmiä ja erikoiselektroniikkaa toimitetaan rannikkovalvontaan ja puolustusvoimille.

Taloudellinen tulos

Aspo Systems Oy:n liikevaihto kasvoi, mutta tulos ei vastannut odotuksia.

Tulevaisuuden näkymät

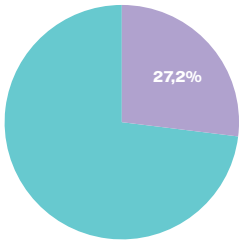
Yhtiön liikevaihdon odotetaan kasvavan vuonna 1997 ja tuloksen parantuvan.

Koko elektroniikkaryhmän liikevaihto kasvoi 8,3 %:lla 567,1 Mmk:sta 614,0 Mmk:aan. Liiketulos heikkeni 26,5 % 54,3 Mmk:sta 39,9 Mmk:aan. Tuotannon volyyymi kasvoi enemmän kuin liikevaihto samalla kun henkilömäärä pysyi edellisvuotisella tasolla.

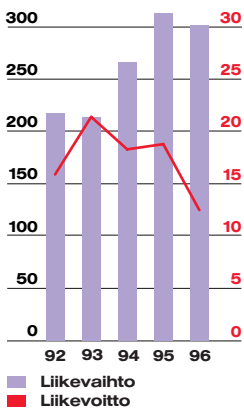
Elektroniikka

	1996	1995	1994	1993	1992
Liikevaihto, Mmk	614,0	567,1	434,1	246,8	188,1
Liikevoitto, Mmk	39,9	54,3	25,7	15,1	9,8
Investoinnit, Mmk	65,8	117,7	47,8	71,9	10,4
Henkilöstö 31.12.	1165	1194	903	842	367

Osuus konsernin liikevaihdosta 1996



Liikevaihto ja liikevoitto, Mmk



Kemian ryhmän (aikaisemmin kemia ja energia) markkinointiyhtiöt palvelevat asiakkaitaan tuomalla maahan, varastoimalla ja markkinomalla petrokemian jatkojalosteita. Logistiikkayhtiöt varastoivat ja käsittelevät asiakkaidensa lukuun Venäjältä Länsi-Eurooppaan kuljetettavia petrokemikaaleja.

Markkinointiyhtiöt

Aspokem Oy:llä ja sen virolaisella tytäryhtiöllä Aspokem Balti AS:llä on myyntikonttorit Suomessa, Venäjällä, Virossa ja Liettuassa. Yhtiöiden päätuotteita ovat teollisuuskemikaalit, autokemikaalit ja muoviraaka-aineet. Aspokem Oy markkinoi myös kiinteitä polttoaineita.

Aspokem Oy tuo teollisuuskemikaaleja Rauman säiliövarastoon meri- ja rautatiekuljetuksina. Asiakastoimitukset hoidetaan säiliöautoilla kotimaahan sekä Baltiaan, Venäjälle ja Ruotsiin. Rauman kemikaaliterminaali edustaa alan monipuolisinta varastointijärjestelmää Suomessa, mikä yhdessä yhtiön edustamien tunnettujen kansainvälisten valmistajien ja toimittajien tuotteiden kanssa vahvistaa yhtiön kilpailuasemaa.

Yhtiö toimittaa alan yrityksille myös volyymimuoveja ja teknisiä muoveja omista varastoista suoraan tuotantoon. Aspokem Oy:llä on vahva markkina-asema sekä Suomessa että tytäryhtiönsä kautta Baltian maissa. Autokemikaalit markkinoidaan sekä suoraan että jälleenmyyjien kautta kotimaahan ja lähialueille, lähinnä Baltiaan ja Pietarin taolusalueelle. Tuotteet ovat yhtiön omista raaka-aineista Suomessa valmistettuja nestemäisiä, pakattuja merkkituotteita.

Yhtiöiden operatiivinen toiminta ei vaatinut suuria investointeja tilikaudella. Pakattujen tuotteiden varastoa laajennettiin Raumalla ja laajennus otettiin käyttöön helmikuussa 1997.

Asiakaspalvelun parantamiseksi ja tehostamiseksi Baltian maissa Aspokem Balti AS:lle hankittiin uusi varasto Tallinnan läheltä ja yhtiö avasi myyntikonttorin Vilnassa, Liettuassa.

Taloudellinen tulos

Taloudellinen tulos oli hyvä, joskaan vuoden 1995 tasoa ei saavutettu. Liikevaihto pysyi edellisvuotisella tasolla, vaikka myyntivolyyymi kasvoi. Tämä johtui kemikaalien hintojen laskusta alkuvuonna kaikissa yhtiön tuoteryhmissä. Syksyllä hinnat kääntyivät nousuun ja hintataso on tällä hetkellä vakaa.

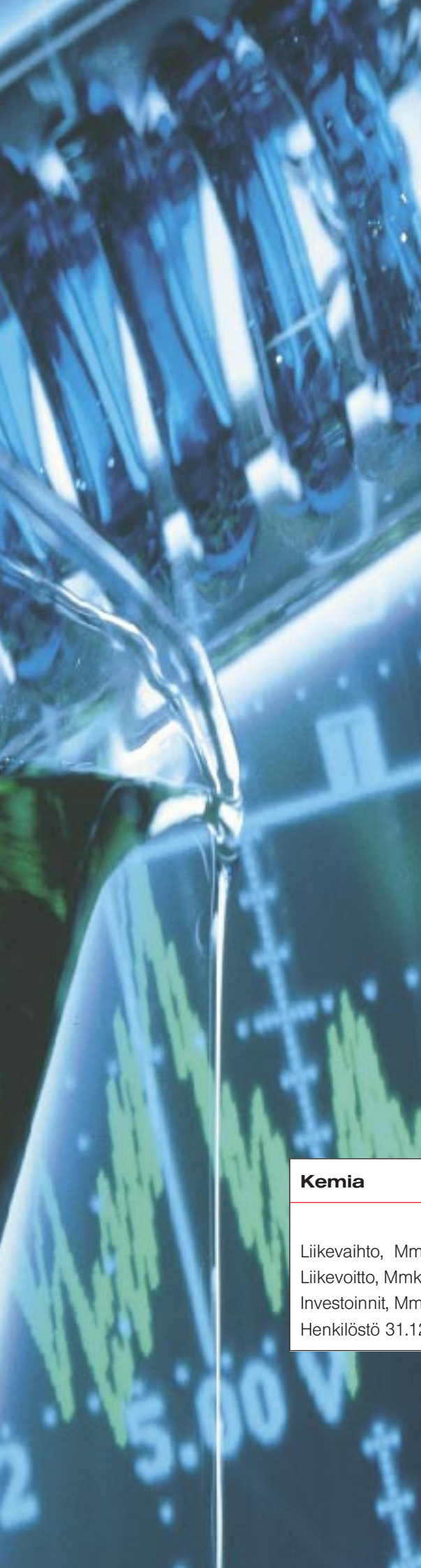
Tulevaisuuden näkymät

Liikevaihdon ja tuloksen odotetaan jonkin verran paranevan vuonna 1997 kemianteollisuuden yleisen kasvun mukaisesti edellyttäen, että tuotteiden hintataso säilyy vakaana.

Logistiikkayhtiöt

Sonmarin Oy ja sen virolainen tytäryhtiö AS Sonmarin hoitavat asiakkaidensa lukuun Venäjältä Länsi-Eurooppaan kuljetettavien petrokemikaalien ja öljytuotteiden logistisia palveluja kuten varastointia, käsittelyä ja laivauksia. Yhtiön asiakkaina ovat sekä logistiikkapalveluja tarvitsevat tuotteiden ostajat Länsi-Euroopassa että venäläiset toimittajat. Sonmarinyhtiöillä on Kotkan kahdessa terminaalissa ja Tallinnan Muugan laajennetussa terminaalissa yhteensä 60 säiliötä, joiden yhteistilavuus on 173.000 m³. Yhtiöiden vahvuutena on oikea strateginen sijainti, toiminnan laatu, tietotaito, joustavuus ja pitkä idänkaupan kokemus.

Tärkein investointiprojekti oli AS Sonmarinin Muugan terminaalin laajennus. Siihen sisältyi Kotkansaaren terminaalin sulkeminen Kotkassa ja sen kapasiteetin siirto Tallinnan Muugaan. Laajennuksen oli määrä valmistua



syyskuussa 1996, mutta yhtiöstä riippumattomista syistä se viivästy ja sen arvioidaan valmistuvan keväällä 1997. Asiakasyhteyksien hoitoa varten Moskovaan perustettiin toimipiste tilikauden lopulla.

Taloudellinen tulos

Transitoliikenteen kokonaisvolyymit supistuivat Suomessa merkittävästi viime vuonna.

Sonmarin Oy:n markkinaosuus kasvoi, mutta liikevaihto laski. AS Sonmarinin liikevaihto oli käytössä olleen kapasiteetin mukainen, mutta jäi tavoitteista, koska Muugan terminaalin laajennus viivästy. Logistiikkayhtiöiden tulos ei vastannut tavoitteita ja jäi edellisvuotisesta.

Tulevaisuuden näkymät

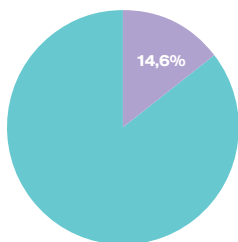
AS Sonmarinin sopimustilanne on hyvä ja sen odotetaan säilyvän vakaana koko vuoden. Muugan terminaalin laajennus tuo AS Sonmarinille runsaasti lisäkapasiteettia, joten yhtiön liikevaihdon uskotaan kasvavan ja tuloksen paranevan. Suomessa tilanne on epävarmempi, sillä Baltiaan verrattuna korkea kustannustaso on parina viime vuotena heikentänyt suomalaisten transitotoimintaa harjoittavien yritysten kilpailukykyä. Myyntivolyymien laskun uskotaan kuitenkin pysähtyneen, joten myös Sonmarin Oy:n tuloksen odotetaan paranevan vuonna 1997.

Kemia

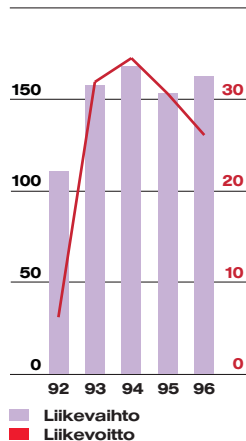
	1996	1995	1994	1993	1992
Liikevaihto, Mmk	301,7	313,3	266,5	213,2	217,1
Liikevoitto, Mmk	12,5	18,8	18,3	21,4	15,9
Investoinnit, Mmk	16,0	27,1	27,7	16,2	5,2
Henkilöstö 31.12.	114	113	89	72	65

LAIVANVARUSTUS

Osuus konsernin liikevaihdosta 1996



Liikevaihto ja liikevoitto, Mmk



Laivanvarustusryhmään kuuluvat ESL Shipping Oy sekä sen kokonaan omistamat tytäryhtiöt Oy Bomanship Ab ja O.Y. Näppärä. Oy Bomanship Ab hoitaa rahtausta ja laivanselvitystä, O.Y. Näppärä ahtaustoimintaa.

