

1995

VUOSIKERTOMUS



Sisältö

Avaintiedot	3
Konserniyhdyntö	4
Konsernin toiminnan esittely	5
Hallituksen puheenjohtajan katsaus	6
Toimitusjohtajan katsaus	7
Toimintakertomus	8
Rahoituslaskelmat	10
Konsernin tuloslaskelma	11
Konsernin tase	12
Emoyhtiön tuloslaskelma	14
Emoyhtiön tase	15
Tilinpäätösperiaatteet	16
Tilinpäätöksen liitetiedot	18
Osakkeet	22
Konserniyhtiöt	24
Hallituksen esitys voitonjaosta	25
Tilintarkastuskertomus	25
Yhteystiedot	26

TALOUSKALENTERI

Varsinainen yhtiökokous

Oy Ensto Ab:n varsinainen yhtiökokous pidetään maanantaina 18. maaliskuuta 1996 Porvoossa.

Taloudellinen informaatio

Ensto julkaisee tilikaudelta 1996 kaksi osavuosisikatsausta suomeksi ja ruotsiksi.

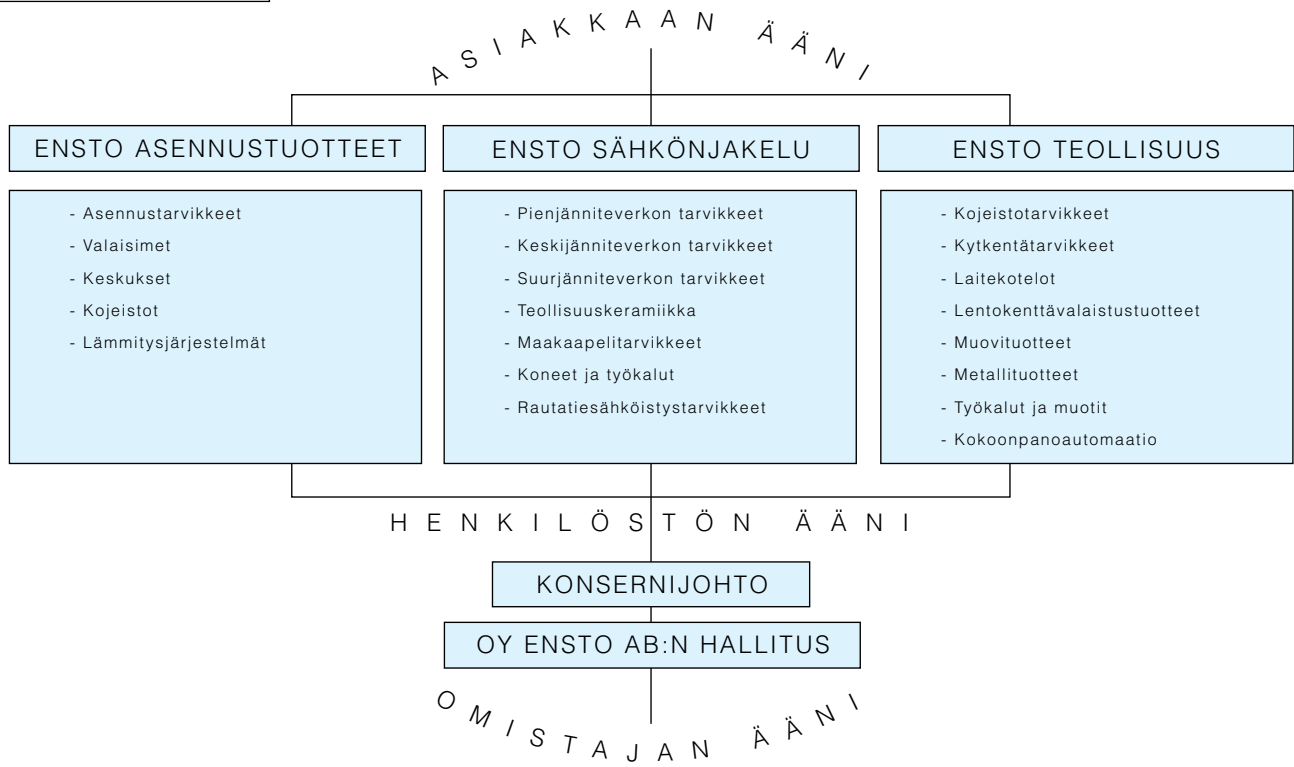
Osavuosisikatsaus 1.1. - 30.4.1996 viikko 26

Osavuosisikatsaus 1.1. - 31.8.1996 viikko 44

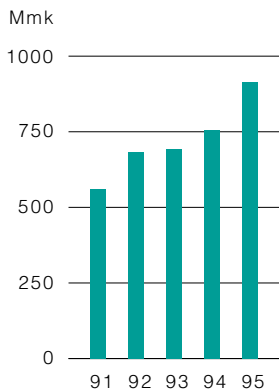
Enston vuosikertomusta ja osavuosisikatsauksia voi tilata osoitteella:

Oy Ensto Ab, PL 77, 06101 Porvoo, puh. (915) 54831, telefax (915) 5231 862

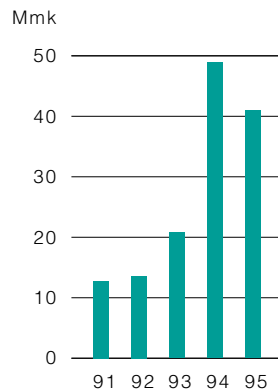
Avaintiedot



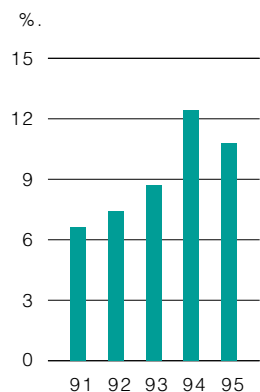
Liikevaihto



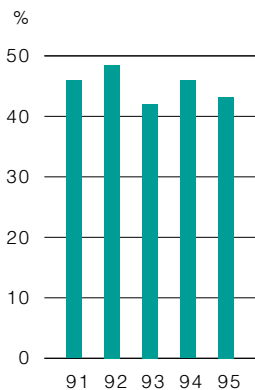
Voitto ennen satunnaiseriä



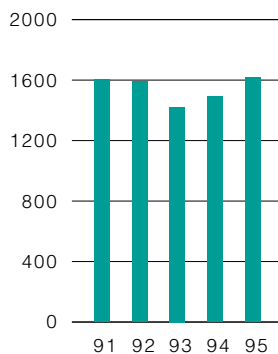
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)



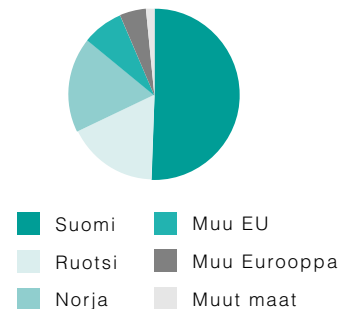
Omavaraisuusaste



Henkilöstö keskimäärin



Myynti markkina-alueittain



Konserniyhteenveto

		1995 12 kk	1994 12 kk	93/94 18 kk	92/93 12 kk	91/92 12 kk	90/91 12 kk
LIKEVAIHTO	Mmk	915,5	755,3	1 139,4	692,6	681,2	560,8
Muutos edelliseen kauteen	%	21,2	9,1	64,5	1,7	21,5	-5,0
ULKOMAAN TOIMINTA	Mmk	453,4	428,2	645,6	423,9	393,8	211,5
Osuus liikevaihdosta	%	49,5	56,7	56,7	61,2	57,8	37,7
Muutos edelliseen kauteen	%	5,9	1,0	52,3	7,6	86,2	35,8
TOIMINTA SUOMESSA	Mmk	462,1	327,1	493,8	268,7	287,4	349,3
Muutos edelliseen kauteen	%	41,3	21,7	83,8	-0,7	-11,7	16,5
VIENTI SUOMESTA	Mmk	120,0	116,7	168,8	98,0	82,0	68,9
Muutos edelliseen kauteen	%	2,8	19,1	72,2	19,5	19,0	-2,5
KÄYTTÖKATE	Mmk	105,3	99,9	161,3	71,0	67,6	57,0
Osuus liikevaihdosta	%	11,5	13,2	14,2	10,3	9,9	10,2
POISTOT SUUNNITELMAN MUKAAN	Mmk	56,9	44,7	68,0	46,1	46,2	37,6
Osuus liikevaihdosta	%	6,2	5,9	6,0	6,7	6,8	6,7
LIKEVOITTO	Mmk	48,4	55,1	93,2	24,9	21,5	19,3
Osuus liikevaihdosta	%	5,3	7,3	8,2	3,6	3,2	3,4
RAHOITUSNETTO	Mmk	-7,5	-6,2	-13,2	-4,2	-7,8	-6,7
Osuus liikevaihdosta	%	-0,8	-0,8	-1,2	-0,6	-1,1	-1,2
VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ	Mmk	40,9	48,9	80,0	20,8	13,6	12,8
Osuus liikevaihdosta	%	4,5	6,5	7,0	3,0	2,0	2,3
TULOS ENNEN VARAUKSIA	Mmk	35,3	47,6	83,0	16,2	11,6	22,0
TILIKAUDEN VOITTO	Mmk	12,1	31,1	54,3	8,0	15,0	14,4
Osuus liikevaihdosta	%	1,3	4,1	4,8	1,2	2,2	2,6
INVESTOINNIT	Mmk	151,1	53,0	72,8	93,4	23,6	65,6
SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO (ROI)	%	10,8	12,4	13,7	8,7	7,4	6,6
OMAN PÄÄOMAN TUOTTO	%	8,8	11,0	13,2	5,1	2,8	2,2
OMAVARAISUUSASTE	%	43,2	45,9	45,9	42,0	48,5	45,5
MAKSUVALMIUS (Current ratio)	Kerr	1,6	1,9	1,9	2,1	2,5	1,9
TASEEN LOPPUSUMMA	Mmk	749,3	670,1	670,1	680,2	649,1	672,1
TUOTEKEHITYSKUSTANNUKSET	Mmk	29,2	23,3	34,9	N/A	N/A	N/A
TILAUSKANTA	Mmk	158,6	133,3	133,3	102,2	100,5	87,2
TULOS / OSAKE (EPS)	Mk	3,42	6,66	11,00	2,70	1,55	0,81
OMA PÄÄOMA / OSAKE	Mk	57,90	58,60	58,60	55,51	62,48	56,97
LIKEVAIHTO / HENKILÖ	Tmk	566,2	505,6	514,6	487,1	428,4	349,6
HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN							
Suomessa		1 015	912	888	884	1 044	1 245
Muissa maissa		602	582	588	538	546	359
Yhteensä		1 617	1 494	1 476	1 422	1 590	1 604

Proforma 12 kk 1994

TUNNUSLUKUIEN LASKENTAPERUSTEET

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTOPROSENTTI (ROI)

Tulos ennen korkokuluja ja muita rahoituskuluja prosenttina keskimääräisestä sijoitetusta pääomasta
(= taseen loppusumma - korottomat velat)

OMAN PÄÄOMAN TUOTTOPROSENTTI (ROE)

Tulos ennen satunnaisia eriä - verot prosenttina keskimääräisestä omasta pääomasta
(= oma pääoma + vähemmistöosuus + varaukset + arvostuserät)

OMAVARAISUUSASTE

Oma pääoma kuten yllä prosenttina taseen loppusummasta -saadut ennakot, 92/93 alkaen laskettu uuden tasekaavan mukaan. Uusi tasekaava vaikuttaa noin 4-5 %-yksikköä huonontavasti.

MAKSUVALMIUS (CURRENT RATIO)

Rahoitusomaisuus ja vaihto-omaisuus yhteensä jaettuna lyhytaikaisilla veloilla.

TULOS / OSAKE

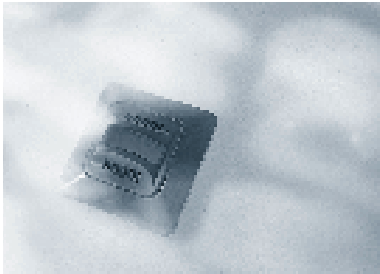
Tulos ennen satunnaisia eriä - vähemmistön osuus tuloksesta - tilikauden verot jaettuna osakkeiden osakeanti-oikaistun lukumäärän painotettua keskiarvoa tilikauden aikana.

OMA PÄÄOMA / OSAKE

Oma pääoma + varaukset + arvostuserät yhteensä tilikauden lopussa jaettuna osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotetulla keskiarvolla tilikauden lopussa.

Konsernin toiminnan esittely

ENSTO ASENNUSTUOTTEET



TOIMINTA:

Kiinteistöjen sähköasennusjärjestelmät.

TUOTTEET:

Valaisimet, keskusket ja kojeistot, asennuskalusteet, heikkovirtajärjestelmät, asennustarvikkeet ja lämmitysjärjestelmät.

TOIMINTA-ALUEET:

Tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Norjassa ja Irlannissa. Markkinointiyhtiötä on lisäksi Venäjällä, Virossa ja Latviassa.

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT 1995:

Moskovaan perustettiin markkinointiyhtiö ZAO Enstomos ja Latviaan SIA Enstolat. Enston asennus-tarvike- ja asennuskalustevalmistustoimintaa varten perustettiin yhteistoimintadiffuusioyhtiö Oy Ensto Busch-Jaeger Ab. Norjaan perustettiin markkinointiyhtiö Ensto Busch-Jaeger AS. Enston hälytys-, kutsu- ja merkinantojärjestelmien tuoteperheet monipuolistuivat ja MonitoiMikko sähköistysjärjestelmä lanseerattiin. Valaisinsuunnittelussa aloitettiin yhteistyö pohjoismaisten muotoilijoiden kanssa. Ulos-asennettavien keskusten ja sähköpatterien mallistoja täydennettiin. ISO 9001 laatusertifikaatin saivat Oy Ensto Hövik Ab ja Ideal-plast AB.

ENSTO SÄHKÖNJAKELU



TOIMINTA:

Siirto- ja jakeluverkon tuotteita sähkö- ja voimayhtiöille sekä tuotepaketteja rautatiesähköistykseen.

TUOTTEET:

Teollisuuskeramiikka ja sulakkeet, pien-, keski- ja suurjänniteverkon tarvikkeet, maakaapelitarvikkeet, koneet ja työkalut sekä rautatiesähköistystarvikkeet.

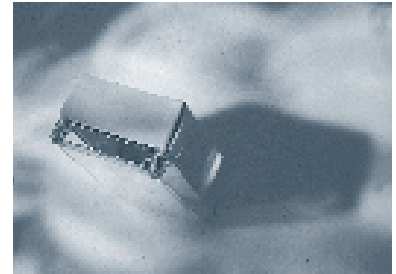
TOIMINTA-ALUEET:

Tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Virossa, Unkarissa ja Puolassa.

