

Asiakaslähtöisyys

Jatkuva parantaminen

Luotettavuus

Innovaatio ja asiantuntemus

Reilu peli

LAROX[®]

VUOSIKERTOMUS 2001

L A R O X I N M A A I L M A

Larox on nesteen- ja kiintoaineenerotuksen prosessiratkaisujen innovaattori. Kaivos- ja metallurgisen teollisuuden ja kemianteollisuuden sovellukset ovat suurimmat osa-alueet, joilla Laroxin paine- ja kirkastussuodattimia käytetään.

Larox-ratkaisut pohjautuvat prosessiosaamisen ja jälkimarkkinoinnin ainutlaatuisen yhdistelmään. Tämä yhdistelmä takaa tuotantomääriin, laatuun ja prosessitehokkuuteen liittyvien asiakastarpeiden täyttämisen.

Laroxin paine- ja kirkastussuodattimet auttavat prosessiteollisuuden asiakkaita säästämään energiaa, vähentämään päästöjä, yksinkertaistamaan tuotantoprosessejaan ja parantamaan lopputuotteensa laatua.

L A R O X I N S I J O I T T A J A I N F O R M A A T I O 2 0 0 2

Vuonna 2002 Larox julkaisee vuosikertomuksen lisäksi kaksi osavuosikatsausta: ensimmäisen 23.5.2002 ajalta 1.1.-30.4.2002, ja toisen 26.9.2002 ajalta 1.1.-31.8.2002.

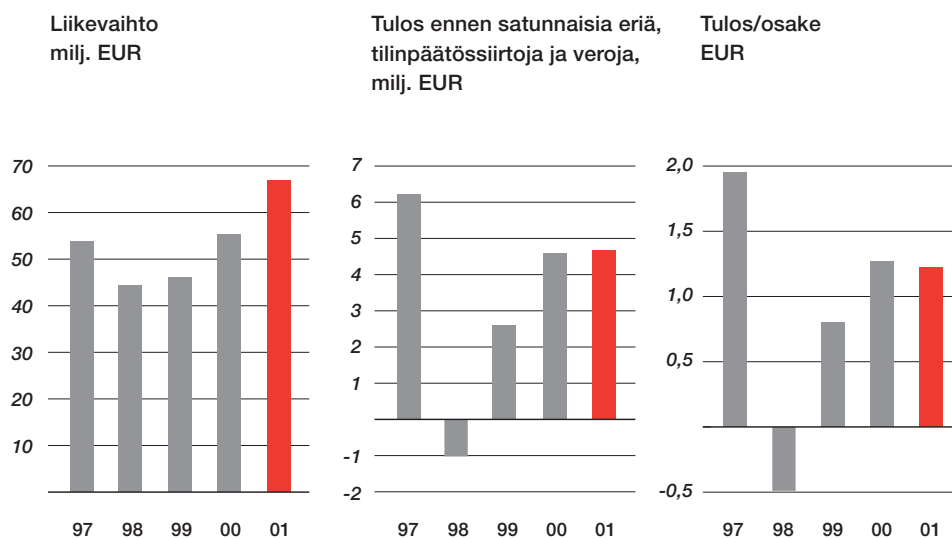
Laroxin muuta sijoittajainformaatiota on tilattavissa Larox Oyj:stä puhelin (05) 668 811, fax (05) 668 8277 tai sähköpostitse osoitteesta info@larox.com.

Larox Oyj:n B-osake noteerataan Helsingin Pörssin I-listalla. Tiedot osakkeista on saatavissa internetistä Helsingin Pörssin ylläpitämästä palvelusta osoitteesta www.hex.fi/suomi/listayhtiot/LAR.html. Larox-konsernista on myös tietoa osoitteessa www.larox.com.

S I S Ä L T Ö

Laroxin maailma, Laroxin sijoittajainformaatio 2002	2
Larox lukuina	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Hallituksen toimintakertomus	7
Tuloslaskelmat	9
Taseet	10
Rahoituslaskelmat	12
Tilinpäätöksen liitetiedot	13
Tuloslaskelman liitetiedot	15
Taseen liitetiedot	16
Muut liitetiedot	20
Hallituksen allekirjoitukset	21
Tilintarkastuskertomus	21
Osakkeet ja osakkaat	22
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	24
Laroxin hallitus	25
Laroxin johto	25
Larox-verkosto	26