ESL Shipping Oy:n liikeideana on pyrkiä pitkäaikaisiin asiakassuhteisiin etenkin Itä- ja Pohjanmeren alueella tarjoamalla asiakkaille kustannustehokkaita kuljetusratkaisuja. Varustamon kilpailuetuna ovat Suomen ja Itämeren olosuhteisiin rakennetut erikokoiset itsepurkavat alukset. Jäävahvistettuina ja matalakulkuisina ne soveltuvat erityisen hyvin varustamon perinteisille reiteille. Ne pääsevät täydessä lastissa ja maksimisyvyydessä useimpiin matalakulkuisiin ja ahtaisiin satamiin Itämerellä. Kaikissa aluksissa on keulapotkuri ja 12,5 - 15 m³:n kahmareilla varustetut nosturit. Nämä erikoispiirteet vähentävät alusten riippuvuutta satamien lastaus- ja purkauslaitteista sekä hinaajapalveluista. Lisäksi ne mahdollistavat alusten käytön suurten tai vaurioituneiden alusten lastin keventämiseen merellä.

Varustamon alukset kuljettavat pääasiassa kivihiiltä ja koksia, rautamalmia, viljaa ja muita kuivia irtolasteja. Alukset purjehtivat Suomen lipun alla suomalaisella miehistöllä.

Tilikauden aikana käynnistettiin projekti, jonka tarkoituksena oli sertifioida varustamon ja sen alusten turvallisuusjohtamisjärjestelmät kansainvälisen ISM-koodin (International Safety Management Code) mukaisesti. Koodi perustuu IMO:n (International Maritime Organization) päätökseen ja sen tarkoituksena on varmistaa, että varustamoiden ja alusten johtamisjärjestelmät tukevat meriliikenteen

turvallisuutta ja ympäristövahinkojen torjuntaa. Kansalliset merenkulkuviranomaiset vastaavat ISM-koodin voimaan saattamisesta ja siitä tulee heinäkuussa 1998 pakollinen kaikille tankkereille sekä irtolasti- ja matkustajalaivoille. Merenkulkuhallitus on sertifioinut varustamon ja alusten turvallisuusjohtamisjärjestelmät.

Tilikauden aikana varustamo solmi eräitä pitkäaikaisia kuljetussopimuksia, jotka varmistavat merkittävän osan kuljetuskapasiteetin käytöstä vuosituhannen loppuun saakka.

Taloudellinen tulos

Tilikauden aikana toiminta painottui pääasiassa varustamon perinteiselle liikennealueelle, jolle alukset on suunniteltu ja tarkoitettu. Kun lisäksi Itämeren rahtitaso pysyi vakaana koko vuoden, ryhmän liikevaihto nousi 162,0 Mmk:aan (152,6 Mmk). Joulukuussa 1995 vastaanotettu ms Pasila lisäsi kuljetuskapasiteettia ja myös varustamon kuljettama lastimäärä nousi 16,7 %:lla 5,6 miljoonaan tonniin (4,8 milj. tonnia). Oman tonniston lisäksi varustamo aikarahtasi sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi kaksi englantilaista alusta yhteensä 4,5 kuukaudeksi vuonna 1996. Aikarahtaus jatkuu vuoden 1997 puolelle.

Laivanvarustusryhmän liikevoitto heikkeni jonkin verran edellisvuotisesta uudesta aluksesta johtuneiden suurempien poistojen vuoksi.

Tulevaisuuden näkymät

Edellä mainittujen pitkäaikaisten kuljetussopimusten lisäksi varustamo on solminut lähes



kapasiteetin kattavat rahtaussopimukset vuodelle 1997. Itämeren rahtitason ennakoidaan edelleen säilyvän vakaana ja koska alusten poistot jonkin verran pienenevät, laivanvarustusryhmän tuloksen uskotaan paranevan vuonna 1997. Valuuttakurssimuutoksilla voi olla vaikutusta ryhmän tulokseen, koska osassa rahtaussopimuksia laskutusvaluuttana on dollari.

Yhtiön tonnisto 31.12.1996

Ms Arkadia	47.442 dwt valmistunut 1983	28.330 gt	jääluokka 1C
Ms Kontula	31.850 dwt valmistunut 1980	19.854 gt	jääluokka 1A
Ms Hesperia	13.565 dwt valmistunut 1991	10.374 gt	jääluokka 1AS
Ms Pasila	13.367 dwt valmistunut 1995	10.098 gt	jääluokka 1AS
Espa	9.038 dwt valmistunut 1987 (miehittämätön proomu)	4.700 gt	jääluokka 1A
Yhteensä	115.262 dwt	73.356 gt	

Laivanvarustus

	1996	1995	1994	1993	1992
Liikevaihto, Mmk	162,0	152,6	167,3	157,1	110,1
Liikevoitto, Mmk	26,1	30,6	34,5	31,9	6,2
Investoinnit, Mmk	1,5	156,9	17,9	0,6	1,1
Henkilöstö 31.12.	134	111	119	138	138

TYTÄR- JA OSAKKUUSYHTIÖT

Toolsystem Oy

Toolsystem Oy suunnittelee, valmistaa ja markkinoi automaattisia ohutlevyntyöstölinjoja. Linjat koostuvat vakio-osista lopputuotteen ja työstötavan määrätessä samaan linjaan asennettavien vakio-osien määrän ja ominaisuu-
det. Tuotteet ovat menneet lähes kokonaan vientiin. Markkinatilanne oli suotuisa.

Toolsystem Oy:n liikevaihto oli 32,0 Mmk (23,8 Mmk). Tulos oli positiivinen, mutta ei vastannut odotuksia. Sekä yhtiön liikevaihdon että tuloksen odotetaan paranevan vuonna 1997.

Yhtiöllä on välimiesoikeudessa käsiteltävänä vuonna 1994 tapahtunutta konetoimitusta koskeva sopimuserimielisyys.

Asva Oy

Osakkuusyhtiö Asva Oy:n liikevaihto laski noin 3 % ja oli 1.341,2 Mmk. Toimitetut määrät sen sijaan kasvoivat. Yhtiön tulos oli tyydyttävä, vaikka se heikkeni edellisen vuoden huipputuloksesta noin kolmanneksella. Yhtiön investoinnit olivat noin 21 Mmk ja niillä vahvistettiin esikäsittelytoimintoja.

Lähes koko viime vuoden jatkunut terästen hintojen lasku on pysähtynyt ja hintataso on vakiintunut.

Yhtiön tuloksen vuonna 1997 odotetaan olevan jonkin verran edellisvuotista paremman.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Toiminnan yleispiirteet

Vuonna 1996 Aspo-konsernin kasvuvauhti hiljeni ja tulos heikkeni kolmanneksella edellisen vuoden hyvään tulokseen verrattuna. Varsinkin elektroniikkaryhmän tulos kärsi alan teollisuuden menekkivaikeuksista alkuvuonna eikä rakennettua lisäkapasiteettia pystytty täysimääräisesti hyödyntämään. Loppuvuotta kohden tilanne parani. Konsernin tulosta heikensi myös kemian ryhmään (aikaisemmin kemia ja energia) kuuluvan logistiikkayhtiö Sonmarin Oy:n tilausten väheneminen Venäjän toimitusvaikeuksien vuoksi. Laivanvarustusryhmän operatiivinen tulos parani, mutta liiketulos laski kasvaneiden poistojen vuoksi. Osakkuusyhtiö Asva Oy:n tulos heikkeni teräksen hintakehityksen vuoksi, vaikka toimitetut volyymit kasvoivat.

Liikevaihto

Aspo-konsernin liikevaihto 1.1. - 31.12.1996 oli 1.109,7 Mmk (1.059,1 Mmk). Kasvu edellisestä tilikaudesta oli 4,8 %. Koko konsernin suora vienti ja ulkomaan toiminnot olivat 207,7 Mmk (148,6 Mmk).

Elektroniikkaryhmän liikevaihto kasvoi 8,3 %:lla 567,1 Mmk:sta 614,0 Mmk:aan. Kasvuun vaikuttivat Salon piirilevytehtaan lisäkapasiteetti ja Oulun hybridipiiritehtaan 30 %:n myynninlisäys. Kemian ryhmän liikevaihdon lasku 3,7 %:lla 313,3 Mmk:sta 301,7 Mmk:aan johtui Sonmarin Oy:n tilausten vähenemisestä sekä kemikaalien hintojen laskusta. ESL Shipping Oy:n joulukuussa 1995 vastaanottama uusi alus lisäsi varustamon kapasiteettia ja laivanvarustusryhmän liikevaihto nousi 6,2 %:lla 152,6 Mmk:sta 162,0 Mmk:aan.

Tulos

Konsernin kaikkien liiketoimintaryhmien liiketulos heikkeni. Käyttökate laski 203,9 Mmk:sta 188,1 Mmk:aan, mikä johtui lähinnä Aspocomp Oy:n Salon piirilevytehtaan kiinteiden kustannusten noususta, jota toteutuneilla myyntivolyyymeillä ei pystytty kattamaan. Sonmarin Oy:n tulos oli odotettua heikompi Venäjän toimitusvaikeuksien vuoksi. AS Sonmarinin Muugan terminaalin laajennuksen käyttöönotto viiväs-

tyi, joten yhtiö ei saavuttanut sille asetettuja tavoitteita. Konsernin liikevoitto oli 81,8 Mmk (117,4 Mmk).

Poistojen lisäys johtui lähes yksinomaan elektroniikka- ja laivanvarustusryhmien investoinneista. Nettorahoituskulut laskivat 16,4 Mmk:aan (19,8 Mmk). Edulliseen kehitykseen vaikuttivat myös varustamon lyhytaikaisista sijoituksista syntyneet realisoitumattomat kurssivoitot. Voitto ennen satunnaiseriä ja veroja oli 65,5 Mmk (97,6 Mmk) ja voitto ennen veroja 65,3 Mmk (114,7 Mmk). Konsernin välittömät verot ja laskennallisen verovelan muutos olivat 13,2 Mmk (18,4 Mmk).

Konsernin viiden vuoden tunnusluvut ja niiden laskentaperusteet esitetään vuosikertomuksessa.

Rahoitus ja investoinnit

Konsernin investoinnit olivat yhteensä 88,1 Mmk (306,3 Mmk). Suurin osa niistä kohdistui Aspocomp Oy:n piirilevytuotannon kone- ja laitehankintoihin sekä AS Sonmarinin Muugan terminaalin laajennukseen. Terminaalin kakkosvaiheen on määrä valmistua keväällä 1997.

Liikevaihto liiketoimintaryhmittäin, Mmk

	1996	1995	Muutos	
			%	Mmk
Elektroniikka	614,0	567,1	+ 8,3	46,9
Kemia	301,7	313,3	- 3,7	- 11,6
Laivanvarustus	162,0	152,6	+ 6,2	9,4
Muu toiminta	32,0	26,1	+ 22,6	5,9
Yhteensä	1.109,7	1.059,1	+ 4,8	50,6

Liikevoitto liiketoimintaryhmittäin, Mmk

	1996	1995	Muutos	
			%	Mmk
Elektroniikka	39,9	54,3	- 26,5	-14,4
Kemia	12,5	18,8	- 33,5	- 6,3
Laivanvarustus	26,1	30,6	- 14,7	- 4,5
Muu toiminta	3,3	13,7	- 75,9	-10,4
Yhteensä	81,8	117,4	- 30,3	-35,6

Investoinnit liiketoimintaryhmittäin, Mmk

	1996	1995
Elektroniikka	65,8	117,7
Kemia	16,0	27,1
Laivanvarustus	1,5	156,9
Muu toiminta	4,8	4,6
Yhteensä	88,1	306,3

Konsernin rahoitustilanne oli tyydyttävä koko vuoden. Konsernitaseen 31.12.1996 velat olivat yhteensä 618,2 Mmk (704,6 Mmk), josta korottomat velat olivat 223,8 Mmk (247,2 Mmk). Nettorahoituskulut olivat 1,5 % liikevaihdosta (1,9 %). Pitkäaikaisten velkojen nettovähennys oli 61,5 Mmk. Tilikauden aikana lainoja lyhennettiin 84,1 Mmk:lla ja uusia lainoja nostettiin 22,6 Mmk.