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT 1995:

Ensto osallistui Gazan alueen ja muiden sodan runtelemien alueiden jälleenrakentamiseen yhdessä kansainvälisten apujärjestöjen ja sähköurakoitsijoiden kanssa. Toimialan uudeksi vetäjäksi valittiin syyskuussa B.-Jørgen Høiness Norjasta. Rautatiesähköistykseen tarkoitetut tuotepaketit valmistuivat ja maakaapelitarvikkeita kehitettiin. Suomessa yhteistyössä Teknillisen korkeakoulun kanssa kehitettiin suodinkeraamit ympäristösaasteita vähentämään. ISO 9001 laatusertifikaatin ovat saaneet 1993 Oy Sekko Ab ja 1994 NTP AS sekä 1994 Ensto Energi AS ISO 9002 laatusertifikaatin.

ENSTO TEOLLISUUS



TOIMINTA:

Kojeisto-, valaisin- ja muun sähköteollisuuden komponentit ja asia-kasokohittaiset sopimus-toimitukset teollisuuden tarpeisiin.

TUOTTEET:

Kojeisto- ja kytkentätarvikkeet, liittimet, laitekotelot, eristysmuuntajat, metalli- ja muovituotteet, työkalut sekä koneistus- ja kokoonpanoautomaatio.

TOIMINTA-ALUEET:

Tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa ja Ruotsissa. Markkinointiyhtiötä on Ruotsissa ja Norjassa.

TÄRKEIMMÄT TAPAHTUMAT 1995:

Ensto osti Saloplast Oy:n osakekannasta 52 %. Suomessa, Porvoossa sijaitseva, muovituotanto eriytettiin omaksi yhtiöksi, jonka nimeksi tuli Oy Enstoplast Ab. Työkaluja valmistava Oy Ensto-Meka Ab siirrettiin Ensto Teollisuus-toimialaan. Markkinoille tuotiin uudet muoviset CUBO-laitekotelot. Kyt-kinvalikoimaa täydennettiin uusilla 1- ja 2-kanavaisilla kelloilla. ISO 9001 laatusertifikaatin saivat Oy Ensto Control Ab ja Oy Ensto Connector Ab. Saloplast Oy on sertifioitu jo aikaisemmin.

Hallituksen puheenjohtajan katsaus



Lukijalle lienee tuttua, etten ole perusoptimisti vaan pikemminkin pessimisti.

Pitkän yrittäjätaipaleen kulkenut yrittäjä, jonka kotitaustakin on yrittäjäjydessä, suhtautuu huomiiseen aina pahimpana päivänä. Tulevaisuus on epävarmaa. Huomenna voi avainjohtaja kuolla äkillisesti, ryhmä tärkeitä henkilöitä voi joutua onnettomuuteen, suuri asiakas voi hylätä yrityksen tuotteet, voi tapahtua yllättävä reklamaatio, kysyntä voi romahtaa laman takia jne. Kaikki nämä yhdessä muodostavat ns. yrittäjäkauhun, joka on yrittäjän jatkuva seuralainen päivin öin.

Väiillä on nousukausia, asiat rullaavat ja voit viettää onnistumisen hetkiä henkilöstösi ja ystäviesi kanssa. Yrittäjän elämä on päivänpaistetta ja myrskyjä. Oman elämän hauraus yleensä unohtuu. Lähiomaisille elämä ei aina ole helppoa. Pelot tarttuvat läheisiin.

Suomi on joutunut taloudelliseen tilanteeseen, josta ei selvitä entisin opein. Lamamme on pitkä ja vaikea prosessi, joka jatkuu vuosia. Siitä selviytyminen vaatii uudet keinot, jotka eivät ole vielä kirkastuneet poliittisille päättäjille eivätkä kansalaisille. Pelkään, että joudumme valtakuntana kulkemaan pankkien, rakennusyritysten ja punapääoman romahdusten viitoittamia polkuja!

ENSTON SELVIYTYMISEN KEINOT OVAT LYHYESTI:

1. Uusien asiakkaiden löytäminen. Nykyisistä ja uusista asiakkaista kiinnipitäminen. Useimmat uudet asiakkaat on löydettävä kotimarkkinoiden ulkopuolelta tai verkostoitumalla viennissä olevien yritysten kanssa sopimustoimittajana.
2. Tuotteet on sovitettava kansainvälisille markkinoille tarkalla seulalla ja markkinarakojen tutkimisella. Meillä on lupaavia markkinointi- ja kehitysprojekteja työn alla ja osa on jo onnistuneesti toiminnassa.
3. Ensto kehittää edelleen toimintojaan asiakaspalvelun saamiseksi huipputasolle. Tähän kohtaan kuuluu myös kulujen minimointi kaikilla tasoilla.

Edellä olevat kohdat vaativat rahaa. Säästöt uudistumiseen on saatava nykyisestä toiminnasta. Tuotantokapasiteettia on vajaakäytössä. Teknologi-amme on huipputasoa samoin henkilökuntamme osaaaminen.

Konsernin kiinteät kulut ovat liian suuret nykyiselle kysynnälle. Omat pääomat ovat kunnossa. Korkokulut ovat pienet. Tosiasiat on tunnustettava. Joudumme kiihtyen kansainväliseen ja kotimaiseen kilpailuun. Suhdanteiden parantumista emme voi odottaa. Tulevaisuus on tehtävä itse; säästämällä, työllä, innovaatiolla, rakenteiden uudistamisella, henkiselällä kasvulla ja vastuiden selventämisellä sekä asiakkaiden että henkilöstön suuntaan.

Ensto-yhtiöt ovat jälleen käänneasteessa. Nyt on toiminnan aika. Olemme muutosprosessissa.

Ensio Miettinen

Toimitusjohtajan katsaus



Tilikauden aikana saavutettiin 916 miljoonan markan kokonaisliikevaihto. Konsernitulos ennen tilinpäätössiirtoja ja vähemmistöeriä oli 35 miljoonaa markkaa eli valitettavasti edellistä tilikautta heikompi. Tuloksen heikkenemiseen vaikuttivat mm. merkittävät panostukset uusiin liiketoimintoihin, alhainen kysyntätilanne perusmarkkinoilla sekä tuotannolliset vaikeudet eräissä tytäryhtiöissä.

Konsermirakenteessa tehtiin merkittäviä muutoksia. Perusliiketoiminta jakautuu jatkossa kolmeen toimialaan: Ensto Asennustuotteet, Ensto Sähkönjakelu ja Ensto Teollisuus. Ne ovat liikevaihdoltaan lähes samankokoisia. Näiden toimialojen ulkopuolelle jää Enston kiinteistötoimi ja holdingyhtiöitä. Taloustavaroita valmistava Opa myytiin.

Enston tuotantoon vaikuttaa rakentamisen taso Suomessa ja Ruotsissa. Todellista muutosta ei ole kummallakaan markkina-alueella näkyvissä, vaan rakentaminen Suomessa ja Ruotsissa saattaa edelleen vähentyä. Olemme viime vuosina tätä riippuvuutta vähentäneet. Myös kansainvälisissä talousnäkymissä on tällä hetkellä eräitä huolenaiheita. Näistä tekijöistä voi syntyä paineita myös Enston tuloskehitykselle. Jatkossa tulee erityistä huomiota kiinnittää Enston pääoman tuottoasteen parantamiseen. Emme voi odottaa suhdanteiden paranemista.

Haluan kiittää kuluneesta tilikaudesta asiakkaitamme, joiden luottamukselle Enston menestys perustuu. Suuret kiitokset myös henkilökunnalle, joka on vaikeissa olosuhteissa ponnistellut kaikesta huolimatta kohtuullisen tuloksen puolesta.

Timo Miettinen

Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.-31.12.1995

Ensto-konsernin liikevaihto 1995 oli 916 Mmk ja kasvoi edelliseen kalenterivuoteen verrattuna noin 21 %. Liikevaihdon kasvuun vaikutti oleellisesti 1.3.1995 tapahtunut Saloplast Oy:n osake-enemmistön hankinta. Yhtiön liikevaihto konsernin omistusaikana oli 133 Mmk ja sen toiminta käsittää pääasiallisesti sopimusvalmistusta sähkö- ja elektroniikkateollisuudelle. Yritystoston myötä Ensto on laajentanut teollisuustoimialaansa, joka tällä hetkellä vastaa noin kolmanneksesta konsernin liikevaihdosta. Konsernin tuoterakenne, markkinat ja jakelukanavat ovat muilta osin samat kuin edellisenä tilikautena.

Tilikauden aikana tapahtunut markan vahvistuminen on vaikuttanut liikevaihtoa pienentävästi. Konserni on tilikauden aikana edelleen vahvistanut ulkomaan toimintaa painopistealueina mm. itäisen Keski-Euroopan maat. Ulkomaan toiminnan osuus konsernin liikevaihdosta oli 1995 49,5 %. Riippuvuus kotiimaan markkinoista on vähentynyt, Skandinavian ollessa edelleen konsernin päämarkkina-alue.

Ensto Teollisuus -toimialan volyyymi on edellä mainitun yritystoston ansiosta kasvanut merkittävästi, samoin toimialan kannattavuus. Asennustuote- ja sähkönjakelutoimialojen volyyymi sitävastoin on pysynyt likimain samalla tasolla kuin edellisvuonna, kannattavuuden jäädessä edellisvuotta heikommaksi. Markan vahvistuminen on vaikuttanut viennin kannattavuuden heikkenemiseen 1995, ennen kaikkea sähkönjakelutoimialalla.

Emoyhtiön, Oy Ensto Ab:n, toiminnassa ei ole tapahtunut muutoksia tilikauden aikana. Sen toiminta käsittää hallintopalvelujen myynnin tytäryhtiöille. Liikevaihtoa kertyi 17,1 Mmk, kun edellisellä 18 kuukauden mittaisella tilikaudella liikevaihto oli 17,0 Mmk.

Emoyhtiön osakepääomaa on tilikauden aikana korotettu rahastoannilla 623.600 markasta 19.331.600 markkaan ja osakkeiden nimellisarvo on samalla muutettu 4 markkaan. Yhtiö on tilikauden aikana liittynyt arvo-osuusjärjestelmään ja aloittanut valmistelut julkisen listauksen mahdollistamiseksi Helsingin Arvopaperipörssissä.

MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA

PT Plastic Tool Oy ja sen tytäryhtiö Saloplast Oy on liitetty konserniin 1.3.1995 lukien. Konsernin omistusosuus on 31.12.1995 52 % ja loppuosakekanta hankitaan vuonna 1997. Konsernista on 28.4.1995 myyty kotitaloustarvikkeita valmistava Opa-konserni. ZAO Enstomos -niminen markkinointiyhtiö on perustettu Moskovaan ja SIA Enstolat Riikaan, Latviaan. Oy Ensto Signal Ab ja Olavi Hiltunen Oy on tilikauden aikana fuusioitu emoyhtiöihinsä.

28.12.1995 on Oy Ensto Electric Ab:sta siirretty asennustarvikevalmistus ja Oy Durelek Ab:sta asennuskalustevalmistus tätä tarkoitusta varten perustettuun yhteistoimintayhtiöön nimeltään Oy Ensto Busch-Jaeger Ab. Samalla on Enston yhteistyö vahvistunut johtavan saksalaisen asennuskalusteiden ja talonasennuselektroniikan valmistajan Busch-Jaeger Elektro GmbH:n kanssa. Joulukuussa 1995 on Norjaan perustettu sähköasennustarvikkeita ja -kalusteita markki-noiva Ensto Busch-Jaeger AS.

29.12.1995 on ostettu LVIS -hormielementtejä valmistava Oy Sewatek Ab sekä Porvoon Teollisuustalo Oy:n koko osakekanta. Porvoon Teollisuustalo Oy omistaa Porvoossa Pohjantuulentie 2:ssa sijaitsevan teollisuustontin, jossa Enston päätehdas sijaitsee.

Irlannissa toiminut rahoitusyhtiö Ensto Finance on tilikauden aikana purettu ja sen toiminta siirtynyt emoyhtiön hoidettavaksi.

Porvoossa sijaitseva muovituotanto on tilikauden 1996 alusta lukien siirretty erilliseen yhtiöön, jonka nimi on Oy Enstoplast Ab.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUS

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnassa on panostettu rakennustuotannosta riippumattoman tuotantotoiminnan laajentamiseen ja vahvistamiseen. Kotimaisen rakennustoiminnan alhaisuudesta johtuen on tuotekehityksessä huomioitu vientimarkkinoiden tarpeet. Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan kokonaiskustannukset olivat 29 Mmk. Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset, mukaanlukien muottihankinnat, kirjataan vuosikuluiksi.

HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Yhtiön hallitukseen kuuluvat: Ensio Miettinen, hallituksen puheenjohtaja, Timo Miettinen, Anu Miettinen-Valsta, Marjo Raitavuo, Esa Saarinen, Matti Suutarinen, Eero Laakso 10.4.1995 alkaen ja Esko Kahela 7.11.1995 alkaen. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Timo Miettinen.

Tilintarkastajina toimivat KHT-yhteisö Tilintarkastajien Oy - Ernst & Young, vastuunalaisena tilintarkastajana KTL Risto Järvinen, KHT, sekä ekonomi Pekka Nikula, KHT.



Ensio Miettinen



Timo Miettinen



Esko Kahela



Eero Laakso

HENKILÖSTÖ SEKÄ MAKSETUT PALKAT JA PALKKIOT

Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 1617 henkilöä, kun vastaava luku edellisellä tilikaudella oli 1476. Emo-yhtiön henkilökunnan lukumäärä oli keskimäärin 40 henkilöä. Edellisen tilikauden vastaava määrä oli 35 henkilöä.

Konserniyhtiöiden maksamat palkat ja palkkiot hallitusten jäsenille ja toimitusjohtajille olivat 9.909.260 markkaa, josta osapalkkiot 61.587 markkaa ja muulle henkilökunnalle 198.616.252 markkaa. Edellisen tilikauden (18 kk) luvut olivat hallitusten jäsenille ja toimitusjohtajille 13.958.620 markkaa, josta osapalkkiot 349.000 markkaa sekä muulle henkilökunnalle 221.523.409 markkaa.

Emo-yhtiön maksamat palkat ja palkkiot hallitukselle ja toimitusjohtajalle olivat 488.558 markkaa, josta osapalkkiot 0 markkaa ja muulle henkilökunnalle 6.787.495 markkaa. Vastaavat luvut edellisellä 18 kuukauden tilikaudella olivat hallitukselle ja toimitusjohtajalle 1.199.645 markkaa, josta osapalkkiot 212.800 markkaa ja muulle henkilökunnalle 8.338.472 markkaa.