L A R O X L U K U I N A



Tilikausi 2001

1 000 €	2001	2000	Muutos
Liikevaihto	66 959	55 372	11 587
Liikevoitto	5 655	5 555	100
% liikevaihdosta	8,4	10,0	-1,6
Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja	4 693	4 603	90
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,2	19,7	-0,5
Omavaraisuus, %	38,5	38,0	0,5
Taseen loppusumma	41 714	35 818	5 896
% liikevaihdosta	62,3	64,7	-2,4
Tulos/osake, €	1,22	1,27	-0,05
Osinko/osake, €	0,00	0,45	-0,45
Investoinnit	2 135	2 298	-163
Henkilöstö keskimäärin	294	256	38
Liikevaihto/henkilö	228	216	12
Tilaukanta 31.12., milj.€	21	20	1

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Toimitusjohtajan katsaus

Laroxin liiketoimintavuosi 2001 oli tyydyttävä. Hyvästä, lähes 20 milj. euron tilikauden vaihteen tilauskannasta ja hyvin sujuneen kaupankäynnin ansiosta vuodelle 2001 asetettu liikevaihtotavoite saavutettiin. Tavoitteeksi asetettua suhteellista kannattavuuden parantumista ei kuitenkaan saavutettu. Tämä johtui uusien tuotteiden ja tuoteperheiden ensitoimituksista aiheutuneista kertaluonteisista ja poikkeuksellisista kustannuksista.

Muut olennaiset tunnusluvut heikkenivät vuonna 2001 säilyen kuitenkin tyydyttävällä tasolla. Omavaraisuusaste kuitenkin nousi 38,5 %:iin.

Tilaukanta säilyi lähes koko vuoden kunakin kuukautena yli 20 milj.euroa ollen tällä tasolla myös päättyneen tilikauden vaihteessa. Lähtökohdat vuodelle 2002 ovat vastaavat kuin edellisen tilikauden vaihteessa. Hyvän tilauskantamme lisäksi käymme neuvotteluja uusista suurista ja pienistä tilauksista. Näistä osa kääntyy tilauksiksi, jotka toimitetaan kuluvan vuoden aikana. Tulevan vuoden tavoitteeksi olemme asettaneet liikevaihdon säilyttämisen vuoden 2001 toteutuman tasolla sekä suhteellisen kannattavuuden parantamisen.

Odotuksemme vuodelle 2002

Vuoden 2002 odotuksia tukee hyvä tarjouskantamme, metallien hintojen suotuisa kehitys sekä muillakin teollisuusalueilla vallitseva asiakkaidemme tuotteiden parantuva kysyntä ja hinnat. Näiden pitäisi lisätä investointeja Laroxille tärkeillä alueilla. Odotamme asiakkaidemme investoivan tuotannon pullonkaulojen poistamiseen ja tuottavuuden parantamiseen sekä yksittäisten kaivos- ja metallurgisen teollisuuden laitosten kapasiteetin laajennuksiin yritysten sulkiessa kannattamattomia laitoksiaan. Tilauksia on odotettavissa myös pääosin ympäristösuojelullisista syistä toteutettavista investoinneista.

Epävarmuutta odotuksiin tuo maailman talouden kehittyminen ja sen heijastusvaikutukset asiakkaidemme investointipäätöksiin.

Parantunut asiakastytyväisyys

Asiakkaamme sekä kaivos- että metallurgisessa kuin myös kemian- ja muussa prosessiteollisuudessa ovat hyvin usein oman toimialansa johtavia tuottajia joko omassa maassaan tai yhä enenevässä määrin kansainvälisesti. Voimme olla tyytyväisiä siitä, että jatkuvan tuotekehityksen ja henkilöstön sekä toiminnankehityksen ansiosta olemme pitäneet tuotteemme ja tarjoamamme palvelun kilpailukykyisinä ja pystyneet solmimaan asiakassuhteen näiden alallaan johtavien yritysten kanssa.

Yhä useammin asiakkaan vakuuttaminen valitsemaan Laroxin tarjoama vaihtoehto edellyttää laroxlaisilta monen markkina-alueen ja osapuolen kesken koordinoitua yhteistyötä asiakkaan kanssa. Olemmekin viime vuoden aikana virittäneet organisaatiotamme, henkilöstöämme osaamista ja toimintaamme tähän toimintamalliin sopivaksi.

Asiakkaamme voivat luottaa Laroxin tuotteisiin ja palvelukykyyn kaikkialla maailmassa. Tästä merkinä on se, että saimme huomattavan osan tilauksista vanhoilta asiakkailta sekä yrityksiltä, joilla on tuotannollista toimintaa useissa maissa.

Syksyllä 2001 tehdyn asiakastytyväisyysmittauksen myönteiset tulokset osoittavat, että olemme pääosin oikealla tiellä tuotteidemme ja toimintamme kehittämisessä. Vuoden 1999 mittaukseen verrattuna olemme selvästi parantaneet toimintaamme. Myönteisen lisäksi saimme myös kriittistä palautetta, jonka hyödynnämme toimintamme kehittämisessä.