Konsernin omavaraisuusaste verovelka huomioon ottaen oli 47,3 % (43,0 %).

Konsernirakenne

Vuoden aikana Aspo-konsernin rakenneuudistus saatettiin päätökseen.

Aspoyhtymä Oy:n täysin omistaman tytäryhtiön PO-Suhi Oy:n sulautuminen Aspoyhtymä Oy:hyn merkittiin kaupparekisteriin 15.3.1996. Aspoyhtymä Oy:n varsinaisen

yhtiökokouksen 28.3.1996 hyväksymä fuusiosopimus Polttoaine Oy:n (entinen Polttoaine Osuuskunta) sulautumisesta Aspoyhtymä Oy:hyn sai Helsingin käräjäoikeuden täytäntönpäätöksen 3.9.1996 ja fuusio merkittiin kaupparekisteriin 29.11.1996.

Sulautumissopimuksen ehtojen mukainen Aspoyhtymä Oy:n osakepääoman korotus 1.054.600 markalla fuusiovastikkeen suorittamiseksi Polttoaine Oy:n ainoalle ulkopuoliselle osakkaalle, Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r.lle, merkittiin kaupparekisteriin 29.11.1996.

Fuusioiden seurauksena Aspo-konsernin sisäinen ristiinomistus on hävinnyt kokonaan ja Polttoaine Oy:n omistamat 280.000 ja PO-Suhi Oy:n omistamat 5.553 emoyhtiön osaketta ovat siirtyneet Aspoyhtymä Oy:n omistukseen.

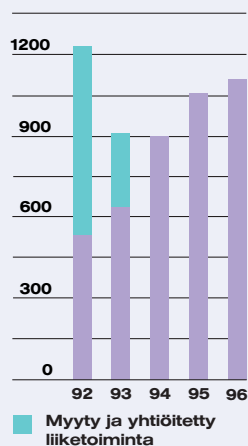
Konsernin komponenttielektroniikka keskitettiin yhteen yhtiöön fuusioimalla Aspomec Oy Aspocomp Oy:hyn. Fuusio merkittiin kaupparekisteriin 2.1.1997.

Konsernin omistusosuus terästukkukauppaa harjoittavassa Asva Oy:ssä pysyi ennallaan, 42 %:ssa.

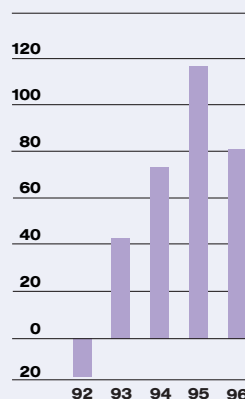
Osakepääoma

Aspoyhtymä Oy:n osakepääoma 31.12.1996 oli 45.836.050 mk koostuen 4.583.605 10 markan nimellisarvoisesta osakkeesta.

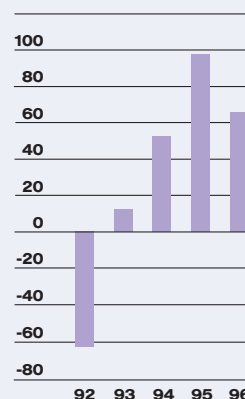
Liikevaihto, Mmk



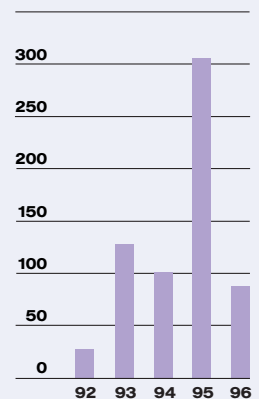
Liikevoitto, Mmk



Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja, Mmk



Investoinnit, Mmk



Sulautumissopimuksen ehtojen mukaisesti yhtiön osakepääomaa korotettiin 1.054.600 markalla fuusiovastikkeen suorittamiseksi Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r.lle. Korotus merkittiin kaupparekisteriin 29.11.1996. Lisäksi osakepääomaa on tilikauden aikana korotettu vaihtovelkakirjoilla tehtyjen merkintöjen perusteella yhteensä 313.740 markalla. Vaihtovelkakirjalainaa on ehtojen mukaisesti lunastettu yhtiölle takaisin tilikauden aikana 117.000 markalla. Tämän jälkeen yhtiön osakepääoma voi nousta vaihtovelkakirjoja vaihtamalla enintään 872.100 markalla, mikä vastaa 1,9 % yhtiön osakepääomasta ja ääniosuudesta 31.12.1996. Vaihtoaika on alkanut 2.5.1996 ja päättyy 2.5.2000. Tilikauden päättyessä vaihtovelkakirjalainan pääoma oli 9.690.000 markkaa. Yhtiön tytäryrityksen ACT Oy:n hallussa on 4.000.000 markalla vaihtovelkakirjalainaa.

Vaihtovelkakirjoilla merkityt osakkeet oikeuttavat täyteen osinkoon merkintävuodesta alkaen. Fuusiovastikkeen annetuilla osakkeilla on oikeus vasta vuodelta 1997 maksettavaan osinkoon.

Tilikauden aikana Aspoyhtymä Oy:n osakkeen vaihto Helsingin Arvopaperipörssissä oli yhteensä 334 Mmk ja 2.130.125 osaketta. Hallintarekisteröityjä osakkeita 31.12.1996 oli 111.583 eli 2,4 %. Aspoyhtymä Oy:n osakkeen tilikauden keskipurssi oli 156,82 mk, vuoden alin osakeantioikaistu kurssi 126 mk ja ylin 193 mk. 31.12.1996

osakkeen päätöskurssi oli 190 mk ja keskipurssi 187,48 mk.

Tilikauden päättyessä hallituksella ei ollut valtuutusta päättää osakepääoman korottamisesta tai vaihtovelkakirjaksi optiolainan liikkeeseen laskusta.

Tilikauden päättyessä Aspoyhtymä Oy omisti tytäryhtiöfuusioiden seurauksena 285.553 kappaletta omia osakkeitaan, joiden arvo on nolattu emoyhtiön ja konsernin tilinpäätöksissä.

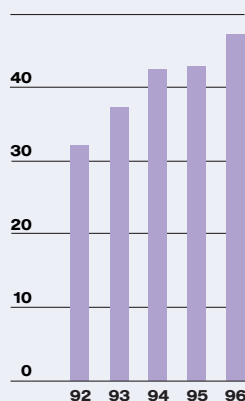
Osakepääoman korotukset, osakekohtaiset tunnusluvut, osakeomistuksen jakaumat, suurimmat osakkeenomistajat ja johdon omistus esitetään vuosikertomuksessa.

Verotus

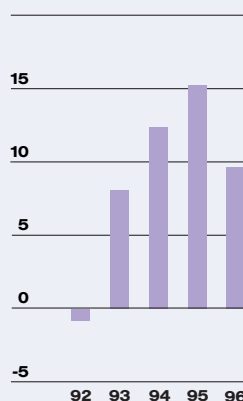
Helsingin veroasiamies on hakenut muutosta Helsingin verotoimiston vuodelta 1994 toimittamaan Aspoyhtymä Oy:n ja Polttoaine Oy:n (entinen Polttoaine Osuuskunta) verotukseen.

Muutoksenhaku koskee vuonna 1994 toteutetussa Aspoyhtymä Oy:n ja Oy Troili Ab:n (nykyinen Aspoyhtymä Oy) välisessä fuusiossa ja sitä edeltäneissä fuusioissa ja vaihdoissa käytettyjä vastikkeiden arvoja. Toimet olivat osa toimenpidesarjaa, jolla konsernin rakenne selkeytettiin ja sisäinen ristiinomistus purettiin. Veroasiamies vaatii mm. lisättäväksi silloisen Polttoaine Oy:n tuloon 123 Mmk peiteltyä osingonjakona ja Aspoyhtymä Oy:n tuloon samansuu-

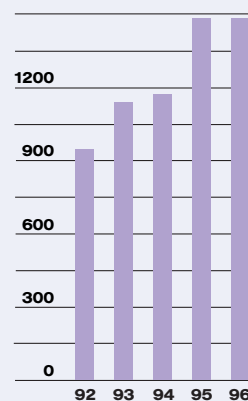
Omavaraisuusaste, %



Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %



Henkilöstö



ruista peiteltyä osinkoa. Asiamiehen vaatimus voisi merkitä 60 - 80 Mmk:n lisäveroja.

Aspoyhtymä Oy ja Polttoaine Oy ovat asiantuntijalautuntojen perusteella vastineissaan kiistäneet veroasiamiehen vaatimuksen lakiin ja vallitsevaan oikeuskäytäntöön perustumattomana ja fuusioperiaatteille vieraana. Asiaa käsitellään seuraavaksi Helsingin verotoimiston oikaisulautakunnassa.

Henkilöstö

Aspo-konsernin henkilöstön määrä oli tilikauden lopussa 1.482 (1.482) ja tilikauden aikana keskimäärin 1.512 (1.354).

Henkilöstölle maksetut palkat olivat yhteensä 208,6 Mmk (180,4 Mmk), josta valmistuspalkat olivat 115,0 Mmk ja konserniyhtiöiden johdon palkat 6,3 Mmk (6,2 Mmk), josta osapalkkiot 0,4 Mmk.

Emoyhtiön maksamat palkat olivat 8,2 Mmk (7,7 Mmk), josta hallituksen jäsenille, toimitusjohtajalle ja varatoimitusjohtajalle 2,2 Mmk (1,9 Mmk), josta osapalkkiot 0,2 Mmk. Emoyhtiön henkilömäärä oli tilikauden päättyessä 25 (27) ja keskimäärin 26 (28).

Aspoyhtymän eläkesäätiön piiriin kuului tilikauden lopussa 180 (189) henkilöä. Eläkesäätiö maksoi tilikauden aikana eläkkeitä ja hautausavustuksia yhteensä 1,7 Mmk (1,6 Mmk). Käyvin arvoin arvostettu eläkesäätiön omaisuus kattaa koko eläkevastuun.

Henkilöstö liiketoimintaryhmittäin

	1996	1995
Elektroniikka	1.165	1.194
Kemia	114	113
Laivanvarustus	134	111
Muu toiminta ja konsernihallinto	69	64
Yhteensä	1.482	1.482

Ympäristö

Vuoden aikana laadittiin ja hyväksyttiin Aspo-konsernin ympäristöpolitiikka, jossa on ilmaistu konsernin ympäristöasioiden hoidon yleiset tavoitteet ja periaatteet. Konserni on sitoutunut noudattamaan Kansainvälisen Kauppakamarin Elinkeinoelämän peruskirjaa kestävä kehityksen aikaansaamiseksi. Emoyhtiön hallituksen hyväksymä ympäristöpolitiikka on ohjeena konserniyhtiöiden omille ympäristöpolitiikoille ja -ohjelmille.