KONSERNIN TULOS, INVESTOINNIT JA RAHOITUS

Konsernin tulos ennen satunnaiseriä oli 40,9 Mmk, eli 4,5 % liikevaihdosta, kun vastaava luku edellisellä 18 kuukauden tilikaudella oli 80 Mmk, eli 7 %. Kannattavuuden heikkenemiseen vaikuttaa mm. asuntotuotannon alhainen taso konsernin päämarkkina-alueella. Rakennusten korjaustoimintaa ei ole ollut samassa määrin kuin edellisvuonna. Suomen markan arvon pysyminen vahvana on vaikuttanut vientitoiminnan kannattavuuden heikkenemiseen. Konsernin tulosta rasittavat kertakuluina kirjatut panostukset laitekotelo-liiketoimintaan sekä kertaluonteiset saneeraus- ja korjauskulut. Enston tulos on pysynyt tyydyttävänä vaikka perinteisen sähkötarviketeollisuustoiminnan kannattavuus on heikentynyt edellisvuoteen verrattuna.

Konsernin nettoraioituskulut olivat 0,8 % liikevaihdosta. Rahoituskuluja pienentää tilikauden aikana realisoitunut ulkomaan rahan määräisten lainojen kurssivoitto. Konsernin maksuvalmius on ollut koko tilikauden hyvä, joskin likvidejä varoja enenevässä määrin on käytetty pitkäaikaisten lainojen maksuun. Konsernin ja emo-yhtiön rahoituslaskelmat on esitetty toimintakertomuksen liitteenä.

Tilikauden 1995 merkittävimmät investoinnit on toteutettu teollisuustoimialalla, josta huomattavin Saloplast Oy:n enemmistöosakkuuden hankinta. Teollisuustoimialalla on lisäksi tehty merkittäviä tuotannollisia investointeja sekä mm. Saloplastin tehdastoissa tehty laajennus. Tuotannollisia investointeja on tehty myös sähköjakelutoimialalla, mm. sähkölaitostarvikkeita valmistavan tehtaan laajennus Porvoossa sekä investoinnit keraamiseen valmistukseen Turussa ja Norjan Fredrikstadissa. Asennustuote- toimialan investoinnit ovat 1995 rajoittuneet lähinnä korvausinvestointeihin. Konsernin omavaraisuus oli 31.12.1995 43,2 %, kun vastaava luku 31.12.1994 oli 45,9 %.

ARVIO LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISESTÄ

Uudisrakennustoiminta konsernin päämarkkina-alueilla ei ilmeisesti tule osoittamaan elpymisen merkkejä vielä 1996. Korjausrakentamisen arvioidaan Suomessa jossain määrin lisääntyvän 1996 ja konsernin kannattavuuden arvioidaan pysyvän samalla tasolla kuin 1995. Markan arvon kehityksellä on huomattava vaikutus viennin kehitysnäkymiin.



Anu Miettinen-Valsta



Marjo Raitavuo



Esa Saarinen



Matti Suutarinen

Rahoituslaskelmat

(1 000 mk)	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.95 12 kk	1.7.93-31.12.94 18 kk	1.1.-31.12.95 12 kk	1.7.93-31.12.94 18 kk
VAROJEN HANKINTA				
Tulorahoitus				
Nettovoitto	12 056	54 302	12 093	9 821
Poistot	56 901	68 028	1 642	1 629
Varausten muutos			170	-51
Tulorahoitus yhteensä	68 957	122 330	13 905	11 399
Käyttöomaisuuden vähennys	14 745	5 117	65 791	193
Pitkäaikaisien velkojen lisäyksestä	26 817		576	
Laskennallisesta verovelasta	4 441			
Arvostuserien muutoksesta	794	-5 812	-3 179	3 656
Vähemmistöosuusien lisäys	19 221			
Osakeanti		294		294
Varojen hankinta yhteensä	134 975	121 929	77 093	15 542
VAROJEN KÄYTTÖ				
Pitkäaikaiseen rahoitusomaisuuteen	5 023	7 605		2 244
Käyttöomaisuuden lisäys	151 144	72 799	25 739	41 366
Pitkäaikaisien velkojen vähennykseen		39 959		73
Vähemmistöosuusien vähennys		2 395		
Osingonjako	8 730	11 780	8 730	11 780
Nettovarausten vähennys	10 582	5 464		
Oman pääoman muutos	-1 999	5 255		400
	173 480	145 257	34 469	55 863
Nettokäyttöpääoman muutos	-38 505	-23 328	42 624	-40 321
Varojen käyttö yhteensä	134 975	121 929	77 093	15 542
NETTOKÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS				
Rahat ja pankkisaamiset	-6 880	-30 412	3 427	-31 577
Lyhytaikainen rahoitusomaisuus	-10 973	14 732	2 380	28 923
Vaihto-omaisuus	11 398	-509		
Lyhytaikainen vieras pääoma	-32 050	-7 139	36 817	-37 667
Nettokäyttöpääoman muutos	-38 505	-23 328	42 624	-40 321
Nettokäyttöpääoma 1.1. (1.7.)	165 127	188 455	-101 039	-60 718
Nettokäyttöpääoma 31.12.	126 622	165 127	-58 415	-101 039
Nettokäyttöpääoman muutos	-38 505	-23 328	42 624	-40 321

Konsernin tuloslaskelma

(1 000 mk)	1.1.-31.12.1995		1.7.1993-31.12.1994	
		%		%
LIIKEVAIHTO	915 543	100,00	1 139 429	100,00
Valmisteveraston lisäys(+)/vähennys(-)	111		-1 082	
Liiketoiminnan muut tuotot	3 257		5 500	
Kulut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	393 780		471 549	
Varaston lisäys(-)/vähennys(+)	-5 354		-9 032	
Henkilöstökulut	273 465		351 114	
Vuokrat	7 545		11 930	
Muut kulut	144 213	-813 649	157 031	-982 592
KÄYTTÖKATE	105 262	11,50	161 255	14,15
Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista	50 163		60 041	
Konserniliikearvon poisto	7 321	-57 484	9 074	-69 115
Konsernireservin vähennys		583		1 087
LIIKEVOITTO	48 361	5,28	93 227	8,18
Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot	456		330	
Korkotuotot pitkäaik. sijoituksista	817		190	
Muut rahoitustuotot	10 017		15 443	
Korkokulut	-15 215		-22 130	
Muut rahoituskulut	-3 465		-7 051	
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	-88	-7 478	17	-13 201
VOITTO ENNEN SATUNNAISERIÄ JA VEROJA	40 883	4,47	80 026	7,02
Satunnaiset tuotot ja kulut				
Satunnaiset tuotot			3 743	
Satunnaiset kulut	-5 581	-5 581	-788	2 955
VOITTO ENNEN VEROJA	35 302	3,86	82 981	7,28
Välittömät verot				
Tilikaudelta	-17 457		-26 252	
Aikaisemmilta vuosilta	1 100		-1 834	
Laskennallinen verovelka	4 239	-12 118	4 575	-23 511
Vähemmistön osuus		-11 128		-5 168
TILIKAUDEN VOITTO	12 056	1,32	54 302	4,77

Konsernin tase

(1 000 mk)	31.12.1995		%	31.12.1994		%
VASTAAVAA						
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET						
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET						
Aineettomat oikeudet	3 557			2 357		
Liikearvo	42 531			7 384		
Konserniliikearvo	26 236			21 884		
Muut pitkävaikutteiset menot	5 014			5 281		
Ennakkomaksut	10 972	88 310	11,79	9 957	46 863	6,99
AINEELLISET HYÖDYKKEET						
Maa-alueet	29 233			20 077		
Rakennukset ja rakennelmat	158 846			142 527		
Koneet ja kalusto	85 931			77 540		
Muut aineelliset hyödykkeet	837			497		
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 679	277 526	37,04	4 232	244 873	36,54
KÄYTTÖOMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT PITKÄAIKAISET SJOITUKSET						
Osakkuusyritysosakkeet ja -osuudet	16 993			13 057		
Muut osakkeet ja osuudet	25 089			21 564		
Lainasaamiset	6 928	49 010	6,54	2 920	37 541	5,60
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS VAIHTO-OMAISUUS						
Aineet ja tarvikkeet	60 456			56 938		
Keskeneräiset tuotteet	20 427			13 507		
Valmiit tuotteet/tavarat	44 892			47 570		
Muu vaihto-omaisuus	12 576	138 351	18,47	8 938	126 953	18,94
SAAMISET						
Myyntisaamiset	108 437			82 562		
Lainasaamiset	1 743			10 603		
Siirtosaamiset	16 323			12 345		
Muut saamiset	2 841	129 344	17,26	3 651	109 161	16,29
RAHOITUSOMAISUUSARVOPAPERIT						
Muut arvopaperit		1 974	0,26	33 130	4,94	
RAHAT JA PANKKISAAMISET		64 739	8,64	71 619	10,69	
		749 254	100,00	670 140	100,00	

(1 000 mk)	31.12.1995		%	31.12.1994		%
VASTATTAVAA						
OMA PÄÄOMA						
Sidottu oma pääoma						
Osakepääoma	19 332			624		
Vararahasto	10 790			10 069		
Arvonkorotusrahasto	11 095			11 095		
	41 217			21 788		
VAPAA OMA PÄÄOMA						
Vapaaehtoisista varauksista ja poistoerosta omaan pääomaan siirretty osuus	74 007			84 589		
Kertyneet voittovarot	149 355			120 052		
Tilikauden voitto	12 056			54 302		
	235 418	276 635	36,92	258 943	280 731	41,89
VÄHEMMISTÖOSUUS		42 792	5,71		23 571	3,52
VARAUKSET						
Konsernireservi		2 022	0,27		2 135	0,32
ARVOSTUSERÄT		1 156	0,15		362	0,05
VIERAS PÄÄOMA						
PITKÄAIKAINEN						
Lainat rahalaitoksilta	83 673			74 252		
Eläkelainat	77 856			77 312		
Laskennallinen verovelka	34 176			29 735		
Muut pitkäaikaiset velat	23 158	218 863	29,21	6 306	187 605	27,99
LYHYTAIKAINEN						
Lainat rahalaitoksilta	14 117			6 997		
Eläkelainat	5 907			6 090		
Saadut ennakot	3 169			1 548		
Ostovelat	65 968			63 652		
Siirtovelat	95 676			89 191		
Muut lyhytaikaiset velat	22 949	207 786	27,74	8 258	175 736	26,22
		749 254	100,00		670 140	100,00

Emoyhtiön tuloslaskelma

(1 000 mk)	1.1.-31.12.1995		1.7.1993-31.12.1994	
LIKEVAIHTO		17 148		17 036
Liiketoiminnan muut tuotot		160		926
Kiinteät kulut				
Henkilöstökulut	9 678		11 677	
Vuokrat	1 661		2 175	
Muut kiinteät kulut	11 917	-23 256	10 749	-24 601
KÄYTTÖKATE		-5 948		-6 639
Poistot käyttöomaisuudesta ja muista pitkävaikutteisista menoista		-1 642		-1 629
LIKETAPPIO		-7 590		-8 268
Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot	6 255		5 679	
Muut rahoitustuotot	5 282		12 146	
Korkokulut	-9 154		-14 414	
Muut rahoituskulut	-2 085	298	-4 575	-1 164
TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIÄ, VARAUKSIA JA VEROJA		-7 292		-9 432
Satunnaiset tuotot ja kulut				
Konserniavustustuotot	26 100		31 600	
Konserniavustukset	-4 400	21 700	-8 180	23 420
VOITTO ENNEN VARAUKSIA JA VEROJA		14 408		13 988
Poistoeron lisäys(-)/vähennys(+)		-170		51
Välittömät verot				
Tilikaudelta	2 145		2 945	
Aikaisemmilta kausilta		-2 145	1 273	-4 218
TILIKAUDEN VOITTO		12 093		9 821

Emoyhtiön tase

(1 000 mk)

VASTAAVAA	31.12.1995			%	31.12.1994			%
KÄYTTÖOMAISUUS JA MUUT PITKÄAIKAISET SIIJOITUKSET								
Aineettomat hyödykkeet								
Aineettomat oikeudet	281				212			
Muut pitkävaikutteiset menot	829	1 110	0,46		1 047	1 259	0,45	
Aineelliset hyödykkeet								
Rakennukset ja rakennelmat	1 856				1 956			
Koneet ja kalusto	4 455				3 437			
Muut aineelliset hyödykkeet	75	6 386	2,65		84	5 477	1,98	
KÄYTTÖOMAISUUSARVOPAPERIT JA MUUT PITKÄAIKAISET SIIJOITUKSET								
Osakkeet ja osuudet								
Tytäryhtiösakkeet	121 253				169 184			
Muut osakkeet ja osuudet	23 489				17 813			
Lainasaamiset	2 920	147 662	61,24		2 920	189 917	68,61	
VAIHTO- JA RAHOITUSOMAISUUS								
Saamiset								
Myyntisaamiset	2 170				637			
Lainasaamiset	52 368				22 873			
Siirtosaamiset	5 346	59 884	24,84		1 804	25 314	9,15	
Rahoitusomaisuusarvopaperit								
Muut arvopaperit		940	0,39			33 130	11,97	
Rahat ja pankkisaamiset		25 135	10,42			21 708	7,84	
		241 117	100,00			276 805	100,00	
VASTATTAVAA								
OMA PÄÄOMA								
Sidottu oma pääoma								
Osakepääoma	19 332				624			
Vararahasto	401				401			
	19 733				1 025			
Vapaa oma pääoma								
Kertyneet voittovarot	57 696				75 313			
Tilikauden voitto	12 093				9 821			
	69 789	89 522	37,13		85 134	86 159	31,13	
VARAUKSET								
Kertynyt poistoero	1 014				845			
Vapaaehtoiset varaukset								
Muut varaukset	1 649	2 663	1,10		1 649	2 494	0,90	
ARVOSTUSERÄT		477	0,20			3 656	1,32	
VIERAS PÄÄOMA								
Pitkäaikainen								
Lainat rahoituslaitoksilta	473				427			
Eläkelainat	3 409	3 882	1,61		2 878	3 305	1,19	
Lyhytaikainen								
Eläkelainat	257				216			
Ostovelat	1 637				980			
Siirtovelat	4 656				6 819			
Muut lyhytaikaiset velat	138 023	144 573	59,96		173 175	181 191	65,46	
		241 117	100,00			276 805	100,00	

Tilinpäätösperiaatteet

Tilinpäätös laaditaan Suomen markoissa perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin, lukuunottamatta tiettyjä rakennuksiin kohdistettuja arvonkorotuksia, jotka sisällytetään sidottuun omaan pääomaan.