Katsaus markkina-alueisiimme

Suomen myyntimme vuonna 2001 muodostui edellistä vuotta korkeammaksi. Muualla Euroopassa myyntimme kehittyi myös suotuisasti ja oli kaksinkertainen edellisvuoteen



verrattuna kohdistuen pääosin kemian prosessiteollisuuteen ja prosesseihin, joissa laroxlaisilla on hyvä osaaminen.

Venäjän ja muun IVY-alueen myynti sekä toimitukset säilyivät edellisvuoden tasolla asiakkaiden ollessa ensisijaisesti kaivos- ja metallurgisen teollisuuden yrityksiä. Tilaukset saatiin pääosin jo olemassa olevilta asiakkailta, mutta myös uusilta. Alueen markkinat näyttävät lupaavilta.

Afrikassa myyntimme kolminkertaistui päättyneellä tilikaudella. Myynti muodostui pääsääntöisesti kaivos- ja metallurgisen teollisuuden toimituksista ja tilauksista. Pääosa näistä oli toistuvaistilauksia platinan tuottajilta.

Pohjois- ja Keski-Amerikassa myyntimme, joka pääasiassa painottuu kemian- ja prosessiteollisuuteen, laski selvästi. Tämä johtui huonosti sujuneesta USA:n myynnistä loppuvuonna 2000 ja alkuvuodesta 2001. Katsoimme tämän aiheutuneen osin sisäisistä syistä ja ryhdyimme korjaavaan toimenpiteeseen kesäkuussa.

Etelä-Amerikassa myyntimme kohdistuu huomattavilta osin kaivos- ja metallurgiseen teollisuuteen. Myynti alueella laski puoleen edellisestä vuodesta. Metallien alhaisista maailmanmarkkinoiden hinnoista johtuen asiakkaat eivät toteuttaneet merkittäviä investointeja. Poikkeuksena oli kuitenkin Brasilian rautarikaste-teollisuus, josta saimmekin loppuvuonna huomattavan toistuvaistilauksen.

Aasian ja Tyynenmeren alueella myyntimme säilyi samalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Tosin myynti painottui voimakkaasti Kiinaan ja loppuvuonna myös Japaniin, jossa vuonna 1996 aloitettu työ alkaa nyt tuottamaan tuloksia.

Myönteistä kuluneena vuonna oli myös jälkimarkkinoihin liittyvän liiketoiminnan kehitys kaikilla markkina-alueilla. Jälkimarkkinoiden osuus liikevaihdostamme oli noin kolmannes.

Kumppanuuteen tähtäävä tuote- ja palvelukonseptimme

Larox on keskittynyt neste- ja kiintoaineenerottamiseen. Tarjoamme kaivos- ja metallurgiselle teollisuudelle sekä kemian- ja muulle prosessiteollisuudelle prosessiratkaisuja, jotka perustuvat Laroxin M- ja C-sarjan automaattisten paine- ja Laroxin kirkastussuodattimien käyttöön. Lisäksi tarjoamme näihin ratkaisuihin liittyviä jälkimarkkinatuotteita ja -palveluita.

Haluamme olla luotettava kumppani asiakkaallemme. Osaamisemme on hänen käytössään ennen tilausta, tilausprosessin aikana sekä sen jälkeen aina tuotteen elinkaaren loppuun asti. Larox voi omalla kapealla erikoisosaamisensa alueellaan auttaa asiakkaitaan yksinkertaistamaan tuotantoprosessejaan, parantamaan niiden taloudellista kannattavuutta sekä auttamaan heitä säästämään energiaa ympäristöystävällisellä tavalla. Hyvien markkinanäkymien vallitessa asiakas voi valita ratkaisumme laajentaakseen tai poistaakseen tuotantonsa pullonkauloja. Heikossa kysyntätilanteessa tai tuotteidensa hinnan ollessa alhainen ratkaisumme voivat edesauttaa tuotanto- tai ympäristönsuojelukustannusten alentamista.

Menestyksenkäs vuosi kaivos- ja metallurgisessa teollisuudessa

Vuosi 2001 oli menestyksenkäs kaivos- ja metallurgisessa teollisuudessa. Säilytimme tai vahvistimme asemaamme yhtenä johtavana metallirikastetuottajien suodatintoimittajana kaikilla markkina-alueilla. Luottamusta Laroxin tuotteisiin ja palvelukykyyn osoittivat niin uudet kuin erityisesti jo olemassa olevat asiakkaamme toistuvaistilauksillaan. Toistuvaistilauksia saimme kuparirikasteen tuottajilta Etelä-Amerikassa, sinkki- ja nikkelikasteen tuottajilta Venäjällä ja IVY-alueella, platinan tuottajilta Afrikassa sekä metallinjalostajilta Kiinassa. Merkittävin toistuvaistilaus oli brasilialaisen rautarikastetuottajan toinen neljän suodattimen tilaus loppuvuonna 2001.