Hallitus ja tilintarkastajat

Aspoyhtymä Oy:n hallitukseen ovat tilikaudella kuuluneet teollisuusneuvos H.B. Nyberg puheenjohtajana, kauppaneuvos A.E. Vehmas varapuheenjohtajana sekä jäsenenä toimitusjohtaja Teuvo Juuvinmaa, sijoitusjohtaja Pirkko Alitalo, teollisuusneuvos Yrjö Toivola 28.3.1996 saakka ja toimitusjohtaja Jorma Eloranta 28.3.1996 alkaen.

Yhtiön tilintarkastajina ovat toimineet kauppat.maisteri KHT Tauno Haataja ja KHT-yhteisö SVH Coopers & Lybrand Oy.

Näkymät vuodelle 1997

Elektroniikkaryhmän odotetaan kehittyvän toimialan yleisen kasvun mukaisesti, kasvattavan liikevaihtoaan ja parantavan tulostaan tehokkaalla tuotantokapasiteetin hyväksikäytöllä. Koska alan muutokset voivat olla nopeita ja suuria, toiminnan ennustettavuus on vaikeaa ja ennustejakso on lyhyt. Kiristynyt hintakilpailu on myös luonteenomaista alalle vuodelle. Kemian ryhmän tulokseen vaikuttavat merkittävästi tuotteiden saatavuus Venäjältä ja kemikaalien hintakehitys Suomessa. Laivanvarustusryhmän näkymät ovat suotuisat. Energiataloudelliset ratkaisut, jotka tulevaisuudessa lisännevät kivihiilen käyttöä Suomessa, mahdollistavat laivaston kapasiteetin kokonaisvaltaisen hyödyntämisen.

Konsernin liikevaihdon ennustetaan kasvavan ja tuloksen paranevan vuonna 1997.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.1996 1000 mk	1.1.-31.12.1995 1000 mk	Liite- tieto
Liikevaihto	1.109.727	1.059.112	1
Valmisteveraston muutos	-271	7.697	
Osuus osakkuusyritysten voitoista	16.406	25.682	
Liiketoiminnan muut tuotot	14.311	13.175	
Kulut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:			
Ostot tilikauden aikana	-472.902	-482.474	
Varastojen muutos	-8.445	18.975	
Ulkopuoliset palvelut	-32.058	-33.373	
Henkilöstökulut	-245.325	-228.528	2
Vuokrat	-33.038	-24.443	
Muut kulut	-160.323	-151.905	
Kulut yhteensä	-952.091	-901.748	
Käyttökate	188.082	203.918	
Poistot			3
Käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista	-104.814	-85.139	
Konserniliikearvon poisto	-1.419	-1.416	
Liikevoitto	81.849	117.363	
Rahoitustuotot ja -kulut			4
Osinkotuotot	23	49	
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	3.220	5.806	
Muut rahoitustuotot	235	396	
Kurssivoitot	7.742	9.850	
Korkokulut	-20.426	-21.691	
Muut rahoituskulut	-2.504	-2.527	
Kurssitappiot	-4.641	-11.670	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-16.351	-19.787	
Voitto ennen satunnaiseriä ja veroja	65.498	97.576	
Satunnaiset tuotot ja kulut			5
Satunnaiset tuotot	471	18.165	
Satunnaiset kulut	-632	-1.022	
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	-161	17.143	
Voitto ennen veroja	65.337	114.719	
Välittömät verot			
Tilikaudelta	-10.680	-7.834	
Aikaisemmilta tilikausilta	499	153	
Laskennallisen verovelan muutos	-3.069	-10.706	
Tilikauden voitto ennen vähemmistöosuutta	52.087	96.332	
Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta	-1.910	-1.939	
Konsernin voitto tilikaudelta	50.177	94.393	

KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.1996 1000 mk	31.12.1995 1000 mk	Liite- tieto
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIOITUKSET			
Aineettomat hyödykkeet			7
Aineettomat oikeudet	6.714	5.731	
Liikearvo	5.587	8.192	
Konserniliikearvo	4.945	6.363	
Muut pitkävaikutteiset menot	10.295	9.875	
Ennakkomaksut	71		
	27.612	30.161	
Aineelliset hyödykkeet			7
Maa- ja vesialueet	12.777	12.957	
Rakennukset ja rakennelmat	214.515	219.645	
Alukset	288.908	319.531	
Koneet ja kalusto	190.176	183.365	
Muut aineelliset hyödykkeet	13.718	14.988	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	17.925	4.886	
	738.019	755.372	
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			6
Osakkuusyritysosakkeet ja -osuudet	81.450	72.644	
Osakkeet ja osuudet	3.790	3.763	
	85.240	76.407	
Käyttöomaisuus yhteensä	850.871	861.940	
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS			9
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	61.822	68.874	
Keskeneräiset tuotteet	22.034	23.049	
Muut tuotteet/tavarat	10.880	11.660	
Ennakkomaksut	138	452	
	94.874	104.035	
Saamiset			
Myyntisaamiset	141.048	127.185	
Lainasaamiset	1.223	4.376	
Siirtosaamiset	12.653	12.898	
Muut saamiset	333	1.103	
	155.257	145.563	
Rahoitusomaisuusarvopaperit			
Markkinarahasisjoitukset	55.396	107.460	
Rahat ja pankkisaamiset	14.956	9.331	
	1.171.354	1.228.329	

KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.1996	31.12.1995	Liite-
	1000 mk	1000 mk	tieto
OMA PÄÄOMA			11
Sidottu oma pääoma			
Osakepääoma	45.836	44.468	
Osakeanti		16	
Vararahasto	73.250	50.912	
Rakennusrahasto	150	150	
	119.236	95.546	
Vapaa oma pääoma			
Edellisten tilikausien voitto	371.805	308.657	
Tilikauden voitto	50.177	94.393	
	421.982	403.050	
Oma pääoma yhteensä	541.218	498.596	
VÄHEMMISTÖOSUUS	10.485	24.180	
VARAUKSET			
Pakolliset varaukset	1.472	972	12
VIERAS PÄÄOMA			13
Pitkäaikainen			
Vaihtovelkakirjalainat	5.690	9.113	
Lainat rahoituslaitoksilta	232.404	260.138	
Eläkelainat	101.508	107.661	
Laskennallinen verovelka	58.751	55.682	
Muut pitkäaikaiset velat		60	
	398.353	432.654	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	48.646	73.856	
Eläkelainat	6.141	6.545	
Saadut ennakot	5.529	12.464	
Ostovelat	74.212	82.479	
Siirtovelat	82.152	93.875	
Muut lyhytaikaiset velat	3.146	2.708	
	219.826	271.927	
Vieras pääoma yhteensä	618.179	704.581	
	1.171.354	1.228.329	

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	1996 1000 mk	1995 1000 mk
Liiketoiminta		
Tulorahoitus		
Käyttökate	188.082	203.918
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-1.199	-3.113
Osuus osakkuusyritysten voitoista	-16.406	-25.681
Rahoitustuotot ja -kulut	-8.752	-15.587
Satunnaiset erät	-531	18.164
Verot	-10.180	-18.387
	151.014	159.314
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuus, lisäys/vähennys	9.161	-26.558
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys	-9.694	-3.575
Korottomat lyhytaikaiset velat, vähennys/lisäys	-26.487	10.944
	-27.020	-19.189
Liiketoiminnan kassavirta	123.994	140.125
Investoinnit		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	88.140	306.320
Käyttöomaisuuden myyntituotot	2.133	33.600
	-86.007	-272.720
Kassavirta ennen rahoitusta	37.987	-132.595
Rahoitus		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys	22.596	185.858
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-84.068	-62.791
Osingot	-26.276	-13.822
Osakeanti	3.322	24.484
Muut rahoituserät		5.978
	-84.426	139.707
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, vähennys/lisäys	-46.439	7.112
Taseen mukainen likvidien varojen muutos, vähennys/lisäys	-46.439	7.112

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.1996 1000 mk	1.1.-31.12.1995 1000 mk	Liite- tieto
Liikevaihto		2.279	1
Liiketoiminnan muut tuotot	13.988	9.931	
Kulut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:			
Varastojen vähennys		2.035	
Henkilöstökulut	9.068	9.388	2
Vuokrat	4.349	2.670	
Muut kulut	8.165	5.334	
Kulut yhteensä	21.582	19.427	
Käyttökate	-7.594	-7.217	
Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista	6.944	6.965	3
Liiketappio	-14.538	-14.182	
Rahoitustuotot ja -kulut			4
Osinkotuotot	23.484	36.729	
Muut korkotuotot	5.390	6.855	
Yhtiöverohyvitys	7.828	12.243	
Muut rahoitustuotot	539	554	
Kurssivoitot	698	798	
Korkokulut	-16.657	-20.936	
Muut rahoituskulut	-783	-866	
Kurssitappiot	-254	-1.109	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	20.245	34.268	
Voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja	5.707	20.086	
Satunnaiset tuotot ja kulut			5
Satunnaiset tuotot	151.162	66.819	
Satunnaiset kulut	-1.831	-1.759	
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä	149.331	65.060	
Voitto ennen varauksia ja veroja	155.038	85.146	
Poistoeron vähennys	6.649	5.369	
Välittömät verot			
Tilikaudelta	-13.990	-13.700	
Aikaisemmilta tilikausilta	504	159	
Tilikauden voitto	148.201	76.974	

EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA	31.12.1996 1000 mk	31.12.1995 1000 mk	Liite- tieto
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET			
Aineettomat hyödykkeet			7
Aineettomat oikeudet	820	855	
Muut pitkävaikutteiset menot	47	57	
	867	912	
Aineelliset hyödykkeet			7
Maa- ja vesialueet	5.019	3.694	
Rakennukset ja rakennelmat	101.982	105.580	
Koneet ja kalusto	2.629	3.190	
Muut aineelliset hyödykkeet	2.304	1.628	
	111.934	114.092	
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	217.923	237.436	6
Käyttöomaisuus yhteensä	330.724	352.440	
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS			9
Saamiset			
Myyntisaamiset	56	127	
Lainasaamiset	89.556	88.360	
Siirtosaamiset	107.312	71.892	
	196.924	160.379	
Rahoitusomaisuusarvopaperit			
Markkinarahasisjoitukset	14.000	61.695	
Rahat ja pankkisaamiset	45	28	
	541.693	574.542	

EMOYHTIÖN TASE

VASTATTAVAA	31.12.1996 1000 mk	31.12.1995 1000 mk	Liite- tieto
OMA PÄÄOMA			11
Sidottu oma pääoma			
Osakepääoma	45.836	44.468	
Osakeanti		16	
Vararahasto	73.250	57.936	
	119.086	102.420	
Vapaa oma pääoma			
Kertyneet voittovarot	69.924	19.641	
Tilikauden voitto	148.201	76.974	
	218.125	96.615	
Oma pääoma yhteensä	337.211	199.035	
VARAUKSET			
Kertynyt poistoero	41.162	22.485	
Vapaaehtoiset varaukset			
Muut varaukset	14.000	14.000	
VIERAS PÄÄOMA			12
Pitkäaikainen			
Vaihtovelkakirjalainat	9.690	13.113	
Lainat rahoituslaitoksilta	8.883	3.018	
Eläkelainat	58.285	53.789	
Muut pitkäaikaiset velat		194.078	
	76.858	263.998	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	3.473	16.795	
Eläkelainat	2.893	3.110	
Ostovelat	306	858	
Siirtovelat	21.592	23.895	
Muut lyhytaikaiset velat	44.198	30.366	
	72.462	75.024	
Vieras pääoma yhteensä	149.320	339.022	
	541.693	574.542	

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	1996 1000 mk	1995 1000 mk
Liiketoiminta		
Tulorahoitus		
Käyttökate	-7.594	-7.217
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-54	-1.891
Rahoitustuotot ja -kulut	20.245	34.268
Satunnaiset erät	37.637	65.059
Verot	-13.486	-13.541
	36.748	76.678
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuus, vähennys		2.035
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys/vähennys	-14.864	763
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys/vähennys	8.118	-53.818
	-6.746	-51.020
Liiketoiminnan kassavirta	30.002	25.658
Investoinnit		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	1.443	8.860
Käyttöomaisuuden myyntituotot	14.503	5.856
	13.060	-3.004
Kassavirta ennen rahoitusta	43.062	22.654
Rahoitus		
Pitkäaikaisten saamisten lisäys	-43.812	-33.372
Pitkäaikaisten lainojen vähennys	-23.328	-18.755
Lyhytaikaisten lainojen lisäys		13.113
Osingot	-26.690	-12.647
Osakeanti	3.322	27.715
Muut rahoituserät	-232	-52
	-90.740	-23.998
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, vähennys	-47.678	-1.344
Taseen mukainen likvidien varojen muutos, vähennys	-47.678	-1.344

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERUSTEET

Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön ja kaikki toimivat tytäryhtiöt, joiden osakemäärästä tai osakkeiden tuottamasta äänimäärästä emoyhtiö omistaa suoraan tai välillisesti vähintään puolet. Sulautuneet yhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätöksen tuloslaskelmaan fuusiohetken saakka.