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätökseen sisällytetään kaikki yhtiöt, joissa Oy Ensto Ab:lla on välittömästi yli 50 %:n osakeomistus. Liiketoimintaa harjoittavat osakkuusyhtiöt, joissa Oy Ensto Ab:lla on 20-50 %:n osakeomistus, sisällytetään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää noudattaen. Osakkuusyhtiön hankintamenoa oikaistaan hankinnan jälkeen kertyneellä voitolla tai tappiolla sekä osakkuusyhtiöiltä saaduilla osingoilla.

Konsernituloslaskelmaan on sisällytetty konsernin osuus osakkuusyhtiön omassa pääomassa tapahtuneesta muutoksesta ja se esitetään rahoitustuottojen ja -kulojen ryhmässä.

Konserniyhtiöiden keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa sovelletaan hankintamenomenetelmää. Konserniaktiiva tai -reservi on syntynyt siten, että osakkeiden hankintahinta ylittää tai alittaa ostetun tytäryhtiön hankintahetken oman pääoman.

Vapaaehtoiset varaukset ja poistoerot jaetaan konsernitaseessa laskennalliseen verovelkaan ja omaan pääomaan.

Konserniyhtiöiden keskinäiset saamiset ja velat, sisäiset tuotot ja kulut sekä varastojen sisäiset katteet eliminoidaan. Vähemmistöosuus lasketaan tytäryhtiöiden tuloksesta ja omasta pääomasta. Vähemmistöosuus erotetaan myös vapaaehtoisista va-rauksista ja poistoeroista.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätökset muunnetaan pääosiltaan vastaamaan suomalaisia laskenta-periaatteita.

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISET TILINPÄÄTÖSERÄT

Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muutetaan Suomen markoiksi Suomen Pankin tilinpäätöspäivän keski-kurssiin. Yli vuoden kuluttua erääntyviin saamisiin ja velkoihin kohdistuneita realisoitumattomia kurssivoittoja ei kuitenkaan kirjata tulosvaikut-teisesti, vaan ne kirjataan arvostuserien vastattaviin.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden taseet muunnetaan Suomen markoiksi Suomen Pankin tilinpäätöspäivän keski-kurssiin ja tuloslaskelmat tilikauden keski-kurssiin.

Ulkomaisissa yhtiöissä hankintamenon eliminoinnista syntyvä muuntoero kirjataan vapaaseen omaan pääomaan.

MYYNTI- JA MUUT SAAMISET

Saamiset kirjataan todennäköiseen arvoonsa. Todennäköisesti saamatta jäävä osa saamisesta kirjataan luotto-tappioksi.

VAIHTO-OMAISUUS

Suomalaisissa konserniyhtiöissä vaihto-omaisuus arvostetaan FIFO-periaatetta noudattaen välittömään hankinta-menoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden vaihto-omaisuuden arvoon sisältyy sikäläisen tilinpää-töskäytännön mukaisesti myös välillisiä menoja.

Konserniyhtiöissä tehdään yksilöllisesti arvioitu varaston epäkuranttiusvähennys.

Mikäli epäkurantti vaihto-omaisuus muuttuu kiertäväksi, epäkuranttiuskirjaus palautuu.

KÄYTTÖOMAISUUS JA POISTOT

Käyttöomaisuuserät esitetään alkuperäisen hankintamenon mukaisina, lukuunottamatta tiettyjä rakennuksiin kohdis-tuvia arvonkorotuksia, vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset tasapoistot perustu-vat hankintamenon ja hyö-dykkeen taloudelliseen käyttöikään:

Rakennukset

20 - 30 v

Konserniaktiiva

5 v

Koneet	5 - 15 v	Konserniaktiiva ennen 1993	10 v
Kalusto	5 v	Konsernireservi	5 v
Atk-laitteet ja -ohjelmat	4 v	Konsernireservi ennen 1993	10 v
Muu aineellinen käyttöomaisuus	10 v		

Arvonkorotuksista ja maa-alueista ei tehdä poistoja.

Osakkeet ja osuudet on kirjattu hankintamenon suuruisina lukuunottamatta tapauksia, joissa osakkeiden arvon oleellisen alenemisen vuoksi on tehty arvonalennus-kirjaus.

ELÄKEJÄRJESTELYT

Konsernin kotimaisissa yhtiöissä henkilökunnan eläkejärjestelyt on kokonaisuudessaan hoidettu eläkevakuutus-yhtiössä.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden eläkejärjestelyt on niinkään hoidettu eläkevakuutusilla. Eläketurva on vähäiseltä osin järjestetty konserniyhtiöiden omalla vastuulla, jolloin eläkevastuu on kirjattu pitkäaikaiseksi velaksi.

TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYS

Tilikauden aikana syntyneet tutkimus- ja tuotekehitysmenot kirjataan vuosikuluiksi.

SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

Tuloslaskelman satunnaisissa tuotoissa ja kuluissa esitetään yhtiön varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat merkittävät tuotto- ja kuluerät sekä poikkeuksellisten omaisuuserien myynnistä aiheutuneet voitot ja tappiot.

VEROT

Konsernin verot muodostuvat emoyhtiön ja tytäryhtiöiden tulosten perusteella kirjatusta suoriteperusteisista veroista.

Konsernitasolla vapaaehtoisten varausten laskennallinen verovelka esitetään pitkäaikaisissa veloissa ja purettuihin varauksiin kohdistuva verovelan muutos esitetään tuloslaskelman veroja pienentävänä eränä.

Tilinpäätöksen liitetiedot

	Konserni		Emoyhtiö	
	1995 12 kk	1993/94 18 kk	1995 12 kk	1993/94 18 kk
1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN				
Suomi	462 109	497 168	15 310	16 289
Ruotsi	164 172	240 834	844	342
Norja	159 507	237 258	970	270
Muu EU	71 273	97 418	24	
Muu Eurooppa	46 809	51 996		
Muut maat	11 673	14 755		
	915 543	1 139 429	17 148	16 901
2. HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat	207 221	264 645	7 328	8 945
Luontoisedut	2 358	2 406	465	413
Eläkekulut	22 556	26 393	1 279	1 302
Muut henkilöstösivukulut	43 688	60 076	1 071	1 430
	275 823	353 520	10 143	12 090
3. POISTOT				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat oikeudet	1 053	878	31	25
Muut pitkävaikuttiset menot	9 198	3 857	321	322
Rakennukset ja rakennelmat	8 635	11 146	100	20
Koneet ja kalusto	31 175	44 031	1 181	1 256
Muut aineelliset hyödykkeet	102	129	9	6
	50 163	60 041	1 642	1 629
Konserniliikearvo	7 321	9 074		
Konsernireservin tuloutus	583	1 087		
	56 901	68 028		
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.				
Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:				
Aineettomat oikeudet		10 vuotta		
Muut pitkävaikuttiset menot		4-10 vuotta		
Rakennukset ja rakennelmat		10-30 vuotta		
Koneet ja kalusto		4-15 vuotta		
Konserniliikearvo ja konsernireservin tuloutus		5-10 vuotta		
Poistoeron muutos				
Aineettomat oikeudet	14	80	5	13
Muut pitkävaikuttiset menot	-178	266	-21	134
Rakennukset ja rakennelmat	-195	1 993	-24	59
Koneet ja kalusto	-7 251	-9 260	209	-265
Muut aineelliset hyödykkeet	33	5		8
	-7 577	-6 916	169	-51

	Konserni		Emoyhtiö	
	1995 12 kk	1993/94 18 kk	1995 12 kk	1993/94 18 kk
4. KONSERNIN SISÄISET RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Konserniyhtiöiltä saadut rahoitustuotot				
Osinkotuotot			6 221	5 679
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista			1 655	1 773
Konserniyhtiöille suoritetut rahoituskulut				
Korkokulut			8 522	13 136
5. OSAKEOMISTUS (Kts. s. 22)				
Osakkuusyritykset	16 993	13 057	17 142	13 141
Tytäryhtiöt	-	-	121 253	169 184
Muut yhtiöt	25 089	21 564	6 347	4 672
	42 082	34 621	144 742	186 997
6. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET				
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus				
Aineettomat oikeudet	534	146	24	19
Muut pitkävaikuttaiset menot	1 274	1 682	133	154
Rakennukset ja rakennelmat	40 882	41 121	35	59
Koneet ja kalusto	22 478	24 575	814	605
Muut aineelliset hyödykkeet	33	5	8	8
	65 201	67 529	1 014	845
7. KÄYTTÖMAISUUDEN VEROTUSARVOT				
Maa-alueet	22 168	19 203	-	-
Rakennukset ja rakennelmat	80 027	72 738	273	277
Osakkeet ja osuudet				
Tytäryhtiöosakkeet			128 559	165 217
Osakkuusyritysosakkeet			17 326	14 681
Muut osakkeet	17 707	13 425	1 486	511
	119 902	105 366	147 644	180 686
8. PITKÄAIKAISET SIOITUKSET JA LAINASAAMISET KONSERNI- JA OSAKKUUSYRITYKSISTÄ				
Pitkäaikaisiin sijoituksiin kuuluvat lainasaamiset				
Lainasaamiset	-	-	2 920	2 920
9. ARVOSTUSERÄT				
Realisoitumattomat kurssivoitot	1 156	362	477	3 656
10. VAPAAEHTOISET VARAUKSET				
Kertynyt poistoero	65 201	67 529		
Investointivaukset	2 390	6 777		
Muut varaukset	40 593	43 937		
	108 184	118 243		
Viety omaan pääomaan	-74 007	-88 508		
Viety laskennalliseen verovelkaan	-34 177	-29 735		
	-	-		

	Konserni		Emoyhtiö	
	1995 12 kk	1993/94 18 kk	1995 12 kk	1993/94 18 kk
11. OMA PÄÄOMA				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1. (1.7.)				
K-osakkeet, 1 680 kpl (nimellisarvo 20 mk)	34	34	34	34
E-osakkeet, 29 500 kpl (nimellisarvo 20 mk)	590	590	590	590
Rahastoanti 28.8.95 K-osakkeet 50 400 kpl ja E-osakkeet 885 000 kpl ja nimellisarvo pilkottu 20 mk/4 mk	18 708		18 708	
Osakepääoma 31.12.				
K-osakkeet, 260 400 kpl (nimellisarvo 4 mk)	1 042	34	1 042	34
E-osakkeet, 4 572 500 kpl (nimellisarvo 4 mk)	18 290	590	18 290	590
	19 332	624	19 332	624
Vararahasto 1.1. (1.7.)				
Lisäys	721	1 485		382
Vararahasto 31.12.	10 790	10 069	402	402
Arvonkorotusrahasto 1.1. (1.7.)				
Arvonkorotusrahasto 31.12.	11 095	11 095		
Sidottu oma pääoma 31.12.	41 217	21 788	19 110	1 026
Vapaa oma pääoma				
Kertyneet voittovarot 1.1. (1.7.)	258 943	125 704	85 134	83 868
Voittovarojen lisäys		8 011		3 915
Voittovarojen oikaisu				-400
Osingonjako	-8 730	-11 780	-8 730	-11 780
Rahastoanti	-18 708	-290	-18 708	-290
Ulkomaisten tytäryhtiöiden muuntoerojen muutos	161	-5 317		
Ulkomaisten tytäryhtiöiden kurssierot	1 846	3 654		
Muutokset vähemmistöosuuksissa	440			
Muu oman pääoman muutos	-8	70		
Kertyneet voittovarot 31.12.	233 944	120 052	57 696	75 313
Verovelalla vähennettyjen varausten osuus, muutos	-10 582	84 589		
Tilikauden voitto	12 056	54 302	12 093	9 821
Vapaa oma pääoma 31.12.	235 418	258 943	69 789	85 134
12. VIERAS PÄÄOMA				
Velat, jotka eräänntyvät viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua				
Rahalaitoslainat	6 147	25 828		
Eläkelainat	59 182	49 385	1 038	2 002
	65 329	75 213	1 038	2 002

	Konserni		Emoyhtiö	
	1995 12 kk	1993/94 18 kk	1995 12 kk	1993/94 18 kk
13. KONSERNISAAMISET JA -VELAT				
Konsernisaamiset				
Myyntisaamiset			2 145	630
Lainasaamiset			50 186	16 371
Siirtosaamiset			3 385	66
			<u>55 716</u>	<u>17 067</u>
Konsernivelat				
Ostovelat			272	87
Siirtovelat			358	767
Muut lyhytaikaiset velat			136 050	171 341
			<u>136 680</u>	<u>172 195</u>
14. OSAKASLAINAT				
Osakkeenomistajille myönnetty lainat	906		906	
15. VASTUUSITOUMUKSET				
Annetut pantit, kiinnitykset ja vastuut				
Omasta velasta				
Kiinnitykset maa-alueisiin ja rakennuksiin	149 465	102 570		
Yrityskiinnitys	53 939	34 309		
Pantit	2 008	610		
	<u>205 412</u>	<u>137 489</u>		
Konserniyhtiöiden velasta				
Takaukset			100 670	122 026
Pantit			8	6
			<u>100 678</u>	<u>122 032</u>
Muiden puolesta				
Takaukset	31	34		
	<u>14 367</u>	<u>11 970</u>		
Yhteensä				
Kiinnitykset	203 404	136 879	-	-
Takaukset	31	34	100 670	122 026
Pantit	2 008	610	8	6
Muut vastuusitoumukset	14 367	11 970	-	-
	<u>219 810</u>	<u>149 493</u>	<u>100 678</u>	<u>122 032</u>

16. EDELLISEN TILIKAUDEN VERTAILULUVUT

Edellisen tilikauden vertailulukuja on muutettu tilikauden käytäntöä vastaavaksi. Vertailuluvut käsittävät 18 kuukautta.