Tärkeimpiin toimitustapahtumiin kuuluivat Antaminan suodattamo Perussa sekä useiden suodattimien käyttöönotto Etelä-Afrikassa ja Venäjällä.

Painesuodattimien suhteen keskityimme vuonna 2000 markkinoille tuodun M-sarjan suodattimien ja laajennettujen automaatiotuotteiden markkinointiin ja myyntiin ja kirkastussuodattimien osalta tuotteen avainsovelluksiin metallurgisessa teollisuudessa. Panostimme myös jälkimarkkinatuotteisiin ja palveluihin.

Vuosi 2002 näyttää lupaavalta; onhan metallien hintataso hiljalleen nousemassa viime vuoden aallonpohjasta. Uskomme tämän vaikuttavan myönteisesti tuotteidemme kysyntään.

Useita tärkeitä toimituksia kemian- ja muuhun prosessiteollisuuteen

Mennyt vuosi oli Laroxille hyvä myös kemian- ja muussa prosessiteollisuudessa. Keskityimme vuonna 2000 lanseeratun C-sarjan suodatintuoteperheen sekä laajennettujen automaatiotuotteiden markkinointiin ja myyntiin. Lisäksi kehitimme jälkimarkkina- ja kirkastussuodatintuotteen sovelluksia näillä teollisuuden aloilla.

Merkittävä osa tilauksista ja toimituksista kohdistui Laroxin tuotteiden avainsovelluksiin kaikilla markkina-alueilla. Huomattava osa tilauksista oli toistuvaistilauksia, joka osoittaa sen, että Laroxin jatkuva tuotteiden ja asiakaspalvelun kehittäminen tuottaa tuloksia.

Teollisuuden alalle ominaiseen tapaan tuotteillemme löytyi myös uusia käyttökohteita ja asiakkaita, joiden sovelluksista pyrimme kehittämään uusia avainsovelluksia tuotteillemme.

Vuoden aikana otettiin käyttöön useita uusia suodattimia kemian- ja muussa prosessiteollisuudessa. Näillä toimituksilla on tärkeä rooli liiketoimintamme kehittämisessä. Odotuksemme vuodelle 2002 ovat myönteiset.

Jälkimarkkinoinnille merkittäviä modernisaatiotilauksia

Laroxin tuotteet toimivat tavallisesti asiakkaan tuotantoprosessissa vuorokauden ja vuoden ympäri. Tämä asettaa korkeat vaatimukset laitteidemme luotettavuudelle ja palveluiden saatavuudelle. Laitteiden ja palvelun pitää pelata. Tästä johtuen jatkoimme panostustamme jälkimarkkinointiin, jonka tulokset kehittyivät myönteisesti vuoden aikana. Myimme muun muassa merkittäviä modernisaatioita käytössä oleviin laitteisiin.

Pitkän aikavälin tavoitteemme

Yhtiömme pitkän aikavälin tavoitteet ovat 20 %:n vuosittainen myynnin kasvu, 40 %:n omavaraisuusaste ja 20 %:n tuotto kokonaispääomalle.

Uskomme saavuttavamme nämä tavoitteet asiakaspalvelulla, asiakkaiden tarpeiden huomioon ottamisella sekä tarjoamalla ja kehittämällä asiakkaillemme heille lisäarvoa tuottavia tuotteita ja palveluita.

Osakkeen kurssikehitys

Laroxin kurssikehitys ja vaihtuvuus on viime vuosina ollut heikko. Uskon kuitenkin, että tyydyttävänä jatkunut tuloksenteokkykymme ja hyvä tilauskantamme parantavat sijoittajien luottamusta Laroxiin ja edesauttavat myönteistä kurssikehitystä.

Haluan kiittää Laroxin asiakkaita meille jatkuvasti osoittamastanne luottamuksesta, asiantuntevaa ja sitoutunutta henkilökuntaamme, yhteistyökumppaneitamme ja osakkeenomistajia kuluneesta vuodesta.



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Laroxin tilikauden 01.01. – 31.12. 2001 tulos oli tyydyttävä ja yhtiö saavutti asettamansa kasvutavoitteet. Liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 20,9 % ja oli 66,9 milj. euroa. Liikevaihto henkilöä kohden nousi 228 000 euroon (216 000 euroa vuonna 2000). Liikevoitto jäi edellisen vuoden tasolle ja oli 5 655 000 euroa (5 555 000 euroa). Konsernin tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja oli edellisen vuoden tasolla ollen 4 693 000 euroa (4 603 000 euroa). Konsernin kannattavuus säilyi lähes edellisen vuoden tasolla ja sijoitetun pääoman tuotto oli 19,2 % (19,7 %). Omavaraisuusaste oli 38,5 % (38,0 %).

