

KASOLA OYJ

TOIMINTAKERTOMUS

2001



KIKASO[®]
group

Tilivuosi lyhyesti

	2001	2000
Liikevaihto	15,5 Me	18,4 Me
Liikevoitto	- 0,0 Me	1,3 Me
Tulos ennen satunnaisia eriä	- 0,5 Me	1,0 Me
Tulos ennen satunnaisia eriä ./ verot	- 0,5 Me	0,7 Me
Investoinnit	1,6 Me	1,2 Me
Oma pääoma / osake	3,57 e	3,83 e
Tulos / osake	- 0,21 e	0,29 e
I-listan kaupantekokurssi 28.12.2001	1,50 e	1,50 e

Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	3
Hallinto	4
Konsernin tunnusluvut	5
Hallituksen toimintakertomus	6
Konsernituloslaskelma	8
Konsernitase	9
Emoyhtiön tuloslaskelma	11
Emoyhtiön tase	12
Tilinpäätöksen liitetiedot	14
Rahoituslaskelma	19
Tunnuslukujen laskentakaavat	20
Osakkeet ja omistus	21
Ehdotus voittovarojen käytöstä	22
Tilintarkastuskertomus	22
Tiedotuksia osakkeenomistajille	23

Toimitusjohtajan katsaus

Mennyt vuosi 2001 oli Kaso-konsernissa erittäin haasteellinen. Liikevaihto laski edellisvuodesta 16 %, ja tulos painui tappiolliseksi. Tähän vaikuttivat toimintamme supistuminen USA:ssa, jossa tärkein sopimusvalmistusasiakkaamme ilmoitti lopettavansa paikallisen tuotantonsa, sekä muovisektorin huonon tuloskehityksen jatkuminen. Viime vuonna saatiin päätökseen mittavat tuotannon investoinnit niin alihankinta- kuin turvallisuussektorillakin.

Turvallisuussektorin markkinointi keskittyi pitkälti Euron ympärille. Uusi raha vilkastutti tuotteidemme kysyntää loppuvuoden aikana. Erityisesti kassalippaiden kysyntä ylitti odotuksemme. Myös kassakaappien myynti kasvoi loppuvuotta kohti. Huoltotoiminnan osuus liikevaihdostamme on jatkuvasti kasvanut ja sen menestyksellinen hoitaminen edellyttää uusia panostuksia. Keskitimme huoltotoimintamme viime vuoden aikana Tampereelle ja resurssuja lisättiin. Markkinoimme huoltovuokrausta ja uusia rahoitusvaihtoehtoja nimellä KasoRent®. Viime vuoden lopulla toimme markkinoille uuden kassakaappisarjan (KASO E-300), joka oli merkittävä askel tuotekehityksessämme. Uudet, entistä kevyemmät rakennemateriaalit mahdollistavat kassakaappien paremmat murto- ja palo-ominaisuudet. Odotamme uusilta kaapeilta hyvää menestystä myös vientimarkkinoilla. Eräänä tämän vuoden tavoitteenamme on laajentaa asiakasryhmää, joka käsittää kotitaloudet. Joka kodissa on tarvetta turvalliseen säilyttämiseen, sillä pelkästään kotitalouksiin kohdistuvia murtoja tilastoidaan vuosittain yli 10.000. Vakuutusyhtiöiden korvaukset eivät useinkaan kata niitä tunnearvoja, jotka liittyvät murron tai palon seurauksena menetettyihin esineisiin. Tällaiset yllätykset on mahdollista välttää säilyttämällä kaikkia kodin tärkeitä asiapapereita ja esineitä uusissa kaapeissamme.

Alihankintasektorin toiminta oli suurissa vaikeuksissa viime vuonna. Suurin sopimusvalmistusasiakkaamme lopetti tuotantonsa USA:ssa, mikä merkitsi liikevaihtomme laskua lähes 40 %. Syyskuun tapahtumat USA:ssa pahensivat tilannetta entisestään. Olemme usean viime vuoden ajan panostaneet tehtaan tuottavuuden kohottamiseen lukuisilla investoinneilla, joista viimeisin oli kevään aikana asennettu maalausrata. Vaikka toiminnan tehokkuus on saatu tuotannossa nostetuksi hyvälle tasolle, ei markkinoinnissa ole päästy tavoitteisiin uusien asiakkaiden hankkimisessa. Toimintamme on ollut liiaksi yhden ison asiakkaan varassa. Korvaavan liikevaihdon hankkiminen on osoittautunut vaikeaksi. Vaikka toimintaa on mahdollisimman nopeasti supistettu, ovat tappiot kuitenkin suuret. Myös kuluvan vuoden alku tulee jäämään selvästi tappiolliseksi huolimatta Volvon kanssa tehdystä uudesta toimitussopimuksesta.

Muovisektorin tappioputki on jatkunut jo usean vuoden ajan. Uutta strategiaa ei olla saatu ajettua toiminnassa läpi, minkä vuoksi yrityksen koko johto on vaihtunut. Uutta organisaatiota hiotaan, ja panostuksia vientimarkkinoille jatketaan. Sekä Piggies- että Palaset-sarjan tuotteemme ovat laadukkaita ja kilpailukykyisiä. Tänä vuonna valmistuu jo sadasmiljoonas säästölipas, mikä kertoo vahvasta osaamisestamme tällä alueella. Palasettuoteryhmän viennin osuus on ollut jatkuvassa kasvussa, ja markkinointipanostuksia tullaan edelleen lisäämään Euroopassa. Tavoitteenamme on asiakaskunnan kasvattaminen muutamalla isolla volyymiasiakkaalla. Koko vuoden tärkein tavoite on aikaansaada vihdoin positiivinen tulos.

Alkaneen vuoden markkinanäkymät ovat epävarmat. Vaikka kulutuskäyttäytyminen on pysynyt tasaisena, ovat yritysten investoinnit olleet laskussa. Huolehtimalla siitä, että tuotteemme ja toimintamme ovat kunnossa, voimme heikkenevänkin talouskehityksen aikana menestyä markkinoilla. Tämä edellyttää meiltä kaikilta sitoutumista yhteisiin tavoitteisiin sekä rohkeutta ja halua toteuttaa niitä toimenpiteitä, joita sekä asiakkaat että omistajat meiltä odottavat. Tavoitteenamme on olla asiakkaalle paras vaihtoehto kullakin toiminta-alueellamme. Teemme mitä lupaamme huolehtimalla samalla kannattavuudestamme. Pitkäjänteinen ja järjestelmällinen toiminta on edellytys menestykseen myös tulevaisuudessa.