Osakkeet

	Konsernin omistus- osuus	Osuus omasta pääomasta	Nimellisarvo				Kirjanpitoarvot		Viimeisen tilinpäätöksen mukainen tulos			
			%	1 000	kpl	1 000	Emoyhtiön omistus					
							Suora	Epäsuora				
						1 000	1 000	1 000				
Osakkeet tytäryhtiössä												
SUOMESSA:												
Oy Ensto-Ceramics Ab, Turku	100,00	FIM	3 793	2 000	FIM	2 000	FIM	2 000	FIM	436		
Oy Ensto-Kiinteistöt Ab, Porvoo	100,00	FIM	3 747	3 500	FIM	3 500	FIM	11 749		13		
Oy Ensto Security Ab, Porvoo	100,00	FIM	12	15	FIM	15		FIM	15	FIM	0	
Oy Kevätkukka Ab, Porvoo	100,00	FIM	12	150	FIM	15		FIM	15	FIM	0	
Oy Sekko Ab, Porvoo	100,00	FIM	10 306	4 000	FIM	4 000		FIM	4 000	FIM	2 009	
Oy Sekmatic Ab, Porvoo	100,00	FIM	369	27	FIM	27		FIM	116	FIM	68	
Oy Ensto Distribution Ab, Porvoo	100,00	FIM	12 103	123	FIM	246	FIM	20 472		FIM	6	
Oy Ensto Industry Ab, Porvoo	98,24	FIM	34 461	211 000	FIM	11 605	FIM	890	FIM	4 969	FIM	2 643
Oy Ensto Control Ab, Porvoo	98,24	FIM	11	15	FIM	15			FIM	15	FIM	-1
Oy Sähkövaruste Ab, Mikkeli	98,24	FIM	27 083	25 000	FIM	25 000			FIM	25 000	FIM	-61
Oy Ensto-Automaatio Ab, Porvoo	98,20	FIM	2 665	1 500	FIM	1 500			FIM	2 951	FIM	831
Oy Ensto Connector Ab, Porvoo	98,20	FIM	15 921	17 200	FIM	17 200			FIM	6 000	FIM	-923
Oy Ensto Hövik Ab, Porvoo	98,20	FIM	6 299	5 000	FIM	5 000			FIM	5 000	FIM	782
Oy Ensto-Meka Ab, Porvoo	98,20	FIM	1 852	2 000	FIM	1 000			FIM	1 000	FIM	773
Oy Enstoplast Ab, Porvoo	98,20	FIM	11	15	FIM	15			FIM	15	FIM	-1
Oy Ensto Installation Ab, Porvoo	98,20	FIM	50 523	1 090	FIM	1 090	FIM	3 039			FIM	2 177
Oy Sewatek Ab, Mikkeli	97,58	FIM	-212	149	FIM	15			FIM	596	FIM	48
Oy Eltekno Ab, Porvoo	92,68	FIM	2 855	2 100	FIM	2 100			FIM	2 032	FIM	-54
Oy Envo Ab, Helsinki	89,23	FIM	6 358	1 080	FIM	10 800			FIM	1 084	FIM	11
Oy Beldem Ab, Porvoo	80,50	FIM	5 526	50 025	FIM	5 003	FIM	5 003			FIM	337
Oy Ensto Busch-Jaeger Ab, Porvoo	77,54	FIM	4 837	77 000	FIM	7 700			FIM	7 700	FIM	-1 461
PT Plastic Tool, Salo	52,00	FIM	4 844	104	FIM	104	FIM	15 901			FIM	92
Saloplast Oy, Salo	52,00	FIM	11 709	500	FIM	5 000			FIM	5 000	FIM	17 704
Oy Durelek Ab, Porvoo	50,03	FIM	14 885	377	FIM	1 885			FIM	1 885	FIM	7 708
RUOTSISSA:												
Belysnings AB El-Be, Nykvarn	100,00	SEK	10 343	500	SEK	50			SEK	5 111	SEK	777
Ensto Elektriska AB, Norsborg	100,00	SEK	8 902	24 000	SEK	2 400			SEK	5 000	SEK	1 056
Ensto Holding AB, Stockholm	100,00	SEK	25 265	66 700	SEK	6 670	FIM	23 615			SEK	1 503
Ensto Hövik AB, Nacka	100,00	SEK	5 331	6 000	SEK	600			SEK	2 030	SEK	1 685
Ensto-Jelo AB, Fristad	100,00	SEK	529	1 500	SEK	150			SEK	200	SEK	66
Idealplast AB, Borås	100,00	SEK	17 474	2 000	SEK	2 000			SEK	46 600	SEK	-339
Ifö Electric AB, Bromölla	100,00	SEK	40 282	130 000	SEK	13 000			SEK	10 673	SEK	2 764
Sekko-Nord AB, Norsborg	100,00	SEK	53	500	SEK	50			SEK	53	SEK	0
Ensto Component AB, Norsborg	100,00	SEK	1 012	1 000	SEK	100			SEK	2 400	SEK	0
Detaljteknik i Jönköping AB, Jönköping	70,00	SEK	70	700	SEK	70			SEK	79	SEK	-34
NORJASSA:												
Egotech A/S, Holmestrand	100,00	NOK	1 769	1 500	NOK	1 500			NOK	1 500	NOK	237
Ensto Energi AS, Fredrikstad	100,00	NOK	2 903	1 000	NOK	1 000			NOK	1 000	NOK	563
Ensto Holding A/S, Oslo	100,00	NOK	31 724	35 000	NOK	35 000	FIM	25 365			NOK	3 031
Høiness & Høiness A/S, Oslo	100,00	NOK	38 116	14 000	NOK	7 000			NOK	30 000	NOK	1 906
Høvik Lys A/S, Halden	100,00	NOK	8 689	15 000	NOK	15 000			NOK	15 000	NOK	-433
Ensto Component A/S, Oslo	100,00	NOK	-527	50	NOK	50			NOK	50	NOK	1 400
Norsk Teknisk Porselen AS, Fredrikstad	100,00	NOK	31 279	15 750	NOK	7 875			NOK	26 028	NOK	-1 996
Ensto Busch-Jaeger A/S, Oslo	50,03	NOK	431	1 000	NOK	1 000			FIM	676	NOK	-143
VIROSSA:												
AS Ensto-Eesti, Tallinn	100,00	RUR	9	3	RUR	9	FIM	0,3			EEK	0
AS Ensto Elekter, Tallinn	98,20	EEK	5 145	6 350	EEK	635			FIM	276	EEK	1 981

	Konsernin		Nimellisarvo				Kirjanpitoarvot		Viimeisen			
	omistus-	Osuus omasta					Emoyhtiön omistus		tilinpäätöksen			
	osuus	pääomasta					tytäryhtiössä		mukainen tulos			
	%	1 000	kpl	1 000			Suora	Epäsuora		1 000		
							1 000	1 000				
LATVIASSA:												
SIA Enstolat, Riika	100,00	LVL	21	100	LVL	30	FIM	252		LVL	-9	
VENÄJÄLLÄ:												
ZAO Ensto Elektro, Pietari	98,20	RUR	-21	260	RUR	260 000	FIM	375		RUR	-234	
ZAO Enstomos, Moskova	100,00	RUR	275	480	RUR	480 000	FIM	468		RUR	-205	
IRLANNISSA:												
Ensto Teoranta, Galway	98,20	IEP	120	100 000	IEP	100		FIM	0,001	IEP	2	
ENGLANNISSA:												
Ensto UK Ltd, London	98,08	GBP	10	99	GBP	99		FIM	74	GBP	0	
UNKARISSA:												
Elsto LLC, Budapest	75,93	HUF	87 465	205	HUF	20 500		FIM	1 893	HUF	35 716	
PUOLASSA:												
Enstopol LLC, Gdansk	80,00	PLN	729	800	PLN	80			266	PLN	584	
KIINTEISTÖYHTIÖT SUOMESSA:												
Porvoon Teollisuustalo Oy, Porvoo	100,00	FIM	340	120	FIM	120	FIM	512		FIM	-4 036	
Kiint. Oy Aunelanmutka, Porvoo	100,00	FIM	2 587	1 170	FIM	293		FIM	3 338	FIM	-1 116	
Kiint. Oy Ensto-Module, Rymättylä	100,00	FIM	320	200	FIM	100		FIM	0,2	FIM	16	
Kiint. Oy Linnankoskenkatu 8, Porvoo	100,00	FIM	2 170	970	FIM	970		FIM	1 300	FIM	-1	
Oy Ensva Ab, Porvoo	98,20	FIM	263	30	FIM	15		FIM	2 844	FIM	163	
As Oy Porvoon Metsäkukka, Porvoo	67,99	FIM	5 663	2 668	FIM	5 678		FIM	48	FIM	-18	
Kiint. Oy Ruukinkatu 2-4, Turku	91,00	FIM	20 019	20 020	FIM	20 020	FIM	11 440	FIM	8 580	FIM	-28
Kiint. Oy Ens-Asunto, Porvoo	90,00	FIM	551	900	FIM	9	FIM	8	FIM	1	FIM	0
Konsernin äänivaltaosuudet ovat samat kuin omistusoosuudet lukuun ottamatta Oy Ensto Installation Ab:ia, missä vähemmistön äänivaltaosuus on 19,42 %.												
OSAKKUUSYRITYKSET SUOMESSA:												
Oy Lundinkatu 12 Ab, Porvoo	50,00	FIM	7 567	4 050	FIM	4 050	FIM	10 505		FIM	-363	
Tikkurilan Tomi Oy, Tikkurila	50,00	FIM	7 633	10 575	FIM	10 575	FIM	6 075		FIM	133	
VIROSSA:												
AS Ensek, Keila	30,00	EEK	1 324	1 350	EEK	1 350	FIM	562		EEK	240	
MUUT OSAKKEET JA OSUUDET												
Sormeta Oy, Turku	26,00			1 460	FIM	146	FIM	314				
Sormat Oy, Turku	18,40			1 660	FIM	17	FIM	3 766				
Oy Hedengren Ab, Helsinki	9,62			1 171	FIM	234			FIM	7 697		
Kiint. Oy Nordenskiöldinkatu 7, Porvoo									FIM	424		
Kiint. Oy Pälkäneentie 18, Helsinki									FIM	1 554		
As Oy Linnankoskenkatu 40, Porvoo							FIM	1 338	FIM	1 043		
As Oy Aleksanterinkatu 15, Porvoo									FIM	580		
As Oy Loviisankatu, Porvoo									FIM	391		
As Oy Elosuisto, Porvoo									FIM	685		
As Oy Hopearinne, Porvoo									FIM	257		
As Oy Granfeltintie 2, Helsinki									FIM	875		
As Oy Porvoonjoenranta, Porvoo									FIM	340		
As Oy Lundinkatu 16, Porvoo									FIM	579		
As Oy Rukantyyky, Kuusamo									FIM	618		
As Oy Ketolankatu 12, Salo									FIM	185		
As Oy Miilunpohja, Salo									FIM	185		
Muut osakkeet ja osuudet							FIM	1 093	FIM	3 016		

Konserniyhtiöt

	Kotipaikka	Liikevaihto 1.1.-31.12.1995 Mmk	Henkilöstö 31.12.1995
SUOMESSA:			
Saloplast Oy *)	Salo	127,1	177
Oy Ensto Electric Ab	Porvoo	71,6	106
Oy Ensto Industry Ab	Porvoo	65,7	110
Oy Sekko Ab	Porvoo	62,0	116
Oy Eltekno Ab	Porvoo	43,2	58
Oy Durelek Ab	Porvoo	41,5	3
Oy Ensto Hövik Ab	Porvoo	41,2	47
Oy Sähkövaruste Ab	Mikkeli	38,6	92
Oy Ensto Connector Ab	Porvoo	36,5	43
Oy Ensto-Kiinteistöt Ab	Porvoo	34,5	12
Oy Ensto-Meka Ab	Porvoo	19,0	60
Oy Ensto Ab	Porvoo	17,1	41
Oy Ensto-Ceramics Ab	Turku	15,6	45
Oy Ensto-Automaatio Ab	Porvoo	15,3	25
Oy Envo Ab	Helsinki	12,9	23
PT Plastic Tool Oy *)	Salo	6,9	12
Oy Sewatek Ab **)	Mikkeli	5,3	17
Oy Sekmatic Ab	Porvoo	3,8	
Oy Ensto Distribution Ab	Porvoo	3,6	4
Oy Ensto Busch-Jaeger Ab	Porvoo		39
NORJASSA:			
Høiness & Høiness A/S	Oslo	66,7	38
Høvik Lys A/S	Halden	59,8	121
Norsk Teknisk Porselen AS	Fredrikstad	46,7	148
Ensto Energi AS	Fredrikstad	42,6	8
Ensto Component A/S	Oslo	5,6	3
Egotech A/S	Holmestrand	4,9	4
Ensto Busch-Jaeger A/S	Oslo	0,0	3
RUOTSISSA:			
Idealplast AB	Borås	70,2	110
Ifö Electric AB	Kristianstad	34,5	85
Ensto Elektriska AB	Norsborg	26,4	14
Ensto Hövik AB	Nacka	26,4	11
Ensto-Jelo AB	Fristad	7,4	3
Belysnings AB El-Be	Nykvam	5,9	4
Detaljteknik AB	Jönköping	2,3	6
Ensto Component AB	Norsborg	1,4	2
IRLANNISSA:			
Ensto Teoranta	Galway	8,5	17
VIROSSA:			
AS Ensto Elekter	Tallinn	9,7	11
LATVIASSA:			
SIA Enstolat	Riika	0,1	2
VENÄJÄLLÄ:			
ZAO Ensto Elektro	Pietari	1,4	5
ZAO Enstomos	Moskova	0,3	4
UNKARISSA:			
Elsto LLC	Budapest	8,1	8
PUOLASSA:			
Enstopol LLC	Gdansk	17,6	16

*) 1.3. - 31.12.95

**) 1.1. - 31.4.95 ja 31.12.95

Hallituksen esitys voitonjaosta

Konsernitaseen mukainen jakokelpoinen vapaa oma pääoma on 161.411.000 markkaa. Emoyhtiön vapaa oma pääoma taseen 31.12.1995 mukaan on 69.788.673,09 markkaa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitosta, 12.092.992,58 markkaa, jaetaan osinkona 1,20 markkaa osakkeelta, eli yhteensä 5.799.480,00 markkaa ja, että lopuosa tilikauden tuloksesta, 6.293.512,58 markkaa, siirretään edellisten tilikausien voittovaroihin.

Porvoossa, 26. päivänä helmikuuta 1996

Ensio Miettinen, hallituksen puheenjohtaja

Timo Miettinen, toimitusjohtaja

Marjo Raitavuo

Anu Miettinen-Valsta

Matti Suutarinen

Esa Saarinen

Eero Laakso (10.4.1995 alk.)

Esko Kahela (7.11.1995 alk.)

Tilintarkastuskertomus

OY ENSTO AB:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Oy Ensto Ab:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.1995-31.12.1995. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Yhtiön valvontatarkastuksesta on tilikauden aikana huolehtinut Tilintarkastajien Oy - Ernst & Young. 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 hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että emoyhtiön tilinpäätös, joka osoittaa voittoa 12.092.992,58 markkaa, on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Tilikauden aikana julkistettu osavuosisikatsaus on käsityksemme mukaan laadittu sitä koskevien säännösten mukaisesti.