Liiketoiminta

Liikevaihdosta tuli edellisten vuosien tapaan yli 90 % Suomen ulkopuolelta. Liikevaihto jakautui seuraavasti: Pohjois- ja Väli-Amerikka 19,0 %, Etelä-Amerikka 11,9 %, Eurooppa 36,7 %, Afrikka 12,4 % Australasia 6,6 % ja muu Aasia 13,4 %. Pohjois- ja Etelä-Amerikan taantuneen kysynnän ovat korvanneet lisääntyneet toimitukset Eurooppaan, Afrikkaan ja Aasiaan. Tilikauden lopun tilauskanta oli 20,7 milj. euroa (19,8 milj. euroa).

Konsernirakenteen muutokset

Etelä-Afrikan myyntikonttori on muutettu tilikauden aikana tytäryhtiöksi.

Tulos ja kannattavuus

Konsernin kannattavuus jäi tyydyttävälle tasolle. Kevään aikana toimitetut uusien tuoteperheiden uudet tuotteet aiheuttivat kertaluonteisia ja poikkeuksellisia kuluja.

Konsernin liikevoitto oli 5 655 000 euroa (5 555 000 euroa), eli 8,4 % (10,0 %) liikevaihdosta. Poistojen määrä oli 1 435 000 euroa (1 552 000 euroa) ja niiden osuus liikevaihdosta oli 2,1 % (2,8 %).

Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 4 693 000 euroa voitollinen (4 603 000 euroa). Verojen määrä oli 1 460 000 euroa (1 249 000 euroa). Tilikauden tulos pysyi edellisen vuoden tasolla 3,2 milj. euroa (3,4 milj. euroa).

Oman pääoman tuotto aleni 21,8 %:iin (28,4 %). Sijoitetun pääoman tuotto säilyi edellisen vuoden tasolla 19,2 % (19,7 %). Osakekohtainen tulos aleni 1,22 euroon (1,27 euroa).

Rahoitus

Konsernin rahoitusasema säilyi tyydyttävänä, vaikka korollisten velkojen määrä nousi johtuen joulukuun lopulle kohdistuneiden toimitusten määrän noususta. Korollisten velkojen määrä oli 15 342 000 euroa (13 926 000 euroa).

Omavaraisuusaste oli 38,5 % (38,0 %). Velkaantumisaste laski 1,0:aan (1,1). Netto-rahoituskulut olivat edellisen vuoden tasolla 962 000 euroa (952 000 euroa) ja niiden osuus liikevaihdosta oli 1,4 % (1,7 %).

Investoinnit

Konsernin investoinnit olivat 2,1 milj. euroa (2,3 milj. euroa). Suurimmat yksittäiset investoinnit kohdistuivat asiakkuudenhallintajärjestelmään, testilaitteistoihin ja Pohjois-Amerikan uusien toimitilojen käyttöönottoon.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueena oli kauden aikana kemianteollisuuden eri sovelluskohtaisten erityispiirteiden kehittäminen. Laroxin panostus tutkimukseen, laite- ja prosessikehitykseen, automaatiotuotteisiin ja koesuodatukseen oli noin 3,5 milj. euroa eli noin 5,2 % liikevaihdosta.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä oli keskimäärin 294 (256) ja emoyhtiön 207 (185). Tuotannon määräaikaisten henkilöiden määrä oli olennaisesti suurempi kuin vertailuvuonna. Tilikauden palkat ja palkkiot olivat 11,9 milj. euroa (10,5 milj. euroa), joista osapalkkioiden osuus oli 271 000 euroa (349 000 euroa). Konsernin emo- ja tytäryhtiöiden toimitusjohtajien ja hallitusten jäsenten palkat olivat 0,8 milj. euroa (0,7 milj. euroa), joista osapalkkioiden osuus 11 000 euroa (30 000 euroa).

Osakeantivaltuudet

Yhtiön hallituksella ei ole yhtiökokouksen myöntämiä osakeantivaltuuksia.

Tulevaisuuden näkymät

Konsernin taloudellisen kehityksen odotetaan tulevana kautena säilyvän myönteisenä. Hyvä tilauskanta luo toimintaedellytykset määrä- ja kannattavuustavoitteiden saavuttamiselle.

Larox jatkaa valitsemallaan maailmanlaajuisen, asiakaslähtöisen, innovatiivisen, asiantuntevan ja laadukkaan toimintamallin linjalla.