Helsingissä maaliskuussa 2002

Jari Bachmann
Toimitusjohtaja

Hallinto

Kasola Oyj

Hallitus

Heikki Bachmann

Claes Charpentier

Jaakko Mattila

Juha Oikarinen

Jari Bachmann

hallituksen puheenjohtaja, ekonomi, kauppaneuvos

ekonomi

diplomi-insinööri

oikeustieteiden kandidaatti, MBA

toimitusjohtaja, kauppatieteiden maisteri

Kaso Oy

Toimitusjohtaja

Jari Bachmann

Kaipio Oy

Toimitusjohtaja

Jari Bachmann

Fab-Tech Industries, Inc.

Toimitusjohtaja

Jorma Härkönen

MK-Tresmer Oy

Toimitusjohtaja

Seppo Kalsta

5.11.2001 saakka

Jari Bachmann

6.11.2001 alkaen

Tilintarkastus

Tilintarkastustoimisto

Idman & Vilén Oy, KHT-yhteisö

päävastuullinen tilintarkastaja Matti Pettersson, KHT

Geo.G.Scott & Co (USA)

Konsernin tunnusluvut

Liiketoiminnan tunnusluvut	1997	1998	1999	2000	2001
Liikevaihto, te	19 911	19 278	15 621	18 368	15 498
Liikevaihdon muutos,%	+90,0%	-3,2%	-19,0%	+17,6%	- 15,6%
Liikevoitto, te	1 633	1 206	544	1 303	- 47
% liikevaihdosta	8,2%	6,3%	3,5%	7,1 %	- 0,3%
Tulos ennen satunnaisia eriä, te	1 225	712	238	990	- 497
% liikevaihdosta	6,2%	3,7%	1,5%	5,4%	- 3,2%
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, te	1 191	712	332	990	- 497
% liikevaihdosta	6,0 %	3,7%	2,1%	5,4%	- 3,2%
Tulos ennen satunnaisia eriä ./verot, te	1 120	521	97	727	- 538
% liikevaihdosta	5,6%	2,7%	0,6%	4,0%	- 3,5%
Oman pääoman tuotto (ROE), %	13,8%	6,0%	1,1%	7,6%	- 5,7%
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	10,4%	7,4%	3,1%	7,2%	0,4%
Omavaraisuusaste, %	47,4%	45,5%	46,4%	46,7%	45,0%
Nettovelkaantumisaste, %	63,4%	68,7%	61,4%	56,2%	75,6%
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, te	428	1 293	702	1 244	1 628
% liikevaihdosta	2,2%	6,7%	4,5%	6,8%	10,5%
Taseen loppusumma, te	18 439	19 207	19 831	20 731	19 750
Henkilöstön määrä keskimäärin	230	231	182	183	168
Osakekohtaiset tunnusluvut	1997	1998	1999	2000	2001
Tulos/osake (EPS), e	0,44	0,21	0,04	0,29	- 0,21
Oma pääoma/osake, e	3,37	3,45	3,59	3,83	3,57
Osinko/osake, e (oikaistu)	0,12	0,08	0,08	0,10	0,00*
Osinko/osake, e (nimellinen)	0,12	0,08	0,08	0,10	0,00*
Osinko/tulos, %	26,6%	41,0%	217,4%	35,1%	neg
Efekttiivinen osinkotuotto, %	4,8%	5,3%	6,5%	6,7%	0,0%
Hinta/voitto-suhde (P/E)	5	8	34	5	neg
Osakk.osakeantioik.lkm keskimäärin, tkpl	2 530	2 530	2 530	2 530	2 530
Osakk.osakeantioik.lkm tiliv.lopussa, tkpl	2 530	2 530	2 530	2 530	2 530
Osakkeen kurssikehitys	1997	1998	1999	2000	2001
A-osakkeen kurssikehitys I -listalla, e					
-ylin kurssi	2,86	3,90	2,10	2,00	2,00
-alin kurssi	1,83	1,43	1,15	1,25	1,30
-keskikurssi	2,38	3,01	1,50	1,54	1,55
-tilinpäätöspäivän kurssi	2,42	1,60	1,30	1,50	1,50
Osakekannan markkina-arvo, Me, A-osake	5,4	3,6	2,9	3,3	3,3
Osakkeiden vaihto kpl tilikauden aikana					
I - listalla	331 820	543 846	262 850	208 785	70 600
Osakkeiden vaihto %	14,9%	24,2%	11,8%	9,3%	3,2%
Osakkeenomistajien lukumäärä	442	422	387	361	350

*= ehdotus

1997 luvut on laskettu aikaisemmin voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Hallituksen toimintakertomus

Tilikaudelta 1.1.2001-31.12.2001

KONSERNIRAKENNE JA LIIKETOIMINTA

Kaso-konsernin toiminta jakaantuu kolmeen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat:

Turvallisuustuotteet (Kaso Oy, Kaipio Oy)
Alihankinta ja automaattiset varastointijärjestelmät (Fab-Tech Ind.Inc.)
Muovituotteet (MK-Tresmer Oy)

Emoyhtiö Kasola Oyj vastaa konsernin taloushallinnosta. Englannissa toiminut tytäryritys, MK-Tresmer Ltd, purettiin tilikauden aikana. Purkuvoitto ei ollut olennainen.

Konsernin liikevaihto oli 15,5 Me, jossa on laskua edellisvuoteen 2,9 Me. Liikevaihdon lasku johtuu ensisijaisesti toimintamme supistumisesta USA:ssa. Liikevaihto jakaantui yhtiöittäin seuraavasti:

Kasola Oyj	731
Kaso Oy	6 053
Kaipio Oy	2 141
Fab-Tech Ind.Inc.	4 103
MK-Tresmer Oy	3 653
- sisäinen liikevaihto	- 1 183
Konserni yhteensä	15 498

Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 48 % (58%) ja tilauskanta tilivuoden päättyessä 1,5 Me (2,0 Me).