Liikevaihtoa laskettaessa oikaisuerissä on käsitelty myönnetty alennukset ja arvonnäisävero.

Konserniyhtiöiden väliset sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat, sisäinen voitonjako liitännäisineen ja vaihtomaisuuteen sisältyvä sisäinen myyntikate on eliminoitu. Sisäisiin käyttöomaisuuden kauppoihin liittyvät sisäiset katteet ja myyntivoitot on eliminoitu.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa sisäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintameno on eliminoitu hankintahetken omaa pääomaa vastaan. Oman pääoman ylittävä osa on esitetty konsernitaseessa konserniliikearvona. Tuloslaskelmassa konserniliikearvosta on tehty 10 prosentin tasapoisto. Polttoaine Oy:n sulautumisessa syntynyt fuusiotulos on edellisten tilikausien tuloksena. Fuusiossa emoyhtiölle siirtyneiden omien osakkeiden kirjanpitoarvo on emoyhtiössä vähennetty fuusiovoitosta.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätökset on muutettu Suomen markkoiksi taseen osalta tilikauden lopun viimeisten noteeratujen keskikurssien mukaisesti ja tuloslaskelman osalta koko vuoden keskikursseilla. Keskinäisen osakkeenomistuksen eliminoinnissa syntyvät valuuttakurssien muutoksista aiheutuvat muuntoerot on käsitelty konsernin vapaassa omassa pääomassa.

Vähemmistöosuudet, jotka on erotettu konsernin omasta pääomasta, verovelalla vähennetyistä vapaaehtoisista varauksista ja poistoerosta sekä tuloksesta, on esitetty omana eränään.

Osakkuusyhtiö

Osakkuusyhtiö on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus tuloksesta on esitetty konsernin tuloslaskelman yläosassa muiden tuottojen yhteydessä. Equity-arvoon sisältyvät vapaaehtoiset varaukset piilevällä verovelalla vähennettyinä.

Saadut osingot on eliminoitu tilikauden tuloksesta ja osak-

keiden hankintamenoista. Verohyvityksellä on vähennetty konsernin tuloslaskelman välittömiä veroja.

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanrahanmääräiset velat ja saamiset on kirjattu tilinpäätöspäivän mukaiseen Suomen Pankin keskikurssiin. Ulkomaanrahanmääräiset ennakkomaksut on kirjattu maksupäivän kurssiin. Kaikki kurssierot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

Vaihto- ja käyttöomaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu välittömään hankintamenoon tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan. Valmiste- ja puolivalmisteverastot on arvostettu muuttuvien valmistusmenojen mukaisesti.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu koko konsernissa yhdenmukaisin periaattein käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 - 10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20 - 30 vuotta
Alukset	16 - 20 vuotta
Koneet ja kalusto	4 - 8 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 - 40 vuotta

Tutkimus- ja kehittämismenot on käsitelty vuosikuluina.

Eläkejärjestelyt

Konsernin henkilöstön eläketurva on järjestetty eläkevakuutusin. Vuonna 1992 suljetussa eläkesäätiössä on järjestetty joidenkin konserniyhtiöiden lisäeläketurva. Käyvin arvoin arvostettu eläkesäätiön omaisuus kattaa koko eläkevastuun.

Verot ja verovelka

Saatuihin osinkoihin liittyvillä verohyvityksillä on vähennetty konsernituloslaskelman välittömiä veroja.

Vapaaehtoisista varauksista ja poistoerosta on erotettu laskennallinen verovelka yhtiöverokannan mukaisesti.

KONSERNIN TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

1. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN JA MARKKINA-ALUEITTAIN

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Liikevaihto toimialoittain				
Elektroniikka	613.963	567.140		
Kemia	301.750	313.309		
Laivanvarustus	162.007	152.580		
Metallintyöstötekniikka	32.007	23.821		
Arvopaperikauppa		2.267		2.279
Muut yhtiöt		-5		
	1.109.727	1.059.112		2.279
Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi	901.999	910.454		2.279
Muut Pohjoismaat	77.353	51.312		
Muu Eurooppa	115.022	89.890		
USA, Kanada	2.708	1.192		
Muut	12.645	6.264		
	1.109.727	1.059.112		2.279

2. HENKILÖSTÖKULUT

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Henkilöstökulut ja luontoisedut				
Palkat	199.766	182.435	6.903	7.272
Eläkekulut	26.732	25.974	1.136	1.104
Muut henkilösivukulut	18.827	20.119	1.029	1.012
	245.325	228.528	9.068	9.388
Luontoisedut	4.073	3.691	441	466
Yhteensä	249.398	232.219	9.509	9.854

3. POISTOT

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat oikeudet	1.116	1.170	76	95
Liikearvo	2.507	2.219		
Muut pitkävaikutteiset menot	1.730	1.295	10	10
Rakennukset ja rakennelmat	12.643	14.475	5.477	5.428
Alukset	31.484	23.599		
Koneet ja kalusto	53.449	40.470	1.078	1.158
Muut aineelliset hyödykkeet	1.885	1.910	302	274
Yhteensä	104.814	85.138	6.943	6.965
Konserniliikearvo	1.419	1.416		
Poistoeron muutos:				
Aineettomat oikeudet	-47	-1	-16	-28
Liikearvo		106		
Muut pitkävaikutteiset menot	-13	-127		
Rakennukset ja rakennelmat	-1.735	301	-2.277	-2.094
Alukset	13.982	10.622		
Koneet ja kalusto	-237	16.193	-339	-768
Muut aineelliset hyödykkeet	-157	-160	-1	-28
	11.793	26.934	-2.633	-2.918
Poistoeron muutos: Myyneistä	-701	-4.067	-4.016	-2.451
Yhteensä	11.092	22.867	-6.649	-5.369

4. KONSERNIN SISÄISET RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	Emoyhtiö	
	1996	1995
	1000 mk	1000 mk
Konserniyhtiöiltä saadut rahoitustuotot		
Osinkotuotot	15.831	32.480
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	4.366	4.007
Takausprovisiot	539	554
Konserniyhtiöille suoritettut rahoituskulut		
Korkokulut	11.904	14.785
Takausprovisiot	378	443

5. SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
Satunnaiset tuotot				
Konserniavustukset			37.490	53.100
Fuusiovoitot		43	113.525	
Osakkeiden/merk.oik. myyntivoitot		3.466		
Välimiesoikeuden päätös		12.611		12.611
Muut	471	2.044	147	1.108
Yhteensä	471	18.164	151.162	66.819
Satunnaiset kulut				
Fuusiotappiot		8	1.759	1.609
Osakkeiden myyntitappio		20		
Lahjoitukset	56	347		150
Muut	576	647	72	
Yhteensä	632	1.022	1.831	1.759

6. KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTAMAT OSAKKEET JA OSUUDET

Konserniyhtykset	Konsernin omistus-osuus-%	Konsernin äänivalta-osuus-%	Konsernin osuus omasta pääomasta 1000 mk	Emoyhtiön omistus-osuus-%	Emoyhtiön omistamien osakkeiden/osuuksien			Viimeksi laaditun tilinpäätöksen mukainen voitto/tappio 1000 mk
					kpl	nimellisarvo 1000 mk	kirjanpitoarvo 1000 mk	
ACT Oy, Helsinki	100,00	100,00	162	100,00	50	50	303	63
Kiint. Oy Alpinus, Kuusamo	100,00	100,00	144	100,00	450	45	315	-2
Aspocomp Oy, Helsinki	100,00	100,00	60.547	100,00	25.000	25.000	59.950	197
Aspokem Oy, Helsinki	100,00	100,00	30.028	100,00	6.000	6.000	30.007	2
Aspomec Oy, Nurmijärvi	100,00	100,00	3.661	100,00	1.000	1.000	3.500	29
ESL Shipping Oy, Helsinki	92,91	92,91	48.168	92,91	8.362	8.362	25.983	9.597
Aspo Systems Oy, Porvoon mlk.	100,00	100,00	5.559	100,00	1.000	3.500	10.353	-81
Sonmarin Oy, Helsinki	100,00	100,00	37.774	100,00	6.000	6.000	37.397	367
Kiint. Oy Tietokartano, Tampere	79,00	79,00	4.698	79,00	395	790	5.642	-9
Toolsystem Oy, Hyvinkää	90,91	90,91	3.806	90,91	3.000	3.000	6.151	65
Kiint. Oy Olarinluoma 12, Espoo	100,00	100,00	54	100,00	9	9	2.997	20
Aspo Elektronik GmbH, Saksa*)	100,00	100,00		100,00		DEM 100	243	
Oy Bomanship Ab, Helsinki	100,00	100,00	221					135
O.Y. Näppärä, Helsinki	100,00	100,00	228					
Kiint. Oy Hyvinkään Varikko, Hyvinkää	100,00	100,00	4.729					-5
Aspocomp Ab, Ruotsi	100,00	100,00	101					-48
AS Sonmarin, Tallinna, Eesti	100,00	100,00	6.263					258
AS Sonmarin-Sadama, Tallinna, Eesti	100,00	100,00	150					
Kiint. Oy Yrttäjäntie 6, Porvoon mlk.	100,00	100,00	80					
Aspokem Balti AS, Tallinna, Eesti	100,00	100,00	314					-5
Yhteensä							182.841	

Osakuusyhtykset

	Konsernin omistus-osuus-%	Konsernin äänivalta-osuus-%	Konsernin osuus omasta pääomasta 1000 mk	Emoyhtiön omistus-osuus-%	Emoyhtiön omistamien osakkeiden/osuuksien kpl	Emoyhtiön omistamien osakkeiden/osuuksien nimellisarvo 1000 mk	Emoyhtiön omistamien osakkeiden/osuuksien kirjanpitoarvo 1000 mk	Viimeksi laaditun tilinpäätöksen voitto/tappio 1000 mk	Tilinpäätöshetki	Tilik.
										pituus
Asva Oy, Helsinki	42,00	42,00	74.631	42,00	1.617	16.170	32.340	34.529	31.12.1996	kk 12
Kiint. Oy Hiihtäjätie 2*), Helsinki	50,00	50,00	126	50,00	115	115	153	4	31.12.1996	12
Yhteensä							32.493			