Porvoossa 5. päivänä maaliskuuta 1996

Tilintarkastajien Oy - Ernst & Young

KHT-yhteisö

Risto Järvinen

KHT

Pekka Nikula

KHT

Yhteystiedot

OY ENSTO AB
Timo Miettinen
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 523 1862

Ensto Asennustuotteet

OY ENSTO INSTALLATION AB
Seppo Martikainen
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 5483 508

VALAISIMET:

OY ENSTO HÖVIK AB
Tom Korkolainen
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 54 831
telefax (915) 582 734

ENSTO HÖVIK AB
Bengt Källmén
Sickla Industriväg 5
Box 4093, 131 34 Nacka, Sverige
+46 8 714 7710
telefax +46 8 702 9570

BELYSNING AB EL-BE
Thorbjörn Lenngren
Nedre Bruket, 155 00 Nykvarn, Sverige
+46 8 552 40915
telefax +46 8 552 45065

HØVIK LYS AS
Kai Jabjør
Postboks 100, 1751 Halden, Norge
+47 69 191 000
telefax +47 69 190 320

ENSTO TEORANTA
Mary Cahill
Spiddal, Co.Galway, Ireland
+353 91 833 00
telefax +353 91 833 73

ASENNUSTARVIKKEET:

OY ENSTO BUSCH-JAEGER AB
Ilpo Hätönen
Teollisuustie 25, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 524 6099

IDEALPLAST AB
Bengt Fransson
Box 48, 501 02 Borås, Sverige
+46 33 163 340
telefax +46 33 133 124

ENSTO BUSCH-JAEGER AS
Erlend Jensen
Prof. Birkelandsvei 26 A
N-1008 Oslo, Norge
+47 22 90 44 88
telefax. +47 22 90 44 75

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT:

OY ELTEKNO AB
Matti Lehtovaara
Kisällintie 8, PL 110, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 5483 631

KESKUKSET JA LVI-HORMIELEMENTIT:

OY SÄHKÖVARUSTE AB
Matti Kekäläinen
Insinöörinkatu 1, 50100 Mikkeli
(955) 183 11
telefax (955) 151 451

OY SEWATEK AB
Matti Kekäläinen
Insinöörinkatu 1, 50100 Mikkeli
(955) 151 698
telefax (955) 150 287

MARKKINOINTIYHTIÖT:

AS ENSTO ELEKTER
Üllas Täht
Rävala pst. 8, EE 0100 Tallinna, Eesti
+372 2 431 588
telefax. +372 2 430 212

SIA ENSTOLAT
Heikki Erholtz
Maskavas iela 40/4
Latvia
+371 7 228 166
telefax +371 7 228 166

ZAO ENSTOMOS
Heikki Erholtz
Leningradsky Avenue 24 a
Moscow, Russia 125040
+7 095 214 0337
telefax +7 095 214 0409

ZAO ENSTO ELEKTRO
Heikki Erholtz
Lermontovski pr.1/44
190121 St.Petersburg, Russia
+7 812 850 1823
telefax +7 812 2197 946

Ensto Teollisuus

OY ENSTO INDUSTRY AB
Jussi Viitala
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 5483 509

KOJEISTOTARVIKKEET JA KOTELOT:

OY ENSTO CONTROL AB
Kai Qvist
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 5483 516

KYTKENTÄTARVIKKEET:

OY ENSTO CONNECTOR AB
Jarmo Virtanen
Kipinätie 3, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 524 4674

KOKOONPANOAUTOMAATIO:

OY ENSTO-AUTOMAATIO AB
Reijo Kallio
Yrittäjänkatu 5, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 548 3333

DETALJTEKNIK AB

Box 710
551 20 Jönköping, Ruotsi
+46 36 150 250
telefax +46 36 150 290

TYÖKALUT:

OY ENSTO-MEKA AB
Tapio Eloranta
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 584 032

MUOVITUOTTEET:

SALOPLAST OY
Terjo Ek
Kalkkitie 2, 24280 Salo
(924) 731 1681
telefax (924) 733 2188

OY ENSTOPLAST AB
Jussi Viitala
Pohjantuulentie 2, PL 77, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 5483 501

MARKKINOINTIYHTIÖT:

ENSTO COMPONENT AB
Tommy Sallstedt
Box 2117, 145 02 Norsborg, Sverige
+46 8 531 937 00
telefax +46 8 531 922 90

ENSTO COMPONENT AS
Arne Roli
Bjørnerudveien 24
Postboks 80, 1214 Oslo, Norge
+47 22 621 630
telefax +47 22 621 948

ENSTO-JELO AB
Jan-Erik Olsson
Box 71, 513 00 Fristad, Sverige
+46 33 266 560
telefax +46 33 266 565

Ensto Sähköjako

OY ENSTO DISTRIBUTION AB
B.-Jørgen Høiness
Kipinätie 1, PL 51, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 548 3555
Oslo +47 22 90 44 90

PIEN-, KESKI- JA SUURJÄNNITEVERKON
ILMAJOHTOTARVIKKEET,
MAAKAAPELITARVIKKEET SEKÄ
TUOTTEITA RAUTATIESÄHKÖISTYKSEEN:

OY SEKKO AB
Matti Kuvaja
Kipinätie 1, PL 51, 06101 Porvoo
(915) 548 31
telefax (915) 523 1017

OY ENVO AB
Jouko Horelli
Viikintie 3, 00560 Helsinki
(90) 8561 578
telefax (90) 792 797

AS ENSEK
Vello Johanson
Paldiski mnt 21, EE 3053 Keila, Eesti
+372 6 747 476
telefax +372 6 747 566

KERAAMISET SUODATTIMET, ERISTIMET,
SULAKKEET JA
MUU TEOLLISUUSKERAMIikka:

OY ENSTO-CERAMICS AB
Börje Hildén
Ruukinkatu 2-4, 20540 Turku
(921) 2371 611
telefax (921) 2377 160

NORSK TEKNISK PORSELEN AS
Ketil Thoresen
Postboks 188, 1601 Fredrikstad, Norge
+47 69 315 900
telefax +47 69 314 573

IFÖ ELECTRIC AB
Gert Warhed
Box 116, 295 22 Bromölla, Sverige
+46 456 265 00
telefax +46 456 252 08

EGOTECH A/S
Helge Jensen
Våleveien 29, 3080 Holmestrand, Norge
+47 330 505 04
telefax +47 330 505 20

MARKKINOINTIYHTIÖT:

ENSTO ELEKTRISKA AB
Kaj Flodin
Postboks 2117, 145 02 Norsborg, Sverige
+46 8 531 937 00
telefax +46 8 531 774 74

ENSTO ENERGI AS
Terje Thomassen
Postboks 188, 1601 Fredrikstad, Norge
+47 69 315 900
telefax +47 69 314 573

HØINESS & HØINESS AS
Helge Jensen
Postboks 64, Leirdal, 1008 Oslo 10, Norge
+47 22 323 400
telefax + 47 22 307 441

ENSTOPOL LLC
Jan Zurowski
Swietojanska 47/48, 80-840 Gdansk, Poland
+48 58 313 552
telefax +48 58 313 552

ELSTO LLC
Marius Morva
Vaci ut 72-74
1132 Budapest XIII, Hungary
+36 1 297 020
telefax +36 1 1490 924

OY ENSTO AB PL 77 06101 Porvoo (915) 548 31 Fax (915) 523 1862



TOIMIALAKATSAUKSET





Enston toimintaa yhdistävä tekijä on sähkö. Ensto on valmistanut ja markkinoinut sähkötarvikkeita vuodesta 1958. Yhtiössä on 1600 työntekijää ja sen liikevaihto on noin miljardi markkaa. Enstolla on toimintaa Suomen lisäksi Ruotsissa, Norjassa, Virossa, Latviassa, Venäjällä, Puolassa, Unkarissa ja Irlannissa.

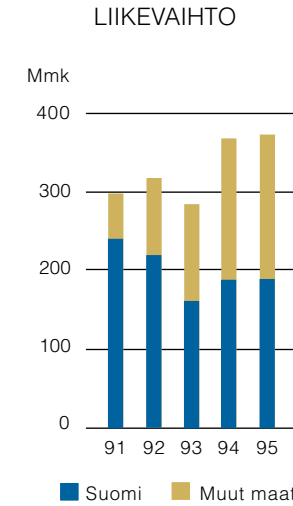
Ensto on jaettu kolmeen toimialaan. Ensto Asennustuotteet käsittää lähes kaikki kiinteistöjen sähköasennustarvikkeet kaapeleita lukuun ottamatta. Ensto Sähkönjakelu valmistaa siirto- ja jakeluverkoston tuotteita sähkö- ja voimayhtiöille sekä tuotteita rautatiesähköistykseen. Ensto Teollisuus -toimialan tuotteet valmistetaan pääasiassa sähkö- ja elektroniikkateollisuuden tarpeisiin.

Ensto Asennustuotteet

Ensto Asennustuotteet valmistaa ja markkinoi uudisrakentamiseen ja saneeraukseen tarkoitettuja asennustarvikkeita, joita ovat valaisimet, asennusrasiat, liitostarvikkeet, kytkimet, pistorasiat ja valonsäätimet, jakokeskukset ja kojeistot sekä erilaiset lämmitysjärjestelmät.



Ensto Asennustuotteet
Seppo Martikainen



Toimialan liikevaihto pysytteli jotakuinkin vuoden 1994 tasolla. Liikevaihto vuonna 1995 oli yhteensä 378 Mmk, kun se edellisenä vuonna oli 371 Mmk. Kasvua edelliseen jaksoon oli 2 %. Henkilökuntaa toimialalla työskenteli keskimäärin 655.

Etenkin Suomessa ja Ruotsissa rakennustoiminnan vähäisyys näkyi selkeästi toimialan yhtiöiden tuotteiden kysynnässä. Kysynnän hiipumisesta huolimatta erityisesti Ruotsin valaisinyhtiöt ja asennuskalusteita valmistava yhtiö Suomessa ylsivät hyvin tuloksiin. Toimitukset Eestiin kasvoivat huomattavasti ja päänavauksia Venäjälle ja muiden lähimaiden markkinoille jatkettiin omien myyntiyhtiöiden ja tukkuliikkeiden yhteistyönä.

Tilikauden lopulla Oy Durelek Ab:n liiketoiminta kokonaisuudessaan ja Oy Ensto Electric Ab:n asennustarvikeliiketoiminta keskitettiin uuteen yhtiöön, joka jatkoi toimintaansa Oy Ensto Busch-Jaeger Ab nimisenä. Samalla Norjaan perustettiin uusi asennustarvikkeiden ja -kalusteiden myyntiyhtiö Ensto Busch-Jaeger AS, jonka myyntiohjelmaan tulivat kaikki aiemmin ABB-Komponent AS:n ohjelmassa olleet saksalaisen Busch-Jaeger Elektro GmbH:n tuotteet sekä Idealplast AS:n ohjelmassa olleet asennustarvikkeet ja -kalusteet.

Keskuksia valmistava Oy Sähkövaruste Ab osti tilikauden lopulla pääosan Oy Sewatek Ab:n osakekannasta. Sewatek valmistaa ja markkinoi mm. ohutlevytuotteita sekä asennustyötä helpottavia LVIS -hormielementtejä.

Vuonna 1995 jatkettiin Enston hälytys-, kutsu- ja merkinantojärjestelmien lanseerausta sekä Suomessa että Ruotsissa. Markkinoille tuotiin monipuolinen MonitoidiMikko sähköistysjärjestelmä. Valaisinsuunnittelussa aloitettiin yhteistyö pohjoismaisten muotoilijoiden kanssa. Ensto Valo -95 kilpailun voittajat palkittiin. Ulosasennettävien Esteri-keskusten mallistoa täydennettiin samoin kuin sähköpatterimallistoa erityisesti uusille markkina-alueille soveltuvilla tyypeillä. Tilikauden aikana saivat ISO 9001 sertifikaatin Oy Ensto Hövik Ab ja Idealplast AB.

Vuoden 1996 tavoitteena on parantaa yhtiöiden valmistuskapasiteetin käyttöastetta, joka samalla parantaa myös toimialan kannattavuutta. Kasvuodotukset keskittyvät uusiin pohjoismaisiin toimintayksiköihin sekä vuosina 1994/1995 perustettuihin Venäjän ja Baltian myyntiyhtiöihin. Toimialan johtamiseen ja koordinointiin keskittyvä Oy Ensto Installation Ab aloitti toimintansa 1.1.1996.

	1995 12 kk	1994 12 kk	92/93 12 kk	91/92 12 kk	90/91 12 kk
Liikevaihto	377 871	371 189	283 804	315 484	299 311
josta ulkomailla	186 019	180 900	118 307	99 475	56 307
Investoinnit	16 058	20 462	9 846	12 275	42 779
Henkilöstö keskimäärin	655	685	558	676	710

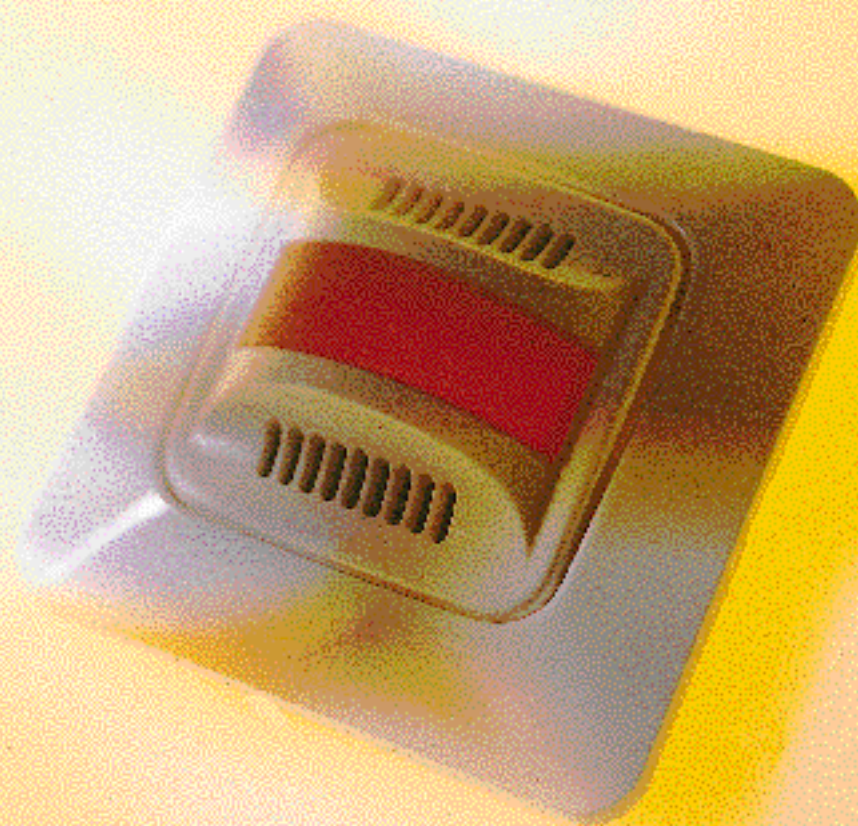
Valaisimet:
Oy Ensto Hövik Ab, Suomi
Ensto Hövik AB, Ruotsi
Belysnings AB El-Be, Ruotsi
Høvik Lys A/S, Norja
Ensto Teoranta, Irlanti

Asennustarvikkeet:
Oy Ensto Busch-Jaeger Ab, Suomi
Ensto Busch-Jaeger AS, Norja
Idealplast AB, Ruotsi

Lämmitysjärjestelmät:
Oy Eltekno Ab, Suomi

Keskukset ja LVIS-hormielementit:
Oy Sähkövaruste Ab, Suomi
Oy Sewatek Ab, Suomi

Markkinointiyhtiöt:
AS Ensto Elekter, Viro
SIA Enstolat, Latvia
ZAO Enstomos, Venäjä
ZAO Ensto Elektro, Venäjä



Ensto Asennustuotteet



VALAISIMET

Enston tuotevalikoimassa on valaisimia mitä erilaisimpiin käyttötarkoituksiin. Enston valaisimissa yhdistyvät korkea laatu ja tarkoituksenmukaisuus persoonalliseen ja kauniiseen muotoiluun.