TURVALLISUUSSEKTORI

Kotimaan markkinat kehittyivät suotuisasti loppuvuoden aikana. Uusi raha lisäsi kassakaappien kysyntää ja vilkastutti erityisesti kassalippaiden myyntiä. Myynti pankkisektorille ylitti tavoitteensa. Samoin vaatekaappien myynti jatkui vilkkaana johtuen rakentamisen hyvästä tasosta. Kotimaan myynti ylitti tavoitteensa, sitä vastoin viennissä ei kaikkia tavoitteita saavutettu. Liikevaihto oli 7,7 Me (8,0 Me) ja liikevoitto 0,8 Me (1,1 Me). Henkilömäärä oli keskimäärin 67 (67).

Viime vuoden kohokohtia oli uuden KASOE-300 kassakaappisarjan esittely Finnsec-messuilla lokakuussa. Kaapit poikkeavat sekä ulkonäöltään että rakenteeltaan aikaisemmista kaapeista. Tavoitteenamme oli aikaansaada design-tuote, jonka koko ja paino eivät enää ole esteenä kaapin sijoittamisessa konttoriympäristöön. Uusi BFP-construction® eli kerrospanssarointi on mahdollistanut ohuet seinämät, jotka täyttävät niin murto- kuin palostandardit. Mielestämme olemme onnistuneet tavoitteissamme hyvin. Uuden kassakaappisarjan tuotannollistamiseen tullaan edelleen panostamaan tänä

vuonna. Kaappien vientimarkkinointi käynnistyy lähi-kuukausien aikana. Tuotekehityksessä jatketaan uuden kassakaappisarjan monipuolistamista niin malliston kuin murtoluokkien suhteen.

Tuotannossa keväällä 2000 aloitettu investointiohjelma on saatu päätökseen. Tehtaan uusi maalauslinja käynnistettiin viime maaliskuussa. Pääpaino on nyt uusien koneiden ja laitteiden entistä paremmassa hyödyntämisessä tuotannossa. Lisäksi uusien tuotteiden sisäänajo sekä samalla vanhojen tuotteiden lopettaminen merkitsevät uusia haasteita tälle vuodelle.

Huoltotoimintamme keskitettiin viime kesänä Kaipio Oy:öön Tampereelle. Tavoitteenamme on laajentaa toimintaamme tarjoamalla huoltosopimuksia sekä uusiin että jo käytössä oleviin tuotteisiin. Olemme lisänneet huoltohenkilöstön määrää ja pystymme palvelemaan asiakkaitamme 24 tuntia vuorokaudessa.

ALIHANKINTA JA AUTOMAATTISET VARASTOINTIJÄRJESTELMÄT

Liikevaihto romahti edellisvuodesta. Pitkäaikaisin ja suurin asiakkaamme päätti lopettaa oman valmistuksensa USA:ssa, minkä johdosta liikevaihtomme laski lähes 40%. Toiminnan alasajo uudelle liikevaihtotasolle ei kustannusten osalta ole helppoa. Tämän johdosta viime vuoden tappio on suuri. Alkuvuosi 2001 näytti vielä lupaavalta, joten jatkoimme investointiohjelmaamme. Uudistimme koko maalausradan ja hankimme yhden uuden särmäyspuristimen. Viime vuoden keväällä oli tuotannon suurimmat investoinnit saatu päätökseen. Toimintamme ja tehokkuutemme oli käsityksemme mukaan tuotannon osalta huippuluokkaa. Sitä vastoin markkinoinnissa ei tavoitteita koskien asiakaskunnan lisäämistä olla saavutettu. Vaikka uusien asiakkaiden määrä onkin kasvanut, on niiden volyyymi jäänyt sängen vaatimattomaksi.

Liikevaihtoa kertyi 4,1 Me (6,6 Me) ja liikevoitto oli - 0,6 Me (0,6 Me). Henkilömäärä oli keskimäärin 47 (56). Alkaneen vuoden liikevaihdon taso on edelleen liian alhainen, jotta toiminta olisi kannattavaa. Olemme tehneet Volvon kanssa toimitussopimuksen, jonka uskotaan selvästi parantavan liikevaihtoa ja mahdollistavan positiivisen tuloksen loppuvuodesta.

MUOVISEKTORI

Muovisektorin mennyttä vuotta leimasivat suuret organisaatiomuutokset. Yrityksen toiminta oli jo usean vuoden ajan supistunut, ja tulos näytti jatkuvasti tappiota. MK-Tresmerin strategiaa ei pystytty organisaatioissa toteuttamaan, mikä johti henkilömuutoksiin yrityksen johdossa. Uudeksi toimitusjohtajaksi Seppo Kalstan tilalle nimitettiin 6.11.2001 Jari Bachmann. MK-Tresmerin tuotteet ovat erinomaisia, ja asiakastytyväisyys on huip-

puluokkaa. Palaset-tuoteryhmässä on viime vuosina saatu merkittäviä asiakkaita vientimarkkinoilla ja siitä on hyvä jatkaa. Olemme palkanneet myyntihenkilön Pariisiin ja tavoitteenamme on kasvattaa edelleen myyntiä Euroopassa.

Piggies-tuoteryhmän asiakassuhteet ovat syntyneet jopa vuosikymmeniä sitten. Panostuksia uusien asiakkaiden hankkimiseksi tarvitaan, sillä olemme menettäneet markkinaosuuksia Euroopassa.

Kolmantena tuoteryhmänä on sopimusvalmistus, johon tulemme edelleen panostamaan kuluvan vuoden aikana. Tuotannossa jatkettiin kone- ja laiteinvestointeja, ja uusi ruiskuvalukone asennettiin viime kesänä. Tuotekehityksen osalta uusittiin Palaset-muotteja ja tuotiin markkinoille Vega-lastenripustimet sekä uusi Vega-housuripustin tämän vuoden alussa.

Liikevaihto laski edellisvuodesta 4 % ja oli 3,7 Me (3,8 Me). Kannattavuus pysyi edelleen heikkona ja liiketappiota kertyi -0,2 Me (-0,2 Me). Henkilömäärä oli keskimäärin 51 (56).