Voitonjakoehdotus

Konsernin jakokelpoiset varat ovat 9 714 232,95 euroa ja emoyhtiön 7 994 807,09 euroa, josta tilikauden voitto on 2 929 009,26 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti: Osinkoa ei jaeta ja tilikauden voitto siirretään omaan pääomaan.

Hallituksen ilmoitus

Larox Oyj:n hallitus ilmoittaa arvopaperimarkkinalain mukaisesti saaneensa tietoonsa seuraavaa. Lappeenrantalainen Vartiaisten perhe ja EQT Finland -pääomarahasto ovat perustaneet yhteisyrityksen, Xoral Oyj:n, jonka omistus jakautuu puoliksi Vartiaisten perheen ja EQT Finlandin välillä. Yhteisyritys on ilmoittanut tekevänsä ostotarjouksen Larox Oyj:n Helsingin Pörssin I-listalla noteeratuista B-sarjan osakkeista. Tarjoushinta tulee olemaan 8,50 euroa B-osakkeelta, ja tarjousaika alkaa 25.2.2002.

TULOSLASKELMAT

1 000 €	Konserni	Konserni	Larox Oyj	Larox Oyj
	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000
Liikevaihto	66 959	55 372	57 189	45 207
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	577	-134	-66	32
Liiketoiminnan muut tuotot	947	599	571	239
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet, tavarat				
Ostot tilikauden aikana	31 966	22 007	27 975	19 148
Varastojen muutos	-1 221	74	-1 205	74
Ulkopuoliset palvelut	1 321	1 156	1 276	1 150
Materiaalit ja palvelut	32 066	23 237	28 046	20 372
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	11 871	10 486	7 802	6 772
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	1 326	994	1 183	852
Muut henkilösivukulut	1 380	1 036	860	699
Henkilöstökulut	14 577	12 516	9 845	8 323
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	1 435	1 552	1 096	1 248
Poistot ja arvonalentumiset	1 435	1 552	1 096	1 248
Liiketoiminnan muut kulut	14 750	12 976	13 455	11 445
Liikevoitto	5 655	5 555	5 252	4 090
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä				978
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				2
Muut korko- ja rahoitustuotot	42	57	208	180
Korkokulut ja muut rahoituskulut	1 004	1 009	1 053	878
Rahoitustuotot ja -kulut	-962	-952	-845	282
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	4 693	4 603	4 407	4 372
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	4 693	4 603	4 407	4 372
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos			-240	-134
Tilinpäätössiirrot			-240	-134
Muut välittömät verot	1 460	1 249	1 238	963
Tilikauden voitto (tappio)	3 233	3 354	2 929	3 275

T A S E E T

1 000 €	Konserni 31.12.2001	Konserni 31.12.2000	Larox Oyj 31.12.2001	Larox Oyj 31.12.2000
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Perustamismenot	44	45		
Aineettomat oikeudet	737	761	141	191
Muut pitkävaikutteiset menot	2 000	1 967	1 975	1 967
	2 781	2 773	2 116	2 158
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	1 511	1 488	1 131	1 108
Rakennukset ja rakennelmat	5 975	5 980	5 920	5 928
Koneet ja kalusto	3 203	2 637	2 243	1 906
Muut aineelliset hyödykkeet	110	66	16	19
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	65	6	65	6
	10 864	10 177	9 375	8 967
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä			2 243	2 241
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			525	525
Osuudet omistusyhteisyriksissä	926	752	332	332
Muut osakkeet ja osuudet	4	4	4	4
Muut saamiset		35		
	930	791	3 104	3 102
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	6 643	5 438	6 643	5 438
Keskeneräiset tuotteet	252	363	213	363
Valmiit tuotteet/tavarat	3 742	3 049	430	347
Ennakkomaksut	232	382	223	382
	10 869	9 232	7 509	6 530
Saamiset				
Myyntisaamiset	13 704	10 407	8 960	7 153
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			6 730	4 288
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	11	136		136
Lainasaamiset	8	8	8	8
Muut saamiset	856	810	544	612
Laskennallinen verosaaminen	721	615		
Siirtosaamiset	405	530	252	446
	15 705	12 506	16 494	12 643
Rahat ja pankkisaamiset	565	339	100	47
Vastaavaa yhteensä	41 714	35 818	38 698	33 447