Emoyhtiön omistamat omat osakkeet

	Kpl	Nimellisarvo 1000 mk	Kirjanpitoarvo 1000 mk
Aspoyhtymä Oy, Helsinki	285.553	2.856	0

Emoyhtiön omistamat muut osakkeet ja osuudet

	Omistus-osuus-%	Kpl	Nimellisarvo 1000 mk	Kirjanpitoarvo 1000 mk
Helsingin Puhelinyhdistys		179		491
Muut osakkeet ja osuudet				2.098
Yhteensä				2.589

*) ei mukana konsernitilinpäätöksessä

7. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	11.908	11.439	1.897	1.913
Lisäykset 1.1.-31.12.	1.612	1.146	386	2
Vähennykset 1.1.-31.12.	1.225	677	344	18
Hankintameno 31.12.	12.295	11.908	1.939	1.897
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	5.581	6.177	1.119	1.042
Kirjanpitoarvo 31.12.	6.714	5.731	820	855
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	499	513	131	159
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.	14			
Poistoeron vähennys 1.1.-31.12.		14	16	28
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	513	499	115	131
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	12.061	8.894		
Lisäykset 1.1.-31.12.		3.167		
Hankintameno 31.12.	12.061	12.061		
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	6.474	3.869		
Kirjanpitoarvo 31.12.	5.587	8.192		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	1.572	1.467		
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.		105		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	1.572	1.572		
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	16.355	16.112		
Lisäykset 1.1.-31.12.		245		
Vähennykset 1.1.-31.12.		2		
Hankintameno 31.12.	16.355	16.355		
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	11.410	9.992		
Kirjanpitoarvo 31.12.	4.945	6.363		

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	16.343	11.644	1.554	1.554
Lisäykset 1.1.-31.12.	2.673	4.699		
Vähennykset 1.1.-31.12.	525			
Hankintameno 31.12.	18.491	16.343	1.554	1.554
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	8.196	6.469	1.507	1.497
Kirjanpitoarvo 31.12.	10.295	9.874	47	57
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	945	1.071	18	18
Poistoeron vähennys 1.1.-31.12.	66	126		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	879	945	18	18
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	277.907	273.643	155.817	161.686
Lisäykset 1.1.-31.12.	7.864	10.365	21.064	177
Vähennykset 1.1.-31.12.	2.191	6.101	17.997	6.046
Hankintameno 31.12.	283.580	277.907	158.884	155.817
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	69.065	58.262	56.902	50.237
Kirjanpitoarvo 31.12.	214.515	219.645	101.982	105.580
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	46.966	49.338	19.584	24.340
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.	410		19.332	
Poistoeron vähennys 1.1.-31.12.		2.372		4.756
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	47.376	46.966	38.916	19.584
Alukset				
Hankintameno 1.1.	552.990	379.265		
Lisäykset 1.1.-31.12.	861	173.725		
Hankintameno 31.12.	553.851	552.990		
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	264.943	233.459		
Kirjanpitoarvo 31.12.	288.908	319.531		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	87.982	77.360		
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.	13.983	10.622		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	101.965	87.982		

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	312.837	210.491	21.155	20.989
Lisäykset 1.1.-31.12.	61.608	130.444	3.043	2.112
Vähennykset 1.1.-31.12.	20.087	28.098	3.641	1.946
Hankintameno 31.12.	354.358	312.837	20.557	21.155
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	164.182	129.472	17.928	17.965
Kirjanpitoarvo 31.12.	190.176	183.365	2.629	3.190
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	40.047	25.160	2.266	2.747
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.	556	14.887		
Poistoeron vähennys 1.1.-31.12.			663	481
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	40.603	40.047	1.603	2.266
Kirjanpitoarvosta 31.12. koneiden ja laitteiden osuus	171.546	149.189	1.324	1.333
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	20.295	18.056	5.403	5.966
Lisäykset 1.1.-31.12.	615	3.194	1.364	392
Vähennykset 1.1.-31.12.	568	955	97	955
Hankintameno 31.12.	20.342	20.295	6.670	5.403
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	6.624	5.307	4.366	3.775
Kirjanpitoarvo 31.12.	13.718	14.988	2.304	1.628
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.	350	585	485	589
Poistoeron lisäys 1.1.-31.12.	379		25	
Poistoeron vähennys 1.1.-31.12.		235		104
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	729	350	510	485
8. KÄYTTÖMAISUUDEN VEROTUSARVOT				
	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Verotusarvot	6.833	7.233	3.329	3.360
Maa-alueet	107.159	120.128	73.432	74.985
Rakennukset	176.222	251.810	160.619	203.894

Mikäli verotusarvoa ei ole ollut käytettävissä, on esitetty kirjanpitoarvo.

9. VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS

Saamiset, jotka erääntyvät maksettaviksi yhden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua:

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Myyntisaamiset	90	99		
Lainasaamiset	1.223	290	34.475	34.361
Muut saamiset			107.070	71.080
Yhteensä	1.313	389	141.545	105.441

Saamiset ja velat/konserni- ja osakkuusyrietykset

	1996 1000 mk	1995 1000 mk
Myyntisaamiset/konserniyrietykset		8
Myyntisaamiset/osakkuusyrietykset	56	25
Lainasaamiset/konserniyrietykset	88.623	84.320
Siirtosaamiset/konserniyrietykset	106.962	71.080
Muut pitkäaikaiset lainat/konserniyrietykset, josta fuusion rahavastikevelka Polttoaine Oy:lle		198.078
Lyhytaikaiset ostovelat/konserniyrietykset	1	194.078
Siirtovelat/konserniyrietykset	9.732	9.500
Muut lyhytaikaiset velat/konserniyrietykset	41.228	21.409

10. JOHDON ELÄKESITOUUMUKSET JA JOHDOLLE TAI OSAKKEENOMISTAJILLE MYÖNNETYT LAINAT

Emoyhtiön toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja voivat halutessaan siirtyä eläkkeelle 58-vuotiaana ja ESL Shipping Oy:n toimitusjohtaja 60-vuotiaana.

Johdolle ja osakkeenomistajille ei ole myönnetty lainoja.

11. OMA PÄÄOMA

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
Osakepääoma 1.1.	44.468	12.647	44.468	12.647
Rahastoanti 6.4.1995		25.295		25.295
Uusmerkintä 2.6.1995		6.324		6.324
Vaihtovelkakirjalainan merkintä	314	202	314	202
Eläkesäätiön fuusiovastike 29.11.1996	1.054		1.054	
Osakepääoma 31.12.	45.836	44.468	45.836	44.468
Osakeanti 1.1.	16		16	
Vaihtovelkakirjalainan merkintä	-16	16	-16	16
Osakeanti 31.12.		16		16
Vararahasto 1.1.	50.912	56.019	57.936	62.058
Rahastoanti 6.4.1995		-25.295		-25.295
Uusmerkintä 2.6.1995		18.971		18.971
Vaihtovelkakirjalainan merkintä	3.008	2.202	3.009	2.202
Tytäryhtiöiden omistuksen muutos		-985		
Eläkesäätiön fuusiovastike 29.11.1996	12.305		12.305	
Ristiinomistuksen loppuminen	7.025			
Vararahasto 31.12.	73.250	50.912	73.250	57.936
Rakennusrahasto 1.1.	150	150		
Rakennusrahasto 31.12.	150	150		
Vapaa oma pääoma 1.1.	403.050	320.255	96.615	32.288
Osingonjako	-24.977	-11.829	-26.690	-12.647
Tytäryhtiöiden oman pääoman muuntoeron muutos	-189	28		
Ristiinomistuksen loppuminen	-7.024			
Vähemmistöosuuden muutos	945	203		
Tilikauden tulos	50.177	94.393	148.201	76.974
Vapaa oma pääoma 31.12.	421.982	403.050	218.126	96.615
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	266.994	256.434	218.126	96.615

12. VARAUKSET

	Konserni		Emoyhtiö	
	1996	1995	1996	1995
Vapaaehtoiset varaukset	1000 mk	1000 mk	1000 mk	1000 mk
Kertynyt poistoero	193.636	182.544	41.162	22.485
Muut varaukset	16.190	16.321	14.000	14.000
	209.826	198.865	55.162	36.485
Laskennallinen verovelka	-58.752	-55.682		
	151.074	143.183		
Vähemmistön osuus varauksista	-5.242	-4.765		
Osuus osakkuusyrityksen varauksista	9.155	8.198		
Vapaaehtoiset varaukset omassa pääomassa 31.12.	154.987	146.616		
Pakolliset varaukset				
Varaus vastaisiin takuumenoihin	730	505		
Muut pakolliset varaukset	742	467		
	1.472	972		

13. VIERAS PÄÄOMA

Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Rahalaitoslainat	64.024	93.298		
Eläkelainat	81.273	78.537	48.602	41.322
	145.297	171.835	48.602	41.322

Henkilökunnalle 2.5.–12.5.1995 suunnatun vaihtovelkakirjalainan merkitystä 15.533.000 markan pääomasta on tilikauden päättyessä vaihtamatta 9.690.000 markkaa. Laina-aika on viisi vuotta ja päättyy 2.5.2000. Velkakirjat voidaan vaihtaa laina-aikana osakkeiksi. Yhdellä tuhannen markan nimellisarvoisella velkakirjalla saa vaihdossa yhdeksän Aspoyhtymä Oy:n osaketta.

14. VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni 1996 1000 mk	1995 1000 mk	Emoyhtiö 1996 1000 mk	1995 1000 mk
Annetut pantit ja vastuusitoumukset				
Omasta velasta				
Pantatut osakkeet	1	153	1	1
Yrityskiinnitykset	17.000	25.000		
Aluksiin kiinnitettyjä velkakirjoja	272.828	290.928		
Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin	108.500	139.400	51.200	64.100
Konserniyhtiön velasta				
Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin			4.000	4.000
Takaukset			124.271	139.220
Osakkuusyhtiön puolesta				
Takaus	87	377	87	377
Muiden puolesta				
Takaukset	778	1.914	770	1.873
Muut omat vastuut				
Leasingvastuut, alkanut tilikausi	10.268	8.242	65	66
Leasingvastuut, seuraavat vuodet	23.516	34.396		66
Takaisinostovastuut	1.770	3.620	1.742	3.569
Muut vastuut			20.202	27.698
Kiinteistön ostositoumus	72.446	72.672		
Yhteensä				
Pantit	1	153	1	1
Yrityskiinnitykset	17.000	25.000		
Aluksiin kiinnitettyjä velkakirjoja	272.828	290.928		
Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin	108.500	139.400	55.200	68.100
Takaukset	865	2.291	125.128	141.470
Muut vastuut	35.554	46.258	22.009	31.399
Kiinteistön ostositoumus	72.446	72.672		
Johdannaisopimukset				
Valuuttajohdannaiset				
Termiinisopimukset	3.637	3.599	3.637	3.599
Eläkevastuut ja vastuuvajaus				
Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r:n vastuuvajaus				
Kokonaiseläkevastuu	29.857	27.331	19.581	12.220
Eläkevastuusta katettu	27.280	26.756	19.013	10.831
Vastuuvajaus	2.577	575	568	1.389

Arvostettaessa eläkesäätiön omaisuus käypiin arvoihin eläkevastuu on kokonaan katettu.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Konsernin vapaa oma pääoma konsernitaseen mukaan on 421.981.673,38 markkaa, josta jakokelpoista on 266.994.315,94 markkaa. Emoyhtiön vapaa oma pääoma on 218.125.647,85 markkaa.