KANNATTAVUUS JA RAHOITUS

Toiminnan kannattavuus heikkeni selvästi liikevoitolla mitattuna edellisvuoteen nähden. Alihankintasektorin toiminnan alasajo heikensi kannattavuutta, ja muovisektorin toiminta jatkui tappiollisena. Ainoastaan turvallisuussektorin tulosta voidaan pitää hyvänä. Emoyhtiön tulosta heikensi Fab-Tech Ind.Inc.:n osakkeista tehty 0,5 Me:n arvonalennus. Liikevoitto oli -0,0 Me, kun sitä edellisvuonna kertyi 1,3 Me. Poistot olivat 1,3 Me ja niitä kasvattivat hieman kone- ja laiteinvestoinnit. Rahoituskustannukset kasvoivat edellisvuodesta. Rahoitustilanne oli koko vuoden hyvä lukuunottamatta Fab-Tech Ind.Inc.:ä, jonka huono tuloskehitys vaikutti myös sen maksukykyyn. Korollinen vieras pääoma oli vuoden lopussa 8,5 Me (8,6 Me). Omavaraisuusaste oli 45,0 % (46,7 %).

INVESTOINNIT

Kuluneen vuoden investoinnit olivat edelleen suuret. Maalausradat uusittiin niin turvallisuus- kuin alihankintasektorillakin. Lisäksi USA:ssa investoinnit kohdistuivat tuotannon koneisiin ja laitteisiin. Muovisektorille hankittiin yksi uusi ruiskuvalukone automaattiseen. Kokonaisinvestoinnit olivat 1,6 Me (1,2 Me). Tuotannon investointiohjelma on saatu päätökseen sekä turvallisuus- että alihankintasektorilla. Muovisektorin kone- ja laiteinvestointeja jatketaan markkinanäkymät huomioon ottaen. Seuraavien vuosien investointitaso tulee selvästi laskemaan.

TUOTEKEHITYS

Uuden KASO E-300-turvatuoteperheen ensimmäiset kaapit saatiin markkinoille viime lokakuussa. Tämä on merkittävä askel uuden sukupolven turvatuotteiden kehittämistyössä, joka aloitettiin jo useita vuosia sitten. Täysin uudentyypisen kerrospannsaroinnin (BFP-construction®) avulla saavutetaan niin murto- kuin paloturva entistä ohuemmilla kaappien seinämillä. Kaapit ovat huomattavasti kevyempiä ja vaativat vähemmän lattiapinta-alaa.

Tulemme hyödyntämään vastaavaa rakennetta myös muissa tuotteissa.

Turvallisuussektorin tuotekehityskulut olivat 0,3 Me.

Alihankintasektorin varsinaiset tuotekehityskulut olivat vähäiset.

Muovisektorin uusia tuotteita olivat mm. Vega-lastenripustimet ja Vega-housuripustin. Muutamat uudet projektit odottavat tarkempia markkinaselvityksiä.

Muovisektorin tuotekehityskustannukset olivat 0,1 Me.

HALLINTO

Emoyhtiön hallituksen ovat muodostaneet Heikki Bachmann (hallituksen puheenjohtaja), Claes Charpentier, Jaakko Mattila, Juha Oikarinen ja Jari Bachmann. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Jari Bachmann.

Tilintarkastajana on toiminut KHT-yhteisö, Tilintarkastustoimisto Idman & Vilén Oy, vastuunalaisena tarkastajana KHT Matti Pettersson.

VALTUUTUKSET HALLITUKSELLE

Hallituksella ei ole voimassa olevia valtuutuksia osakepääoman korottamiseen, optio-oikeuksien antamiseen, vaihtovelkakirjalainan ottamiseen eikä omien osakkeiden hankkimiseen tai luovutukseen.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Kaso-konserniin kuuluva Kaipio Oy on myynyt tehdaskiinteistönsä 13.02.2002. Kiinteistökauppa parantaa Kaipio Oy:n tulosta n. 0,4 Me.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Konsernin alkuvuoden tulosta heikentää edelleen tappiollinen toimintamme USA:ssa. Sitä vastoin uskomme muovisektorin tuloksen nousevan positiiviseksi tämän vuoden aikana ja turvallisuussektorin hyvän tulostason jatkuvan. Tavoitteena on aikaansada konsernissa positiivinen tulos tällä tilikaudella.

Konsernituloslaskelma

	Viite	01.01.01 -31.12.01	01.01.00-31.12.00
Liikevaihto	1,2	15 497 919,49	18 367 580,49
Valmisteverastojen lisäys + / vähennys -		- 170 615,14	- 105 710,89
Liiketoiminnan muut tuotot	4	419 598,88	672 875,32
Kulut			
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet, tavarat			
Ostot tilikauden aikana		3 247 680,33	4 117 890,96
Varastojen lisäys - / vähennys +		- 34 305,43	- 30 182,62
Ulkopuoliset palvelut		712 912,87	674 370,26
Materiaalit ja palvelut yhteensä		3 926 287,77	4 762 078,61
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		5 471 070,23	6 136 370,77
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		657 037,03	752 342,53
Muut henkilösivukulut		639 328,03	708 664,25
Henkilöstökulut yhteensä		6 767 435,29	7 597 377,54
Suunnitelman mukaiset poistot	5	1 256 145,46	1 116 382,86
Liiketoiminnan muut kulut		3 843 893,19	4 155 704,04
Kulut yhteensä		15 793 761,71	17 631 543,06
Liiketappio / voitto	3	- 46 858,48	1 303 201,87
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot		112 510,43	215 912,12
Korko- ja rahoituskulut		- 562 557,57	- 529 353,74
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	6	- 450 047,14	- 313 441,62
Tappio/ voitto ennen veroja		- 496 905,62	989 760,25
Tuloverot	8	- 68 315,31	- 207 497,55
Laskennallisen verovelan muutos		26 704,88	- 55 237,03
Vähemmistön osuus		2 347,80	-
Tilikauden tappio / voitto		- 536 168,25	727 025,67

Konsernitase

VASTAAVAA	Viite	31.12.2001	31.12.2000
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		110 395,12	150 484,42
Liikearvo		77 583,12	115 522,84
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1	187 978,24	266 007,27
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet		1 356 382,92	1 339 545,41
Rakennukset ja rakennelmat		8 274 773,83	8 633 361,08
Koneet ja kalusto		3 961 135,50	3 004 948,32
Muut aineelliset hyödykkeet		37 324,62	41 059,48
Ennakkomaksut		22 368,98	191 361,06
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1	13 651 985,85	13 210 275,34
Sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet		19 627,53	19 627,53
Sijoitukset yhteensä		19 627,53	19 627,53
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		13 859 591,62	13 495 910,14
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		1 005 788,07	962 935,87
Keskeneräiset tuotteet		118 073,10	226 642,54
Valmiit tuotteet		499 239,87	547 489,77
Vaihto-omaisuus yhteensä		1 623 101,04	1 737 068,18
Laskennallinen verosaaminen	5	160.333,40	141 733,31
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		1 887 254,48	1 865 129,71
Lainasaamiset		3 682,34	27 634,09
Siirtosaamiset		458 149,73	304 889,71
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		2 349 086,55	2 197 653,51
Rahat ja pankkisaamiset		1 758 302,30	3 158 881,47
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		5 890 823,29	7 235 336,46
VASTAAVAA YHTEENSÄ		19 750 414,91	20 731 246,60