Miellyttävän valaistumiljöön luominen on tuotekehittelyn tärkeimpiä lähtökohtia. Valaistuksen toimivuus erilaisissa tiloissa on yhtä tärkeää kuin yksittäiset tuotteet.

Enston valaisimista on helppo suunnitella erilaisia, maittain vaihtelevien tyylien ja tottumusten mukaisia kokonaisuuksia. Siitä pitävät huolen myös neljässä eri Euroopan maassa sijaitsevat tuotantolaitokset.



KESKUKSET JA KOJEISTOT

Enston sähkökeskustuotanto sisältää jatkuvasti laajenevan valikoiman moderneja Esteri- ja Walteri-sarjojen vakiokeskuksia, jotka kattavat kaikki rakentajan ja saneeraajan tarpeet pientaloista suurkiinteistöihin.

Keskukset sisältävät tai niihin on yhdistettävissä monipuolisia ohjaustoimintoja. Ensto tunnetaan myös suurten, räätälöityjen keskusjärjestelmien toimittajana mm. teollisuuden tarpeisiin.

Enston keskustuotantoa tukee kattava metalli- ja muovikotelovalikoima. Uusimpana aluevaltauksenaan Ensto on käynnistänyt Veera-puistomuuntamoiden tuotannon.



ASENNUSKALUSTEET JA PIENJÄNNITETUOTTEET

Enston Jussi-sarjan tuotteet ovat korkealaatuisia, luotettavia ja käyttäjäystävällisiä asennuskalusteita, jotka muodostavat yhtenäisen ja edustavan kokonaisuuden. Jussi-sarjaa täydentävillä pienjännite-tuotteilla voidaan rakentaa monenlaisia arkielämää helpottavia merkinanto- ja kutsujärjestelmiä niin koteihin kuin julkisiin rakennuksiin.

Merkinantojärjestelmällä saadaan nappia painamalla vaikkapa tarjoilija kabinettiin. Hätkä-kutsujärjestelmät ovat omiaan vanhustentaloissa ja sairaaloissa; ne ovat tärkeä osa potilasturvallisuutta.

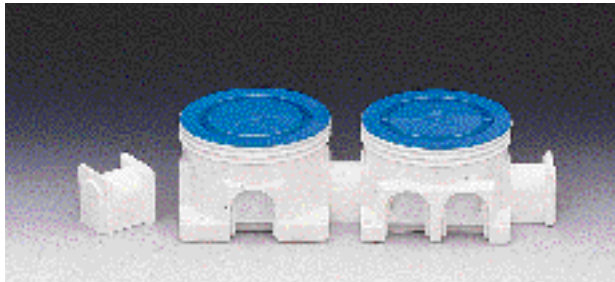
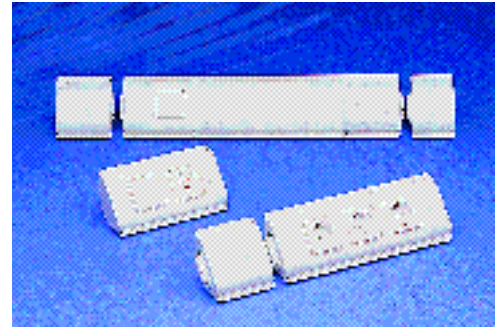
Kiinteistöjen valvontajärjestelmät valvovat eri laitteiden toimintaa ja ilmoittavat mahdollisista häiriöistä.



ASENNUSTARVIKKEET

Seinillä näkyvät säätimet, kytkimet ja pistorasiat ovat kiinteistön sähköistyksessä vain jäävuoren huippu. Rakenteiden alla on suuri määrä Enston asennustarvikkeita, esimerkiksi koje- ja jakorasioita.

Uppoasennustarvikkeet kiinnitetään seiiniin Enston kiinnitystarvikkeilla ja maadoitusjohdot liitetään erilaisiin putkistoihin maadoitustarvikkeilla.



Asennustarvikevalikoimastamme löytyy myös kansia, holkkeja, liittimiä, nysä ja sulakkeita.

Yksi uutuusistamme on MonitoiMikko. Se on moduulirakenteinen sähköistysjärjestelmä, joka sisältää valaisin-, pistorasia-, telekoje- ja kytkentäyksiköt.

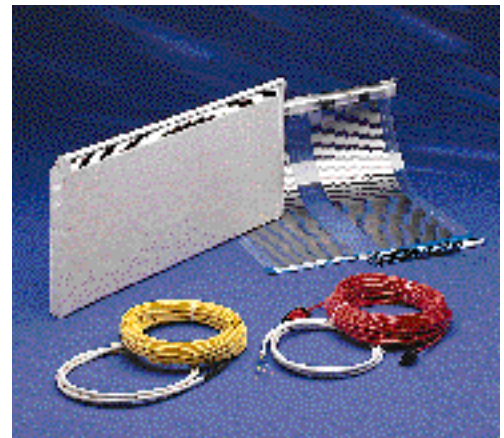
Ensto valmistaa pohjoismaiseen rakentamiseen kehitettyjä asennustarvikkeita niin Ruotsissa kuin Suomessakin.

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT

Enston sähkölämmitystuotteiden avulla toteutetaan tehokas kotien, kiinteistöjen ja teollisuuskohteiden lämmitys, lämpötilojen ylläpito ja sulanapito.

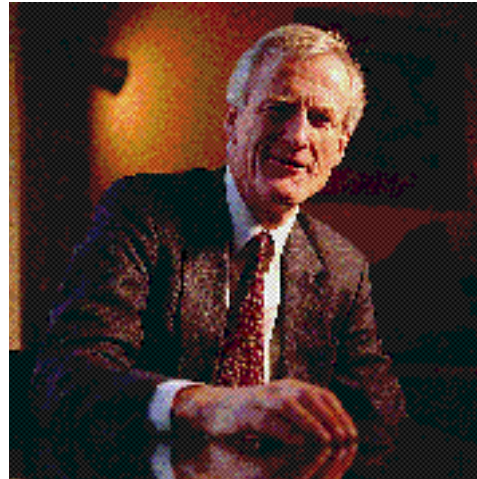
Markkinoiden monipuolisin tuotevalikoima käsittää lämmittimet, lämpökaapelit, kattolämmityselementit sekä ohjauslaitteet. Tämä mahdollistaa kunkin kohteen erityisvaatimusten ja asiakkaiden toiveiden huomioimisen parhaalla mahdollisella tavalla.

Teollisuudessa Ensto on toteuttanut sähkölämmitysprojekteja ja kokonaistoimituksia jo vuodesta 1973 lähtien.

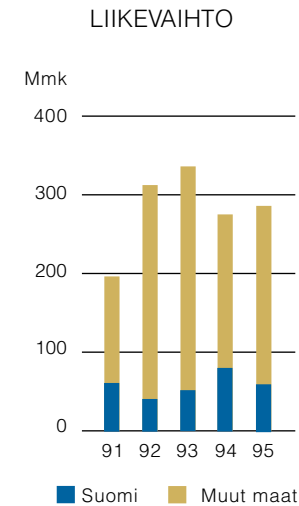


Ensto Sähkönjakelu

Ensto Sähkönjakelu kehittää, valmistaa ja markkinoi maailmanlaajuisesti siirto- ja jakeluverkon tuotteita jännitealueelle 0,4 - 400 kV, maakaapelitarvikkeita jännitealueelle 0,4 - 72,5 kV sekä tuotepaketteja rautatiesähköistykseen.



Ensto Sähkönjakelu
B.-Jørgen Høiness



Toimialan liikevaihto 1.1.1995 - 31.12.1995 oli 285 Mmk. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 4 %. Henkilökuntaa toimialalla työskentelee keskimäärin 486.

Ensto Sähkönjakelun Suomen yhtiöiden viennin osuus on noin 60 %. Tämän vuoksi Suomen alhainen rakentamisen volyyymi ja rajut muutokset sähkömarkkinoilla eivät ole merkittävästi vaikuttaneet toimialan yhtiöiden toimintaan. Tuotevalikoimaa kasvattamalla ja uusia markkinoita hakemalla Ensto Sähkönjakelu on vahvistanut asemaansa yhtenä maailman johtavana sähkölaitostarvikkeiden valmistajana.

Enston monivuotinen toimitusjohtaja ja Ensto Sähkönjakelun toimialajohtaja Risto Haukkamaa kuoli äkillisesti kesällä 1995. Hänen tilalleen valittiin uudeksi toimialajohtajaksi 1.9.1995 Baard-Jørgen Høiness Norjasta.

Tilikauden aikana valmistuivat tuotepaketit rautatiesähköistykseen sekä kehitettiin maakaapeleille jatkospaketit ja kaapelikengät. Kilpailukykyisiä tuotepaketteja kehitettiin edelleen Itä-Euroopan markkinoille.

Syksyllä 1994 aloitettu tehdas- ja konttoritilojen laajennus Porvoossa saatiin valmiiksi syksyllä 1995. Samoin hankittiin uutta nykyaikaista tuotantotekniikkaa ja koneita Oy Sekko Ab:n tuotantoon Porvooseen. Norsk Teknisk Porselen AS hankki uuden uunin eristimien valmistukseen.

Ensto Sähkönjakelu tulee säilyttämään hyvän markkinaosuutensa Pohjoismaissa myös tulevina vuosina. Jatkuvan kasvun takaamiseksi panostetaan Itä-Euroopan maihin, kuten Puolaan ja Unkariin sekä lisäksi Viroon, Tsekinmaahan ja Venäjälle. Ensto Sähkönjakelu osallistuu myös seuraavina vuosina Gazan alueen ja muiden sodan runtelemien alueiden jälleenrakentamiseen yhdessä kansainvälisten apujärjestöjen ja sähköurakoitsijoiden kanssa.

Vuonna 1996 Ensto Sähkönjakelu budjetoit investointeihin, tutkimukseen sekä kehitystoimintaan noin 20 miljoonaa markkaa eli noin 6 % liikevaihdosta. Perinteisiä tuotteitamme kehitetään jatkuvasti, jotta ne olisivat kilpailukykyisiä ja tyydyttäisivät vaativimmatkin asiakkaamme. Seuraaviin tuoteryhmiin panostetaan vuonna 1996: rautatiesähköistys, keraaminen suodintekniikka, maakaapelitarvikkeet, uusia tarvikkeita PEX-eristetyille kaapelille, tarvikkeita päällystetyille keskijännitejohdoille (PAS/BLX) ja valokaapelitarvikkeita Ilmajohdoille.

Pien-, keski- ja suurjänniteverkon ilmajohdotarvikkeita, maakaapelitarvikkeita sekä tuotteita rautatiesähköistykseen:
Oy Sekko Ab, Suomi
Oy Envo Ab, Suomi
AS Ensek, Viro

Keraamiset suodattimet, eristimet, sulakkeet ja muu teollisuuskeramiikka:
Oy Ensto-Ceramics Ab, Suomi
Ifö Electric AB, Ruotsi
Norsk Teknisk Porselen AS, Norja
Egotech AS, Norja

Markkinointiyhtiöt:
Ensto Elektriska AB, Ruotsi
Ensto Energi AS, Norja
Høiness & Høiness AS, Norja
Elsto LLC, Unkari
Enstopol LLC, Puola

	1995 12 kk	1994 12 kk	92/93 12 kk	91/92 12 kk	90/91 12 kk
Liikevaihto	285 039	257 757	339 112	312 092	192 505
josta ulkomailla	229 399	201 636	284 021	265 890	129 035
Investoinnit	18 107	21 422	15 676	6 304	7 331
Henkilöstö keskimäärin	486	509	569	576	502

Ensto Sähkönjakelu



SUURJÄNNITEVERKON TARVIKKEET

Grönlanti, Amalik, on arktista tuulta ja jäätä, jossa meri-ilma on kostean hyytävää. Silti sähkön on kuljettava myös siellä.

Tämä maailman tällä hetkellä pisimmän suurjänniteverkon jänneväli on yli 5 km; se onkin vahva näyttö Enston siirtoverkko-osaamisesta. Enston toimittamien tarvikkeiden ja lasieristimien ansiosta ketju toimii ja kestää jopa 50 tonnin kuorman.

Ensto toimittaa suurjänniteverkon tarvikkeita, eristimiä, liittimiä ja muita varusteita sähköteollisuuden tarpeisiin eri puolille maailmaa. Enstolla on myös laaja tarvikkepaketti valokaapeli-asennuksiin (OPGW).



KESKIJÄNNITEVERKON TARVIKKEET JA GREEN LINE

Sateet, tuulet, salammat, ukkonen, puut tai muu lisäkuorma sähkölinjalla eivät saa estää sähkön kulkua.

Päällystetyt keskijänniteajojohtdot kestävät rajujakin poikkeusoloja ja turvaavat siten katkeamattoman sähkönjakelun. Ensto on jatkuvasti mukana kehittämässä nykyaikaista keskijänniteverkon tarvikkepakettia.

Ensto tunnetaan eri puolilla maailmaa myös liitostekniikan erikoisosaajana. Enston valokaarisuojaliittimet suojaavat luotettavasti päällystettyjä keskijänniteajojohtoja ilmastollisia ylijännitteitä vastaan.