1 000 €	Konserni 31.12.2001	Konserni 31.12.2000	Larox Oyj 31.12.2001	Larox Oyj 31.12.2000
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	4 442	4 442	4 442	4 442
Ylikurssirahasto	11	11	11	11
Arvonkorotusrahasto	75	75	75	75
Muut rahastot	135	139		
Edellisten tilikausien tulos	7 302	5 136	5 066	2 979
Tilikauden tulos	3 233	3 354	2 929	3 275
	15 198	13 157	12 523	10 782
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero			1 317	1 077
Pakolliset varaukset				
Takuuvaraus	529	409	529	409
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	6 991	4 885	6 991	4 885
Eläkelainat	1 274	1 370	1 274	1 370
Laskennallinen verovelka	387	312		
	8 652	6 567	8 265	6 255
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	6 981	7 568	6 981	7 148
Eläkelainat	96	103	96	103
Saadut ennakot	2 276	1 238	2 244	1 241
Ostovelat	3 286	3 002	3 140	2 819
Velat saman konsernin yrityksille			252	655
Velat omistusyhteisyriyksille	267	154	177	121
Muut velat	749	578	516	562
Siirtovelat	3 680	3 042	2 658	2 275
	17 335	15 685	16 064	14 924
Vastattavaa yhteensä	41 714	35 818	38 698	33 447

RAHOITUSLASKELMAT

1 000 €	Konserni 31.12.2001	Konserni 31.12.2000	Larox Oyj 31.12.2001	Larox Oyj 31.12.2000
Varsinainen toiminta				
Liikevoitto	5 655	5 555	5 252	4 090
Oikaisut liikevoittoon	1 381	1 493	1 216	1 518
Käyttöpääoman muutos	-2 347	1 998	-3 515	509
Liiketoiminnan kassavirta	4 689	9 046	2 953	6 117
Saadut korot	42	57	208	184
Maksetut korot	-1 004	-1 009	-1 053	-879
Maksetut verot	-1 460	-1 249	-1 238	-963
Varsinaisen toiminnan nettokassavirta	2 267	6 845	870	4 459
Investoinnit				
Muun käyttöomaisuuden ostot	-2 135	-2 298	-1 467	-1 778
Muun käyttöomaisuuden myynnit	5	62	5	23
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-139	-240	-2	-30
Saadut osingot				978
Investointien kassavirta yhteensä	-2 269	-2 476	-1 464	-807
Kassavirta ennen rahoitusta	-2	4 369	-594	3 652
Rahoitus				
Pitkäaikaisten velkojen lisäys (+)	4 028	1 409	3 641	1 018
Pitkäaikaisten velkojen vähennys (-)	-3 555	-3 828	-2 749	-2 291
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+)/vähennys (-)	943	-1 771	943	-1 751
Maksetut osingot	-1 188	-634	-1 188	-634
Rahoitus yhteensä	228	-4 824	647	-3 658
Taseen mukainen likvidien varojen muutos	226	-455	53	-6
Likvidit varat 1.1.	339	794	47	53
Likvidit varat 31.12.	565	339	100	47

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

LAADINTAPERIAATTEET

Konsolidointi

Konsernitilin päätös käsittää emoyhtiö Larox Oyj:n sekä kaikki Suomessa ja ulkomailla olevat yhtiöt, joissa Larox Oyj:llä on määräysvalta. Tytäryhtiöiden eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää.

Osakkuusyhtiöt Larox Flowsys Oy ja Statech Engineering Oy on yhdistelty yhden rivin menetelmänä.

Konsernin kertyneet poistoterot on kirjattu konsernin kertyneisiin voittovaroihin. Verokannan mukainen osuus on kirjattu laskennalliseksi verovelaksi vastattaviin. Sisäisten myyntien katteiden eliminoinnista ja pakollisista varauksista johtuvat laskennalliset verosaamiset on kirjattu vaihtuviin vastaaviin ja tilikauden tulokseen. Konsolidoinnin muuntoero on esitetty konsernin kertyneissä voittovaroissa.

Valuuttamääräiset tapahtumat

Valuuttamääräiset tapahtumat kirjataan kirjanpidossa euroiksi käyttämällä tapahtumapäivän voimassaolevaa valuuttakurssia. Tilinpäätöksessä muunnetaan ulkomaan valuuttana olevat varat ja velat euroiksi käyttämällä Euroopan keskuspankin tilinpäätöspäivän keskikursseja. Tilinpäätöksessä on emualueen valuuttana olevat varat ja velat muunnettu euroiksi käyttämällä kiinteitä muuntokertoimia.

Konsernitilin päätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet Euroopan keskuspankin antamaan tilinpäätöspäivän keskikurssiin ja emualueelta käyttäen kiinteää muuntokerrointa.

Kaikki tilikauden aikana myyntisaamisista ja ostovelosta, lyhyt- ja pitkäaikaisista veloista sekä saamisista realisoituneet ja realisoitumattomat kurssierot kirjataan tulosvaikutteisesti. Suojaamistarkoituksessa otettujen johdannaisinstrumenttien kurssieroilla on oikaistu vastaavan suojattavan erän kurssieroa.