Konsernitase

VASTATTAVAA	Viite	31.12.2001	31.12.2000
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		4 301 000,00	4 255 154,54
Vararahasto		2 373 537,86	2 419 383,32
Muuntoero		1 682 640,82	1 382 659,25
Kurssiero		6 258,20	-
Kertyneet voittovarot		752 036,52	658 181,44
Kertynyt poistoero		278 043,88	133 721,87
Tilikauden tappio / voitto		- 536 168,25	727 025,67
Pääomalaina		174 027,24	112 181,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4	9 031 376,27	9 688 307,45
VÄHEMMISTÖOSUUS		23 308,68	25 656,48
VIERAS PÄÄOMA			
Laskennallinen verovelka	6	251 785,57	259 890,72
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	5	6 869 880,99	5 648 784,76
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		6 869 880,99	5 648 784,76
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		1 525 943,67	2 822 631,45
Saadut ennakot		18 279,17	180 520,93
Ostovelat		676 103,78	701 250,44
Muut velat		407 463,92	322 907,19
Siirtovelat	7	946 272,86	1 081 297,17
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		3 574 063,40	5 108 607,19
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		10 695 729,96	11 017 282,67
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		19 750 414,91	20 731 246,60

Emoyhtiön tuloslaskelma

	Viite	01.01.01 - 31.12.01	01.01.00- 31.12.00
Liikevaihto	1,2	730 714,07	689 793,96
Liiketoiminnan muut tuotot		325,21	-
Kulut			
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		316 155,67	297 539,17
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		110 706,08	130 564,80
Muut henkilösivukulut		32 599,84	24 957,65
Henkilöstökulut yhteensä		459 461,59	453 061,62
Suunnitelman mukaiset poistot	5	595 934,41	149 029,01
Liiketoiminnan muut kulut		197 383,10	163 592,58
Kulut yhteensä		1 252 779,10	765 683,21
Liiketappio	3	- 521 739,82	- 75 889,25
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista konsernissa		438 235,66	-
Korko- ja rahoitustuotot		376 827,04	423 093,90
Korko- ja rahoituskulut		- 298 721,84	- 246 326,10
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	6	516 340,86	176 767,80
Tappio /voitto ennen satunnaisia eriä		- 5 398,96	100 878,54
Satunnaiset erät			
Satunnaiset tuotot	7	240 000,00	588 657,74
Satunnaiset kulut	7	-240 000,00	-269 100,68
Satunnaiset erät yhteensä		-	319 557,06
Tappio / voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		- 5 398,96	420 435,60
Poistoeron lisäys-/vähennys +		-	- 49 222,28
Tuloverot	8		
Satunnaisista eristä		-	- 92 671,55
Varsinaisesta toiminnasta		3 549,44	- 15 159,28
Tilikauden tappio / voitto		- 1 849,52	263 382,49

Emoyhtiön tase

VASTAAVAA	Viite	31.12.2001	31.12.2000
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		11 883,30	16 645,35
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1	11 883,30	16 645,35
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet		671 133,74	671 133,74
Rakennukset ja rakennelmat		2 436 117,52	2 577 170,93
Koneet ja kalusto		1 308,26	-
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1	3 108 559,52	3 248 304,67
Sijoitukset			
Osuudet konserniyhtiöissä	2	3 091 675,30	3 541 681,19
Saamiset konserniyhtiöiltä	3	5 093 793,57	4 405 667,85
Muut osakkeet ja osuudet		11 773,15	11 773,15
Sijoitukset yhteensä		8 197 242,02	7 959 122,19
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		11 317 684,84	11 224 072,21
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Saamiset konserniyhtiöiltä	3	821 244,00	925 033,59
Siirtosaamiset	3	287 250,38	47 886,73
Saamiset yhteensä		1 108 494,38	972 920,32
Rahat ja pankkisaamiset		958 329,47	2 379 829,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		2 066 823,85	3 352 750,11
VASTAAVAA YHTEENSÄ		13 384 508,69	14 576 822,32

Emoyhtiön tase

VASTATTAVAA	Viite	31.12.2001	31.12.2000
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		4 301 000,00	4 255 154,54
Vararahasto		2 373 537,86	2 419 383,32
Kertyneet voittovarot		1 381 462,05	1 373 388,82
Tilikauden tappio / voitto		- 1 849,52	263 382,49
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4	8 054 150,38	8 311 309,18
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		49 222,28	49 222,28
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ		49 222,28	49 222,28
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		3 700 134,38	4 036 510,24
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	6	3 700 134,38	4 036 510,24
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		903 719,55	873 721,39
Ostovelat		9 213,60	6 669,31
Velat konserniyrityksiltä		520 000,00	1 139 473,20
Muut velat		35 035,67	35 865,87
Siirtovelat		113 032,82	124 050,86
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		1 581 001,64	2 179 780,63
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		5 281 136,02	6 216 290,86
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		13 384 508,69	14 576 822,32

Tilinpäätöksen liitetiedot

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Emoyhtiö Kasola Oyj ja tytäryhtiöt Kaso Oy, Kaipio Oy, MK-Tresmer Oy ja USA:ssa toimiva Fab-Tech Industries Inc. muodostavat konsernin. Englannissa toiminut tytäryritys, MK-Tresmer Ltd, on purettu tilikauden aikana.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Osakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken oman pääoman ero on esitetty konsernilikearvona. Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eräänään.

Konserniyhtiöiden väliset saamiset ja velat, vaihto-omaisuuteen sisältyvät sisäiset katteet, myynnit ja ostot sekä muut yhtiöiden väliset tuotot ja kulut on eliminoitu.

Ulkomaan rahan määräiset tapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Saatavien ja velkojen kurssierot on kirjattu tilikauden tulokseen.