Kokonaisosakemäärä on	4.583.605
– emoyhtiön omistuksessa	285.553
– fuusiovastikkeena	
eläkesäätiölle annetut	105.460
(osinko-oikeus vasta vuodelta 1997)	
	<u>4.192.592</u>

Hallitus ehdottaa, että voittovarot käytetään seuraavalla tavalla:

– osinkona jaetaan 6 mk / osake	
4.192.592 osakkeelle	25.155.552,00 mk
– voittovarojen tilille jätetään	192.870.095,85 mk
– varataan yleishyödyllisiin tarkoituksiin	
hallituksen päätöksen mukaisesti	<u>100.000,00 mk</u>
	218.125.647,85 mk

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 1997

H.B. Nyberg

A.E. Vehmas

Pirkko Alitalo

Jorma Eloranta

Teuvo Juuvinmaa
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Edellä oleva tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitolavan mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 1997

Tauno Haataja
KHT

SVH Coopers & Lybrand Oy,
KHT-yhteisö

Ilkka Haarlaa
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Aspoyhtymä Oy:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Aspoyhtymä Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.1996. 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, että tilinpäätös on olennaisilta osin oikein laadittu. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

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

Olemme tutustuneet tilikauden aikana julkistettuihin osavuosisikatsauksiin. Käsityksemme mukaan ne on laadittu niitä koskevien säännösten mukaisesti.

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 1997

Tauno Haataja
KHT

SVH Coopers & Lybrand Oy,
KHT-yhteisö

Ilkka Haarlaa
KHT

TIIVISTELMÄ KONSERNIN TUNNUSLUVUISTA

Aspo-konsernin vuosien 1992 ja 1993 tunnusluvut perustuvat jälkikäteen laadittuihin konsernitilinpäätöksiin, jotka on tehty konserni-yhtiöiden virallisten tilinpäätösten perusteella. Konsernitilinpäätökset on laadittu rakennemuutosten jälkeisen rakenteen mukaisina.

ASPO-KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS JA OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT 1992–1996

	1996	1995	1994	1993	1992
Liikevaihto, Mmk	1.109,7	1.059,1	897,4	910,8	1.233,8
Käyttökate, Mmk	188,1	203,9	150,0	116,5	68,4
% liikevaihdosta	16,9	19,3	16,7	12,8	5,5
Liikevoitto, Mmk	81,8	117,4	73,8	43,2	-18,3
% liikevaihdosta	7,4	11,1	8,2	4,7	-1,5
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja, Mmk	65,5	97,6	52,4	12,1	-61,2
% liikevaihdosta	5,9	9,2	5,8	1,3	-5,0
Tulos ennen veroja, Mmk	65,3	114,7	57,2	40,5	-82,2
% liikevaihdosta	5,9	10,8	6,4	4,4	-6,7
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	9,7	16,9	10,0	3,0	-13,1
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	9,7	15,3	12,4	8,1	-0,8
Omavaraisuusaste, %	47,3	43,0	42,5	37,3	32,1
Omavaraisuusaste ilman verovelkaa, %	52,4	47,6	47,2	42,9	36,9
Gearing	58,7	65,1	75,7	94,2	118,4
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Mmk	88,1	306,3	101,5	128,8	28,2
% liikevaihdosta	7,9	28,9	11,3	14,1	2,3
Henkilöstön määrä 31.12.	1.482	1.482	1.170	1.138	944
Henkilöstö keskimäärin	1.512	1.354	1.146	990	928
Tulos/osake (EPS), mk	12,03	19,09	10,40	2,38	-11,51
Tulos/osake (laimennettu), mk	11,87	18,86			
Oma pääoma/osake, mk	125,92	119,82	99,67	91,79	84,71
Nimellisosinko/osake, mk	6,00*)	6,00	10,00		
Osakeantikorjattu osinko/osake, mk			3,01		
Osinko/tulos, %	49,9	31,4	28,9		
Efektiiivinen osinkotuotto, %	3,2	3,7	2,9		
Hinta/voitto-suhde (P/E)	15,6	8,5	10,1		
Osakkeen osakeantioikaistu kurssikehitys					
keskikurssi, mk	156,82	139,00			
alin kurssi, mk	126,00	107,00			
ylin kurssi, mk	193,00	192,00			
Tilikauden viimeisen kauppapäivän keskikurssi, mk	187,48	163,00			
Osakekannan markkina-arvo 31.12., Mmk	805,8	678,3			
Osakkeen vaihdon kehitys, 1000 kpl	2.130	1.714			
Osakkeen vaihdon kehitys, %	47,6	51,2			
Osakkeiden kokonaisvaihto, 1000 mk	334.048	311.667			
Osakekohtaiset tunnusluvut ja osakekannan markkina-arvo on laskettu konsernin ulkopuolella olevan osakemäärän mukaan.					
Osakeantioikaistut osakemäärät, 1000 kpl					
yhteensä 31.12.	4.584	4.447	4.202	3.870	3.870
konsernin ulkopuolella 31.12.	4.298	4.161	3.911	3.572	3.572
konsernin ulkopuolella keskimäärin	4.185	4.039	3.612	3.572	3.572
konsernin ulkopuolella keskimäärin, laimennettu	4.272	4.118			
Osakeantioikaistu keskimääräinen kokonaisosakemäärä	4.471	4.330			

*) Hallituksen ehdotus

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERUSTEET

Oman pääoman tuotto-% (ROE)

voitto ennen satunnaiseriä ja veroja – verot x 100 /
oma pääoma + vähemmistöosuus, vapaaehtoiset
varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla
vähennettynä (keskiarvo)

Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)

voitto ennen satunnaiseriä ja veroja + korko- ja muut
rahoituskulut x 100 / taseen loppusumma – korottomat
velat (keskiarvo)

Omavaraisuusaste, %

oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset
varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla
vähennettynä x 100 / taseen loppusumma – saadut
ennakot

Gearing

korolliset velat – likvidit varat / oma pääoma + vähem-
mistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero
laskennallisella verovelalla vähennettynä

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

keskiarvo kuukauden lopussa lasketuista henkilökun-
nan lukumääristä

Tulos / osake (EPS), mk

tulos ennen satunnaiseriä ja veroja – verot – vähem-
mistöosuus tuloksesta / tilikauden keskimääräinen
osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä

Oma pääoma / osake, mk

oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero
laskennallisella verovelalla ja vähemmistöosuudella
vähennettynä / osakkeiden osakeantioikaistu lukumää-
rä tilinpäätöspäivänä

Osakeantioikaistu osinko / osake, mk

tilikaudella jaettu osakekohtainen osinko / osakeanti-
kerroin

Osinko / tulos, %

osakeantioikaistu osakekohtainen osinko x 100 /
osakekohtainen tulos

Efektiiivin osinkotuotto, %

osakeantioikaistu osinko / osake x 100 / tilikauden
viimeisen kauppapäivän kaupankäyntimäärillä paino-
tettu keskiarvo

Hinta / voitto -suhde (PE)

osakeantioikaistu tilikauden viimeisen kauppapäivän
keskiarvo / tulos / osake

Osakeantioikaistu keskiarvo

osakkeen markkamääräinen kokonaisvaihto / tilikau-
della vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu
lukumäärä

Osakekannan markkina-arvo

konsernin ulkopuolella olevien osakkeiden lukumäärä
x tilikauden viimeisen kauppapäivän kaupankäynti-
määrillä painotettu keskiarvo

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

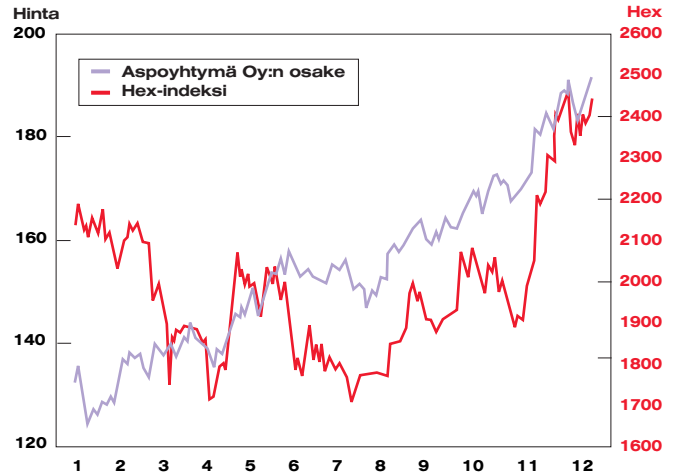
Aspoyhtymä Oy:n osakkeiden kaupparekisteriin merkitty lukumäärä 31.12.1996 oli 4.583.605 ja osakepääoma 45.836.050 markkaa. Tämän jälkeen vaihtovelkakirjoilla on 27.2.1997 mennessä merkitty 369 osaketta, jota vastaava osakepääoman korotusta ei ole merkitty kaupparekisteriin.

Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 37.942.380 markkaa ja enimmäispääoma 151.769.520 markkaa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeen nimellisarvo on 10 markkaa ja osakkeella on yksi ääni. Osakkeet ovat kuuluneet arvo-osuusjärjestelmään 22.9.1994 lukien. Konsernin ulkopuolella osakkeista oli 31.12.1996 noin 94 %. Aspoyhtymä Oy:llä oli osakkeista 6,2 % ja Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r:llä 3,9 %. Näillä osakkeilla ei ole äänioikeutta. Tytäryhtiö ACT Oy:llä on vaihtovelkakirjalainaa 4.000.000 markalla, joka oikeuttaa enintään 36.000 Aspoyhtymä Oy:n osakkeen merkintään.

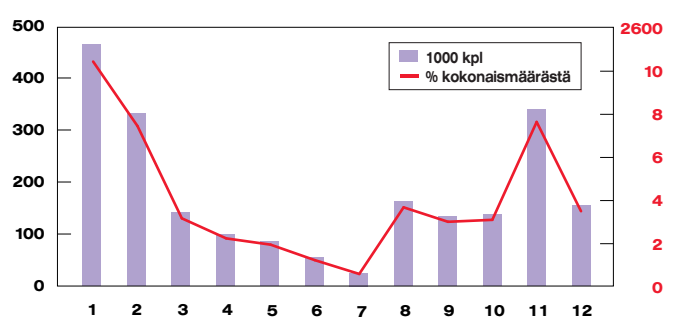
Lunastusvelvollisuus

Aspoyhtymä Oy:n yhtiöjärjestyksessä on määräys, jonka mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista

Aspoyhtymä Oy:n osakkeen kurssikehitys 2.1.1996–30.12.1996



Aspoyhtymä Oy:n osakkeen kuukausivaihto 1996



Osakepääoman muutokset 1993-1996	Rekisteröinti-päivä	Uusien osakkeiden lukumäärä	Nimellisarvo 10 mk (nimellisarvo muutettu 60 mk:sta 10 mk:aan)	Uusi osakepääoma mk
Osakepääoman alentaminen nimellisarvoa alentamalla (aiempi osakepääoma 5,4 Mmk)	11.5.1994	-		900.000
Osakepääoman korotukset				
- suunnattu anti	26.10.1994	246.014		3.360.140
Kiinteistö Oy Aamunkajon, Ludus Oy:n ja Asunto Oy Ukintie 5:n osakkaille fuusiovastikkeen suorittamiseksi				
- suunnattu anti	26.10.1994	237.483		5.734.970
Polttoaine Osuuskunnan henkilöjäsenille				
- suunnattu anti	14.12.1994	691.249		12.647.460
Aspo Oy:n osakkaille fuusiovastikkeen suorituksiksi				
- rahastoanti	12.4.1995	2.529.492		37.942.380
- uusmerkintä	14.6.1995	632.373		44.266.110
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	30.8.1995	1.800		44.284.110
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	1.11.1995	18.360		44.467.710
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	10.1.1996	1.620		44.483.910
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	14.6.1996	22.374		44.707.650
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	18.9.1996	3.330		44.740.950
- suunnattu anti	29.11.1996	105.460*)		45.795.550
Polttoaine Oy:n osakkaalle Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r:lle fuusiovastikkeen suorituksiksi				
- vaihtovelkakirjoja vaihdettu osakkeiksi	31.12.1996	4.050		45.836.050

Uudet osakkeet ovat oikeuttaneet täyteen osinkoon kulloinkin kuluvalta tilikaudelta kaikissa yllä mainituissa anneissa. Vaihtovelkakirjoilla merkityt osakkeet ovat oikeuttaneet merkintävuodelta maksettavaan täyteen osinkoon.

*) Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r:n uusilla osakkeilla on oikeus vasta vuodelta 1997 maksettavaan osinkoon.

osakkeista saavuttaa tai ylittää 33 1/3 % tai 50 %, on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet yhtiöjärjestyksessä tarkemmin määritellyllä tavalla.

Vaihtovelkakirjalaina

Vuoden 1995 varsinainen yhtiökokous päätti enintään 20 miljoonan markan vaihtovelkakirjalainan suuntaamisesta Aspo-konsernin henkilöstölle. Lainaa merkittiin 11.533.000 markalla, minkä lisäksi Aspoyhtymä Oy:n tytäryhtiö ACT Oy merkitsi lainasta 4.000.000 markkaa. Laina-aika on 2.5.1995 -2.5.2000 ja vaihto-aika on koko laina-aika. Velkakirjan haltija on oikeutettu vaihtamaan 1.000 markan nimellisarvoisen velkakirjan yhdeksään Aspoyhtymä Oy:n osakkeeseen. Velkakirjoilla on 27.2.1997 mennessä merkitty yhteensä 51.903 osaketta, minkä jälkeen vaihtovelkakirjalainan määrä on, ottaen huomioon lainan yhteensä 117.000 mk:n takaisinlunastukset, 9.649.000 markkaa, jolla voidaan enimmillään merkitä 86.841 uutta Aspoyhtymä Oy:n osaketta.

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.1996

Omistajat	Osakkeita kpl	Osuus %
Nyberg H.B.	437.718	9,5
Keskinäinen vakuutusyhtiö Kaleva	288.000	6,3
Aspoyhtymä Oy	285.553	6,2*)
Vakuutusosakeyhtiö Pohjola	236.905	5,2
Vehmas A.E.	209.228	4,6
Eläkevakuutusosakeyhtiö Ilmarinen	198.450	4,3
Vehmas Tapio	187.133	4,1
Aspoyhtymän Eläkesäätiö s.r.	178.113	3,9*)
Vehmas Liisa	166.675	3,6
Yritys-Sampo Vakuutusosakeyhtiö	150.000	3,3

*) ilman äänioikeutta

Hallintarekisteröityjen osakkeiden määrä 31.12.1996 oli yhteensä 111.583 eli 2,4 % osake- ja äänimäärästä.

Johdon osakkeenomistus

Aspoyhtymä Oy:n hallituksen jäsenet sekä toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja omistivat 31.12.1996 yhteensä 682.780 osaketta, mikä oli 14,9 % osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä. Hallituksen puheenjohtajan määräysvallassa olevalla yhteisöllä oli lisäksi 15.575 osaketta, jotka edustavat 0,3 % yhtiön osake- ja äänimäärästä.

Osakkeenomistuksen jakauma 31.12.1996 Osakkeiden määrän mukaan

Osakkeita kpl	Omistajien luku- määrä	% osuus omistajista	Osake- määrä kpl	% osake- kannasta
1-100	206	22,4	12.057	0,3
101-500	379	41,1	101.332	2,2
501-1.000	128	13,9	95.289	2,1
1.001-10.000	156	17,0	407.970	9,0
10.001-100.000	39	4,2	1.247.380	27,2
100.001-	13	1,4	2.708.878	59,1
Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä			10.699	0,1
			921	100,0
			4.583.605	100,0

Omistajaryhmittäin, %

1. Kotitaloudet	82,9
2. Yritykset	9,8
3. Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,9
4. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,6
5. Julkisyhteisöt	1,3
6. Ulkomaat	2,5
Yhteensä	100,0

HALLITUS, JOHTOKUNTA JA TILINTARKASTAJAT

Aspoyhtymä Oy:n hallitus

H.B. Nyberg, 66, teollisuusneuvos, puheenjohtaja
A.E. Vehmas, 69, kauppaneuvos, varapuheenjohtaja
Pirkko Alitalo, 47, sijoitusjohtaja
Jorma Eloranta, 46, toimitusjohtaja
Teuvo Juuvinmaa, 53, toimitusjohtaja

Aspo-konsernin johtokunta

Teuvo Juuvinmaa, 53, Aspoyhtymä Oy:n toimitusjohtaja, puheenjohtaja
Markku Keskitalo, 58, Aspoyhtymä Oy:n varatoimitusjohtaja, varapuheenjohtaja
Pertti Vuorinen, 47, Aspoyhtymä Oy:n talousjohtaja
Jarmo Niemi, 43, Aspocomp Oy:n toimitusjohtaja
Hannu Höckert, 55, ESL Shipping Oy:n toimitusjohtaja

Muu johtoryhmä

Anne Leppälä-Nilsson, 43, lakiasiaain johtaja, hallituksen ja johtokunnan sihteeri
Kaj Smedman, 53, hallintojohtaja

Tilintarkastajat

Tauno Haataja, KHT, KTM
SVH Coopers & Lybrand Oy, KHT-yhteisö

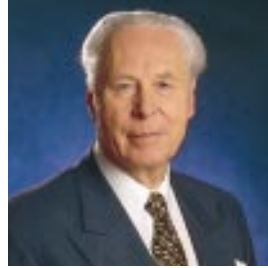
Tytäryhtiöiden hallitukset

Liiketoimintaryhmiä valvoo Aspo-konsernin johtokunta. Tytäryhtiöiden hallitukset ovat koostuneet johtokunnan jäsenistä ja osin kyseisen liiketoimintaryhmän yhtiöiden toimitusjohtajista. Aspocomp Oy:n hallituksessa konsernin ulkopuolisena jäsenenä on ollut teollisuusneuvos Mikko J. Aro.

Johtokunnan puheenjohtaja Teuvo Juuvinmaa on toiminut Aspocomp Oy:n ja Toolsystem Oy:n hallitusten puheenjohtajana.

Johtokunnan varapuheenjohtaja Markku Keskitalo on toiminut Aspokem Oy:n, Aspokem Balti AS:n, Sonmarin Oy:n, AS Sonmarinin ja Aspo Systems Oy:n hallitusten puheenjohtajana.

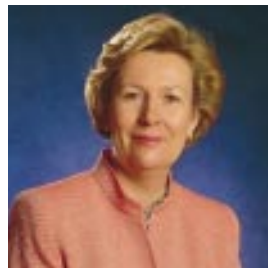
Aspoyhtymä Oy:n hallituksen varapuheenjohtaja A.E. Vehmas on toiminut ESL Shipping Oy:n hallituksen puheenjohtajana.



H.B. Nyberg



A.E. Vehmas



Pirkko Alitalo



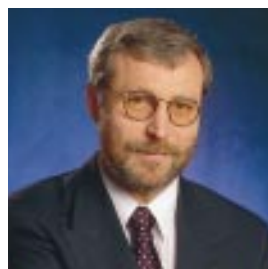
Jorma Eloranta



Teuvo Juuvinmaa



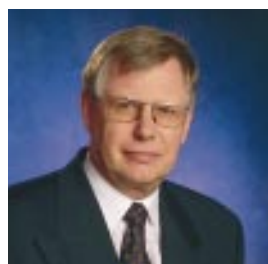
Markku Keskitalo



Pertti Vuorinen



Jarmo Niemi



Hannu Höckert

OSOITTEISTO

Konsernijohto

Aspoyhtymä Oy
Suolakivenkatu 10
PL 14
00811 HELSINKI
Puh. (09) 75 951
Fax (09) 785 301

Konserniyhtiöt

Elektroniikka

Aspocomp Oy
Suolakivenkatu 10
PL 14
00811 HELSINKI
Puh. (09) 75 951
Fax (09) 785 301

Piirilevytehdas ja
suunnittelupalvelu
Karaniityntie 1
02610 ESPOO
Puh. (09) 59 181
Fax (09) 591 8200

Piirilevytehdas
Tutkijantie 11
90570 OULU
Puh. (08) 551 5700
Fax (08) 551 5711

Piirilevytehdas
Valutie 4
17500 PADASJOKI
Puh. (03) 55 251
Fax (03) 552 5240

Piirilevytehdas
Örninkatu 15
24100 SALO
Puh. (02) 770 6600
Fax (02) 770 6611

Piirilevytehdas
Mäki-Mikkiläntie 3
64700 TEUVA
Puh. (06) 269 0111
Fax (06) 267 2737

Hybridipiiritehdas
Ruskontie
PL 350
90551 OULU
Puh. (08) 551 1500
Fax (08) 551 1511

Mekatroniikka
Yrittäjätie 13
PL 4
01801 KLAUKKALA
Puh. (09) 878 011
Fax (09) 878 01200

Mekatroniikka
Tutkijantie 13
PL 43
90571 OULU
Puh. (08) 551 5300
Fax (08) 551 5250

Aspo Systems Oy
Pienteollisuustie 3
06450 PORVOO
Puh. (019) 549 811
Fax (019) 549 801

Olarinluoma 19
PL 11
02201 ESPOO
Puh. (09) 422 155
Fax (09) 422 908

Kemia

Aspokem Oy
Suolakivenkatu 10
PL 13
00811 HELSINKI
Puh. (09) 759 571
Fax (09) 781 071

Aspokem Balti AS

Pärnu mnt. 19
EE 0001 TALLINN, Eesti
Puh. (+372 6) 312 598
Fax (+372 6) 314 438

Sonmarin Oy

Suolakivenkatu 10
PL 136
00811 HELSINKI
Puh. (09) 759 575
Fax (09) 755 7927

AS Sonmarin

Pärnu mnt. 19
EE 0001 TALLINN, Eesti
Puh. (+372 6) 312 600
Fax (+372 6) 312 756

Laivanvarustus

ESL Shipping Oy
Suolakivenkatu 10
00810 HELSINKI
Puh. (09) 759 5777
Fax (09) 787 315

Tytäryhtiö

Toolsystem Oy
Varastokatu 8
05800 HYVINKÄÄ
Puh. (019) 427 4000
Fax (019) 427 4099





Aspoyhtymä Oy
Suolakivenkatu 10, PL 14, 00811 Helsinki
Puh. (09) 75 951, fax (09) 785 668