Enston "Green Line"-tuotteilla suojataan lintuja ja pieneläimiä sähköltä ja estetään tahattomat katkokset sähkönjakelussa.

PIENJÄNNITEVERKON TARVIKKEET

Riippukierrejohtojen syntyajoista lähtien Ensto on ollut pioneereja tämän johtotyypin tarvikkeiden ja asennusten kehittämisessä.

Kahdenkymmenenviiden vuoden aikana Enston tuotteilla on rakennettu yli puoli miljoonaa kilometriä riippukierrejohtoasennuksia eri puolille maailmaa.

Päätteet, kannattimet, kytkimet ja liittimet on kehitetty vastaamaan paikallisia olosuhteita ja vaatimuksia.



TEOLLISUUSKERAMIikka JA SULAKKEET

Tehokkuus ja ympäristöystävällisyys eivät ole toistensa vastakohtia. Enston teollisuuskeraamit, lämpökeraamit ja suodinkeraamit suojaavat ympäristöä ja palvelevat kansainvälistä teollisuutta, vastaten sen haasteisiin nyt ja tulevaisuudessa.

Luotettavuus ja turvallisuus ovat tärkeä osa Enston ympäristöjohtamista. Sulake on tulevaisuudessakin yksi luotettavan suojausten ydinkomponentteja. Ensto osaa sulakkeet ja sähköverkon sulakesuojauksen.



MAAKAAPELITARVIKKEET

Sähkö kulkee Enston tarvikkeiden avulla myös maan alla. Maakaapelitarvikkeet on yksi Enston kasvava tuotepaketti pien- ja keskijännitteille.

Kaapit, komponentit ja liittimet muodostavat peruspaketin, jota täydellinen kaapelijatkosetti ja kaapelikengät täydentävät. Kaapelijatkot ja kaapelikengät ovat erittäin asennusystävällisiä ja monikäyttöisiä sekä soveltuvat useimmille kaapelityypeille.

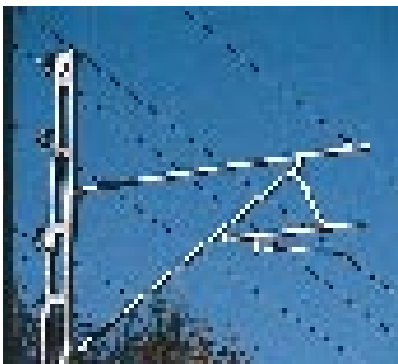
Tie- ja katuvalaistusverkossa Enston kalusteet toimivat turvallisesti kaikissa olosuhteissa.



KONEET JA TYÖKALUT

Sähköverkon rakentamisessa, ylläpidossa ja huollossa tarvitaan tehokkaita ja turvallisia koneita ja työkaluja sekä henkilökohtaisia suojavälineitä. Katkokset sähköjakelussa pyritään minimoimaan.

Linjanrakennustyövälineiden lisäksi Enstolla on turvalliset jännitetyövälineet, maadoitustyökalut ja verkon tilasta kertovat mittarit ja mittaustyövälineet.



RAUTATIESÄHKÖISTYS

Tulevaisuuden ympäristöystävällinen ja yhä nopeampi junaliikenne vaatii enemmän myös rautatiesähköistyksestä.

Enstolla on nykyaikainen ratasähköistykseen kokonaispaketti, jonka yksi tärkeimpiä osia on rautatieliikenteen asiantuntijoiden kanssa yhteistyössä kehitetty kääntöorsi.

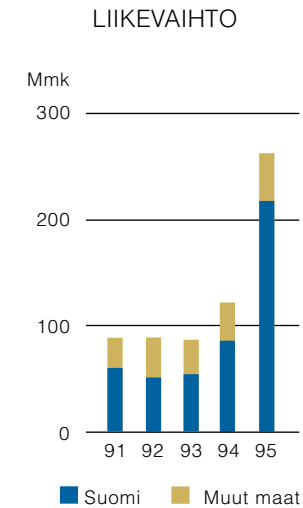
Enston kääntöorsi on kevyt ja ympäristöön sopiva. Se voidaan numeroida ja asentaa valmiiksi jo tehtaalla. Näin varsinainen asennus työmaalla käy nopeasti ja helposti.

Ensto Teollisuus

Ensto Teollisuus valmistaa ja markkinoi tuotteita, kuten laitekoteloita, kytkimiä ja liittimiä valmistavan teollisuuden tarpeisiin sekä toimii asiakas-kohtaisten tuotteiden sopimustoimittajana mm. metalli-, sähkö- ja elektroniikkateollisuudelle.



Ensto Teollisuus
Jussi Viitala



Toimialan liikevaihdon kasvu perustui pääosaltaan toiminnan laajentumiseen. Yritystoin liikevaihto oli 262 Mmk, kun se edellisenä vuonna oli 122 Mmk. Kasvua edelliseen jaksoon verrattuna oli 115 %. Henkilökuntaa toimialalla työskenteli keskimäärin 396 ja viennin osuus liikevaihdosta oli 15 %.

Rakennustoiminnan vähäisyyden vuoksi Ensto panosti viime tilikaudella erityisesti Teollisuus -toimialaan. Enston muoviosaamista vahvistettiin hankkimalla 52 %:n enemmistöosakkuus Salossa sijaitsevasta Saloplast Oy:stä 1.3.1995. Yhtiön loppuosakekannan hankinta toteutuu alkuvuonna 1997. Saloplastin liikevaihto 1.1.-31.12.1995 oli 157 Mmk. Saloplast on keskittynyt sopimustoimituksiin pääasiassa elektroniikka- ja huonekaluteollisuudelle.

Tilikauden 1995 aikana siirrettiin työkaluja valmistava Oy Ensto-Meka Ab Teollisuus -toimialaan. Porvoossa toimiva muovituotanto eriytettiin omaksi yhtiöksi, jonka nimeksi tuli Oy Enstoplast Ab. Enstoplast on keskittynyt tekemään pieniä ja keskikokoisia muoviosia lähinnä sähköteollisuuden tarpeisiin. Ruotsissa ja Norjassa aloittivat teollisuustuotteita markkinoivat yhtiöt.

Vuonna 1995 tuotiin markkinoille uudet muoviset Cubo-laitekotelot, jotka ovat myyntivalmiit alkuvuonna 1996. Myös panostukset uusiin kytkimiin ajoittuvat vuosiin 1995 ja 1996. Kytkinvalikoimaa täydennettiin uusilla 1- ja 2-kanavaisilla kelloilla.

Ensto Teollisuus -toimialalla tehtiin joitakin merkittäviä investointeja. Saloplast toteutti 11 Mmk:n investoinnit; tehdaslaajennuksen sekä konehankintoja. Muita investointeja tehtiin vuonna 1995 yhteensä 11 Mmk:a.

Vuoden 1996 liikevaihtotavoitteena on 335 Mmk:a. Toimialan asiakaskuntana olevan vientiteollisuuden kasvuvauhti on hidastumassa yleiseurooppalaisesta kehityksestä johtuen. Pohjoismainen rakennustuotannon matala vo-lyymi vaikuttaa myös toimialan kehitysnäkyymiin. Tällä hetkellä panostetaan tehokkuuden parantamiseen logistiikan ja uuden atk-tekniikan avulla. Ensto Teollisuus -toimialan johtamiseen ja koordinointiin keskittyvä Oy Ensto Industry Ab aloitti toimintansa 1.1.1996.

*Kojeistotarvikkeet ja kotelot:
Oy Ensto Control Ab, Suomi*

*Kytentatarvikkeet:
Oy Ensto Connector Ab, Suomi*

*Kokoonpanoautomaatio:
Oy Ensto-Automaatio Ab, Suomi
Detaljteknik AB, Ruotsi*

*Työkalut:
Oy Ensto-Meka Ab, Suomi*

*Muovituotteet:
Saloplast Oy, Suomi
Oy Enstoplast Ab, Suomi*

*Markkinointiyhtiöt:
Ensto Component AB, Ruotsi
Ensto Component AS, Norja
Ensto-Jelo AB, Ruotsi*

	1995 12 kk	1994 12 kk	92/93 12 kk	91/92 12 kk	90/91 12 kk
Liikevaihto	262 106	121 860	85 804	88 992	87 651
josta ulkomailla	44 587	36 023	32 126	38 405	27 332
Investoinnit	21 733	2 347	35 207	1 167	9 105
Henkilöstö keskimäärin	396	174	176	167	193

Ensto Teollisuus

KYTKENTÄTARVIKKEET

Ensto tekee tiivistä yhteistyötä telakkateollisuuden kanssa ja on mukana erityisesti laivojen sähköistyksen liitostekniikassa.

Enston kytkentätarvikkeet helpottavat ja nopeuttavat laivan yleisten tilojen valaistuksen asentamista. Laivan hytit rakennetaan valmiiksi hyttitehtaalla myös sähköistyksen osalta. Tämän jälkeen valmis hytti nostetaan laivaan ja kytketään EnstoNet-pistoliittimillä aluksen sähköverkkoon.

Pistoliittimistä on kasvamassa joustava asennusjärjestelmä, jolla voidaan kätevästi sähköistää niin messuosastoja kuin toimistojakin.



KOJEISTOTARVIKKEET

Ensto on kattavalla kojeistotarvikevalikoimallaan mukana monella teollisuuden alalla, pitämässä pyörät pyörimässä.

Hyvä esimerkki Enston osaamisesta ovat komponentit, joilla voi rakentaa halutunlaisen tuotteen aina pienestä ryhmäkeskuksesta teollisuuden suuriin keskusjärjestelmiin asti.

Teollisuus tuntee hyvin Enston laajan kytkin- ja liitinvalikoiman. Helppokäyttöiset, ohjelmoitavat kellokytkimet kehittyvät jatkuvasti. Erittäin laajaksi kasvanut kojeistotarvikevalikoima avaa jatkuvasti uusia ventialkemyiä.



LAITEKOTELOT

Uusin aluevaltaus on muovisten, lähinnä polykarbonaatista ja ABS-muovista valmistettujen laitekoteloiden valmistaminen.

Lujat ja tiiviit kotelot suojaavat herkkiä elektronisia laitteita ympäristön rasituksilta. Korkeaa teknistä tasoa täydentää Cubo-sarjan tyylikäs muotoilu.

Omien tuotantovälineiden suunnittelun ja valmistuksen avulla uudet prosessit voidaan nopeasti käynnistää. Perinteisten metallikoteloiden valmistus ja tuotekehittäminen jatkuu voimakkaana.

Laitekoteloiden viennin nopea käynnistyminen on osoitus Enston maailmalla saavuttamasta asemasta laadukkaana ja luotettavana toimittajana.

KOKOONPANOAUTOMAATIO

Enston kilpailukyvyyn takaavat tehokkaat tuotantovälineet. Suunnitteleme, rakennamme ja asennamme tuotantolinjat avaimet käteen -periaatteella.

Parhaimpia osaamisalueitamme ovat sähkö- ja elektroniikkateollisuuden kokoonpanolinjat, pakkauslinjat, osavalmistuskoneet sekä robotisoivallutukset.

Ensto edustaa myös korkealaatuisia kokoonpanoautomaation tuotteita. Valikoimassamme on Weber ruuvitus- sekä niittauslaitteita, Soft-Matic -täräsyöttimiä, Colombi- jousenvalmistuskoneita, Montech-palettikuljettimia ja manipulaattoreita sekä Multipower-voimasylintereitä.



LENTOKENTTÄVALAISTUSTUOTTEET

Enston tuotevalikoimaan kuuluu myös lentokenttävalaistuksen virransyöttöjärjestelmien tuotteita. Eristysmuuntajat sekä ensiö- ja toisioliittimet ovat käytössä lukuisilla lentokentillä ympäri maailmaa.

Eristysmuuntajilla liitetään rullaus- ja kiitotie- sekä lähestymislinjavalot lennonjohtotorneista ohjattavaan sähköverkkoon.

Valaisimien kirkkaus on säädeltävissä; näin varmistetaan lentoliikenteen turvalliset nousut ja laskut kaikissa sääolosuhteissa. Tuoterhyhmään kuuluvat myös valmiit ensiö- ja toisioliitinjohtosetit.

METALLITUOTTEET

Enston metalliosasto on valmistusyksikkö, jolla on pienen organisaation nopeus, joustavuus ja aktiivisuus. Sillä on myös pitkäaikainen kokemus metalli- ja sähkötarvikealan alihankkijana.

Nykyaikainen ja monipuolinen konekanta antaa mahdollisuuden joustavaan ja taloudelliseen osien valmistukseen jopa muutaman sadan kappaleen sarjoina. Ammattitaitoinen ja kokenut henkilökuntamme takaa korkean laadun ja oikea-aikaiset toimitukset.

Olemme valmiit ratkaisemaan sorvaus- ja pintakäsittelyongelmasi. Parhaan tuloksen saat ottamalla yhteyden jo suunnitteluvaiheessa.

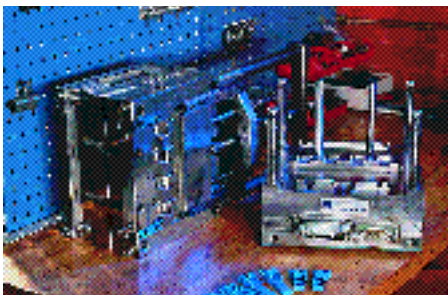


MUOVITUOTTEET

Ensto valmistaa korkealaatuisia muovituotteita mittatilaustyönä.

Tuotteita valmistetaan ruiskupuristamalla kestumuovista mm. sähkö-, elektroniikka-, huonekalu- ja kodinkoneteollisuudelle.

Muovituotantoa on niin Suomessa kuin Ruotsissakin. Salossa valmistetut tietokone- ja tv-kotelot tunnetaan kenties parhaiten.



TYÖKALUT

Enston ajanmukainen tuotantoteknologia ja pitkä kokemus työvälineiden valmistajana takaavat optimiratkaisun asiakkaan tuotannon tarpeisiin.

Käytössämme on CAD/CAM ohjelmistot ja pro-suunnittelujärjestelmät, tuotannossa CNC-työstökeskukset sekä lanka- ja uppokipinäkoneet. Valmistusohjelmaamme kuuluu muovi-, lasi- ja metalliteollisuuden muotteja sekä puristintyökaluja.

Huolehdimme myös työkalujen ja muottien huollosta sekä ylläpidosta, tarkkuusmekaniikasta ja alihankintatuotteista.

OY ENSTO AB PL 77 06101 Porvoo (915) 548 31 Fax (915) 523 1862