Tilinpäätöspäivän ja tytäryhtiöosakkeiden hankinta-ajankohdan välinen oman pääoman muuntoero on kirjattu omana eräänään omaan pääomaan. Ulkomaisen tytäryrityksen tuloslaskelma on muutettu euroiksi keskipäivän kurssiin.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla lukuunottamatta maa-alueita, johon sisältyy 505 te:n arvonnkorotus. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan tasapoistoin. Poistojassa on huomioitu hyödykkeen käyttöönottohetki. Tytäryhtiöiden osakkeiden hankintamenoa perustuvaa kirjanpitoarvoa alennetaan tarvittaessa käypää arvoa vastaavaksi.

Poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Rakennukset	30-40 vuotta
Koneet ja kalusto	5-15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta
Liikearvo	5-15 vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät erät on arvostettu fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenoa tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuudessa olevan oman valmistuksen hankintameno on määritelty hankinnan tai valmistuksen välittömien menojen mukaisesti.

USA:ssa toimivan tytäryhtiön vaihto-omaisuuden arvoa laskettaessa on otettu huomioon myös osuus välillisistä hankinta- ja valmistuskustannuksista.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Eläkemenojen jaksotus

Henkilöstön eläketurva konserniyhtiöissä on hoidettu vakuutusyhtiöiden kautta.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokantaa.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
1. Liikevaihto toimialoittain				
Turvallisuustuotteet	7 747	7 982		
Alihankinta ja automaattiset varastointijärjestelmät	4 103	6 572		
Muovituotteet	3 648	3 814		
Konserniyhtiöiden hallinto			329	288
Kiinteistöjen vuokraus			402	402
YHTEENSÄ	15 498	18 367	731	690
2. Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi	8 031	7 751	717	676
Muu Eurooppa	2 790	3 447		
Pohjois-Amerikka	4 565	7 110	14	14
Muut	112	60		
YHTEENSÄ	15 498	18 367	731	690
3. Liikevoitto toimialoittain				
Turvallisuustuotteet	794	1 060		
Alihankinta ja automaattiset varastointijärjestelmät	- 617	565		
Muovituotteet	- 155	- 246		
Emoyhtiö ja sisäiset erät	- 69	- 76		
YHTEENSÄ	- 47	1 303		
4. Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	46	365		
Vuokratuotot	213	195		
Muut	161	113		
YHTEENSÄ	420	673		
5. Poistot ja arvonalennukset				
Suunnitelman mukaiset poistot:				
Aineettomat oikeudet	48	50	5	8
Liikearvo	45	42		
Rakennukset ja rakennelmat	446	440	141	141
Koneet ja kalusto	707	576		
Muut aineelliset hyödykkeet	10	9		
Tytäryhtiöosakkeet	-	-	450	-
YHTEENSÄ	1 256	1 116	596	149
6. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot konserniyrityksiltä	-	-	438	-
Korko- ja muut rahoitustuotot	113	216	72	138
Korkotuotot konserniyrityksiltä	-	-	305	285
YHTEENSÄ	113	216	815	423
Korko- ja muut rahoituskulut	563	529	293	231
Korkokulut konserniyrityksiltä	-	-	5	15
YHTEENSÄ	563	529	298	246
7. Satunnaiset tuotot ja kulut				
Satunnaiset tuotot	-	-	-	-
Saatu konserniavustus	-	-	240	589
Annettu konserniavustus	-	-	- 240	- 269
YHTEENSÄ	-	-	-	320

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
8. Tuloverot				
Varsinaisesta toiminnasta	68	208	- 4	15
Satunnaisista eristä	-	-	-	93
Laskennallisen veroveljan muutos	- 27	55	-	-
YHTEENSÄ	41	263	- 4	108
TASEEN LIITETIEDOT				
1. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet:				
Hankintameno 1.1.	439	397	91	79
Lisäykset	8	30	-	12
Vähennykset	6	-	-	-
Hankintameno 31.12.	441	427	91	91
Kertyneet sumupoistot 31.12.	331	277	79	75
Kirjanpitoarvo 31.12.	110	151	12	17
Liikearvo:				
Hankintameno 1.1	666	631		
Hankintameno 31.12.	666	631		
Kertyneet sumupoistot 31.12.	588	515		
Kirjanpitoarvo 31.12.	78	116		
Maa-alueet:				
Hankintameno 1.1.	852	835	167	167
Menojäännös 31.12.	852	835	167	167
Arvonkorotus	505	505	505	505
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 356	1 339	671	671
Arvonkorotus perustuu riippumattoman asiantuntijan arvioon maa-alueen käyvästä arvosta tuottoarvomenetelmällä laskettuna				
Rakennukset:				
Hankintameno 1.1.	15 419	15 232	4 498	4 498
Lisäykset	2	59	-	-
Hankintameno 31.12.	15 421	15 291	4 498	4 498
Kertyneet sumupoistot 31.12.	7 146	6 657	2 061	1 920
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 275	8 633	2 436	2 577
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.				
	220	114	49	-
Poistoeron lisäys	-	106	-	49
Poistoeron vähennys	-	-	-	-
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	220	220	49	49
Koneet ja kalusto:				
Hankintameno 1.1.	8 188	7 411	-	-
Lisäykset	1 612	1 153	1	-
Vähennykset	165	490	-	-
Hankintameno 31.12.	9 635	8 073	1	-
Kertyneet sumupoistot 31.12.	5 674	5 068	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 961	3 005	1	-
Tuotantokoneet ja -laitteet	3 682	2 744	-	-
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.				
	171	74		
Poistoeron lisäys	1	97		
Poistoeron vähennys	110	-		
Kokonais- ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 31.12.	62	171		

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Muut aineelliset hyödykkeet:				
Hankintameno 1.1.	110	99		
Lisäykset	6	11		
Hankintameno 31.12.	116	110		
Kertyneet sumupoistot 31.12.	79	69		
Kirjanpitoarvo 31.12.	37	41		

2. Sijoitukset

Konserniyritykset	Konsernin omistusosuus-%	Emoyhtiön omistusosuus-%
Kaso Oy, Helsinki	100	100
Kaipio Oy, Tampere	100	0
Fab-Tech Industries Inc. USA	100	100
MK-Tresmer Oy, Helsinki	95	95

3. Saamiset

Lainasaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	5 915	5 331
Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	42	23

4. Oma pääoma

Osakepääoma, K-sarja	510	505	510	505
Osakepääoma, A-sarja	3 791	3 751	3 791	3 751
Osakepääoma yhteensä	4 301	4 255	4 301	4 255
Vararahasto	2 419	2 419	2 419	2 419
Korotettu osakepääomaa	- 46	-	- 46	-
Muuntoero	1 682	1 382	-	-
Kurssiero	6	-	-	-
Kertyneet voittovarot edellisiltä tilikausilta	1 006	871	1 636	1 586
Osingonjako	- 254	- 213	- 254	- 213
Tilikauden tappio / voitto	- 536	727	- 2	263
Tilinpäätössiirtojen kertymästä omaan pääomaan merkitty osuus	278	134	-	-
Pääomalaina	174	112	-	-
YHTEENSÄ	9 030	9 688	8 054	8 311

Pääomalaina:

Tytäryhtiölle on myönnetty tuotekehitykseen liittyvää pääomalainaa 311.147,66 euroa, josta pääomalainana on nostettu 174.027,24 euroa. Lisäksi on ennakkona nostettu 74.890,89 euroa.

Pääasialliset lainaehdot:

- laina-aika on kahdeksan (8) vuotta, joista kolme (3) ensimmäistä ovat vapaavuosia.
- pääoma saadaan muutoin palauttaa vain, jos yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaiselle sidotulle omalle pääomalle ja muille jakokelvottomille erille jää täysi kate.
- korkoa tai muuta hyvitystä voidaan maksaa vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan.

Laina maksetaan takaisin tasaerinä viiden vuoden kuluessa alkaen 2003, mikäli em. ehdot täyttyvät.

Lainan korko on yhden prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3,0 prosenttia.

Kuluksi kirjaamaton kertynyt korko on 13.442,62 euroa.

Voitonjakokelpoiset varat		
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 006	871
Osingonjako	- 254	- 213
Tilikauden tappio / voitto	- 536	727
Pääomalainan kuluksi kirjaamaton korko	- 13	- 5
YHTEENSÄ	203	1 380

5. Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset	160	142	-	-
Laskennalliset verovelat	252	260	160	160

USA:ssa toimivan tytäryhtiön vahvistettuja tappioita ei ole otettu huomioon laskennallista verosaamista laskettaessa. Laskennalliseen verovelkaan sisältyy arvonkorotuksesta johtuvaa verovelkaa 146 te.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
6. Pitkäaikainen vieras pääoma				
Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua.				
Lainat rahoituslaitoksilta	958	1 294	572	908
Korollinen ja koroton vieras pääoma				
Korollinen	8 471	8 556	5 124	6 050
Koroton	2 225	2 461	157	167
YHTEENSÄ	10 696	11 017	5 281	6 216
7. Lyhytaikainen vieras pääoma				
Siirtovelkojen olennaiset erät:				
Henkilöstökulut	799	955		
Muut	147	126		
YHTEENSÄ	946	1 081		
MUUT LIITETIEDOT				
Konsernin antamat vakuudet				
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinteistökiinnityksiä				
Rahalaitoslainat	5 895	5 910	4 136	4 405
Annetut kiinnitykset	9 261	9 454	2 536	2 536
Muut annetut vakuudet				
Pantatut talletukset	4	7		
Osamaksusopimukset	1 294	1 294		
Osamaksusopimuksin hankitun käyttöomaisuuden kirjanpitoarvo	1 784	1 663		
Osamaksusopimukseen liittyy omistuksen pidätyssehto.				
Takaisinostovelvoite vuokrausmyynnistä	50	39		
Leasing-sopimuksista maksettavat määrät				
Tilikaudella 2002 maksettavat	120	209	6	19
Myöhemmin maksettavat	363	348	7	-
Leasing-sopimukset ovat 3 - 5 vuoden leasing-sopimuksia, joihin ei liity lunastusehtoja.				

HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELIMIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

Henkilökunnan määrä keskimäärin	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Toimihenkilöitä	52	49	3	4
Työntekijöitä	116	134	-	-
YHTEENSÄ	168	183	3	4

Lähipiirivastuut

Konserniin kuuluva yhtiö, MK-Tresmer Oy, on tehnyt Kijar Oy:n kanssa vuokrasopimuksen tämän omistamasta kiinteistöstä. Vuokran määrä on 177 te / vuosi.

Johdon palkat ja palkkiot	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2001	2000	2001	2000
Toimitusjohtajat	409	333		
Hallituksen jäsenet	39	32	23	23
YHTEENSÄ	448	365		

Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset

Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien eläkeiäksi on sovittu 60 - 65 vuotta.

Rahoituslaskelma

	Konserni		Emoyhtiö	
	2001	2000	2001	2000
Liiketoiminnan rahavirta				
Myynnistä saadut maksut	16 003	18 392	717	687
Muista tuotoista saadut maksut	313	673	-	-
Maksut liiketoiminnan kuluista	- 15 149	- 16 567	- 629	- 705
YHTEENSÄ	1 167	2 498	88	- 18
Rahoituserät	- 451	- 308	263	198
Verot	- 358	- 216	- 231	- 54
YHTEENSÄ	358	1 974	120	127
Satunnaiset erät	-	-	589	- 101
Liiketoiminnan rahavirta	358	1 974	709	26
Investointien rahavirta				
Investoinnit	1 628	1 244	1	12
Sijoitukset	-	-	- 688	543
Investointien rahavirta	1 628	1 244	- 689	531
Kassavirta ennen rahoitusta	- 1 270	730	20	557
Rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen muutos	1 213	- 887	- 336	- 1 177
Lyhytaikaisten lainojen muutos	- 1 089	507	- 851	1 096
Maksetut osingot	- 255	- 213	- 255	- 213
Rahoituksen rahavirta	- 131	- 593	- 1442	- 294
Rahavarojen muutos	- 1 401	136	- 1422	263
Rahavarat 01.01.	3 159	3 022	2 380	2 117
Rahavarat 31.12.	1 758	3 159	958	2 380

Tunnuslukujen laskentakaavat

Liiketoiminnan tunnusluvut:

Oman pääoman tuotto-%	= 100x	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} \cdot \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-%	= 100x	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} + \text{rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}}$
Omavaraisuusaste	= 100x	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste	= 100x	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{rahat ja pankkisaamiset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$

Osakekohtaiset tunnusluvut:

Tulos / osake	=	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä} \cdot \text{verot} \pm \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä}}$
Oma pääoma / osake, e	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätös päivänä}}$
Osinko / osake, e	=	$\frac{\text{Osinkojen yhteismäärä}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$
Osinko / tulos %	= 100 x	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto%	= 100 x	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakkeen kaupantekokurssi tilinpäätöspäivänä}}$
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)	=	$\frac{\text{Osakkeen kaupantekokurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{Tilikauden tulos/osake}}$

Osakkeet ja omistus

Kasola Oyj:n osakkeet on noteerattu 16.12.1987 alkaen Helsingin Arvopaperipörssin ylläpitämällä I-listalla markkinatakaajana Nordea Securities Oyj.

Osakkeen nimellisarvo on 1,70 euroa.

K-sarjan osakkeilla on yhtiökokouksessa 20 ääntä ja A-sarjan osakkeilla 1 ääni.

	Osakkeita kappaletta	Omistajien lukumäärä	Osuus omistajista	Osakemäärä kappaletta	Osuus osakkeista	Äänimäärä kappaletta	Osuus äänistä
1 -	100	81	23,14 %	6 585	0,26%	6 585	0,08%
101 -	500	86	24,57 %	26 823	1,06%	26 823	0,33%
501 -	1 000	80	22,86 %	74 649	2,95%	74 649	0,91%
1001 -	5 000	71	20,29 %	192 260	7,60%	192 260	2,34%
5001 -	50 000	22	6,29 %	311 116	12,30%	311 116	3,78%
50 001 -		10	2,86 %	1 916 200	75,74%	7 616 200	92,54%
Kaikki yhteensä		350	100%	2 527 633	99,91%	8 227 633	99,97%
Yhteistilillä				2 367	0,09%	2 367	0,03%
Liikkeeseen laskettu määrä				2 530 000	100,00%	8 230 000	100,00%

Osakekannan jakautuminen	Lukumäärä kpl	Osakkeista %	Yhteensä te	Ääniä kpl	Äänistä %
K-osakkeet	300 000	11,9%	510	6 000 000	72,9%
A-osakkeet	2 230 000	88,1%	3 791	2 230 000	27,1%
Yhteensä	2 530 000	100,0%	4 301	8 230 000	100,0%

Suurimmat osakkeenomistajat	K-osakkeet	A-osakkeet	Osakkeista %	Äänistä %
Bachmann Heikki	210 000	210 000	16,6	53,6
Bachmann Jari	30 000	70 000	4,0	8,1
Bachmann Sanni	30 000	54 700	3,3	8,0
Forsström Kirta	30 000	48 400	3,1	7,9
Maturiala Oy		424 000	16,8	5,2
Oy MK-Tuote Ab		360 000	14,2	4,4
Liljeström Ulf		142 000	5,6	1,7
Amra Oy		106 300	4,2	1,2
Kijar Oy		90 800	3,6	1,1
Kinnunen Aarno		40 000	1,6	0,5
Hallintarekisteröidyt osakkeet		110 000	4,3	1,3
Muut 339 osakkeenomistajaa		571 433	22,6	6,9
Yhteistilillä		2 367	0,1	0,0
Yhteensä	300 000	2 230 000	100	100

Osakkeiden omistus sektoreittain	Osakkeet	Osuus osakkeista %
Yritykset	1 065 110	42,10
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	120 616	4,77
Julkisyhteisöt	4 000	0,16
Kotitaloudet	1 337 307	52,86
Ulkomaat	600	0,02
Yhteistilillä	2 367	0,09
Yhteensä	2 530 000	100,00

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2001 20,6% osakkeista ja hallitsivat 61,7 % äänistä. Yhdessä henkilökohtaisen omistuksen ja määräysvalta-yhtiöittensä kautta hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 40,9 % osakkeista ja 68,0 % äänistä.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 203.000 euroa. Emoyhtiön tilikauden tappio on 1.849,52 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikaudelta ei jaeta osinkoa, vaan tilikauden tappio katetaan kertyneistä voittovaroista.

Helsingissä 14. päivänä maaliskuuta 2002

Heikki Bachmann

Claes Charpentier

Jaakko Mattila

Juha Oikarinen

Jari Bachmann
toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti. Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsingissä 14. päivänä maaliskuuta 2002

Tilintarkastustoimisto Idman & Vilén Oy
KHT-yhteisö

Matti Pettersson, KHT

Tilintarkastuskertomus

Kasola Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Kasola Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös 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 ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 14. päivänä maaliskuuta 2002

Tilintarkastustoimisto Idman & Vilén Oy
KHT-yhteisö

Matti Pettersson, KHT

Tiedotuksia osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Kasola Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään Kaso Oy:n koulutustiloissa, Lyhtytie 2, 00750 Helsinki, huhtikuun 5. päivänä 2002 klo 15.00.

Ilmoittautuminen yhtiökokoukseen on tehtävä viimeistään 02.04.2002 joko kirjeitse tai puhelimitse: Kirta Forsström /puhelin 09-3468228.

Taloudellinen informaatio

Kasola Oyj julkaisee kaksi osavuositilintä tilikauden neljän ja kahdeksan kuukauden toiminnasta 07.06.2002 ja 11.10.2002 sekä toimintakertomuksen maaliskuussa 2003.

Osakerekisteri

Kaikista osakkeista ja omistajista pidetään osakasluetteloa Suomen Arvopaperikeskus Oy:ssä. Osakkaan tulee hoitaa osoitteenmuutokset, panttaukset yms. osakkeenomistukseensa liittyvät asiat siinä arvo-osuusrekisterissä, jossa hänen arvo-osuustilinsä on.

KASO-KONSERNI

KASOLA OYJ

Lyhtytie 2
FIN-00750 Helsinki
Puh. (09) 346 81
Fax (09) 386 0021

KASO OY

Lyhtytie 2
FIN-00750 Helsinki
Puh. (09) 346 81
Fax (09) 386 0021
www.kaso.fi

MK-TRESMER OY

Arinatie 10-12
FIN-00370 Helsinki
Puh. (09) 506 071
Fax (09) 5060 7200
www.mktresmer.fi
www.palaset.com

FAB-TECH Ind.Inc.

P.O.Box 561087
Charlotte, N.C. 28213
USA
Puh. +1-704-596-9397
Fax +1-704-598-5028
www.fab-tech.com

KAIPIO OY

Postitorvenkatu 6
FIN-33840 Tampere
Puh. (03) 357 6500
Fax (03) 357 6511
www.kaipio.fi