Liikevaihto

Tuotteiden ja palveluiden myynti tuloutetaan niiden luovutuksen yhteydessä. Myyntituotoista vähennetään välilliset verot ja myynnin oikaisuerät. Myynnin oikaisueriin sisältyvät annetut alennukset ja myynnin kurssierot. Tiedot aikaisemmilta vuosilta on muutettu uuden kirjanpitolain mukaiseksi.

Palkat

Liitetiedoissa oleviin palkkoihin sisältyvät työssäoloajalta maksettujen palkkojen lisäksi loma-ajalta, vapaapäiviltä ja sairausajalta maksetut palkat sekä lomaltapaluurahat ja palvelusvuosi- ym. palkkiot.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Kolmen tai useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät menot on aktivoitu pitkävaikutteisina menoina ja poistetaan 5 vuoden aikana.

Välittömät verot

Välittöminä veroina on tuloslaskelmaan kirjattu tilikauden tulosta vastaavat, arvioidut verot sekä aikaisempien tilivuosien verojen oikaisut. Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätöksissä huomioidaan paikallisen käytännön mukaisesti tappioista johtuvat verosaatavat.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan välittömään hankintamenuun tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai alhaisempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden kirjanpitoarvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenuihin lukuunottamatta eräiden maa- ja vesialueiden sekä rakennusten arvonkorotuksia.

Poistokelpoisesta käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot arvioituun taloudelliseen käyttöikään perustuen. Poistoajat perustuvat taloudelliseen käyttöikään seuraavasti: rakennukset ja rakennelmat 5 - 40 vuotta; koneet ja kalusto 4 - 10 vuotta; muut pitkävaikutteiset menot 3 - 10 vuotta; muut aineelliset hyödykkeet 10 vuotta; aineettomat oikeudet 10 vuotta.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1 000 €	Konserni 1.1. - 31.12.2001	Konserni 1.1. - 31.12.2000	Larox Oyj 1.1. - 31.12.2001	Larox Oyj 1.1. - 31.12.2000
1. Liiketoiminnan muut tuotot				
Korvaus peruuntuneesta kaupasta	205		205	
Muut	742	599	366	239
Yhteensä	947	599	571	239
2. Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä				
Toimihenkilöt	201	182	114	111
Työntekijät	93	74	93	74
Yhteensä	294	256	207	185
3. Palkat				
Palkat, palkkiot ja luontaisedut	11 871	10 486	7 802	6 772
josta toimitusjohtajien ja hallituksen palkat ja palkkiot	791	697	372	338
Eläkekulut	1 326	994	1 183	852
Muut henkilöstökulut	1 380	1 036	860	699
Yhteensä	14 577	12 516	9 845	8 323
4. Poistot				
Suunnitelman mukaan				
Perustamismenoista	14	11		
Aineettomista oikeuksista	26	22	50	47
Muista pitkävaikutteisista menoista	509	557	509	557
Rakennuksista	129	137	128	123
Koneista ja kalustosta	750	820	405	518
Muista aineellisista hyödykkeistä	7	5	4	3
Yhteensä	1 435	1 552	1 096	1 248
Suunnitelman mukaisten ja kirjanpidollisten poistojen erotus				
Rakennuksista			31	68
Koneista ja kalustosta			209	66
Yhteensä			240	134
Suunnitelman mukaisten ja kirjanpidollisten poistojen kertynyt erotus				
Muista pitkävaikutteisista menoista	17	17	17	17
Rakennuksista	934	902	934	902
Koneista ja kalustosta	366	158	366	158
Yhteensä	1 317	1 077	1 317	1 077
Laskennallinen verovelka	382	312		
Omaan pääomaan merkitty osuus	935	765		
5. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot				
Konserniyhtiöiltä				978
Yhteensä				978
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Konserniyhtiöiltä			189	160
Muilta	42	57	19	22
Yhteensä	42	57	208	182
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Konserniyhtiöille			-1	-23
Muille	-1 004	-1 009	-1 052	-855
Yhteensä	-1 004	-1 009	-1 053	-878
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-962	-952	-845	282

1 000 €	Konserni	Konserni	Larox Oyj	Larox Oyj
	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000
6. Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 476	1 032	1 238	963
Laskennallisen verovelan muutos	-16	217		
Yhteensä	1 460	1 249	1 238	963

TASEEN LIITETIEDOT

1 000 €	Konserni	Konserni	Larox Oyj	Larox Oyj
	2001	2000	2001	2000
7. Käyttöomaisuuden muutokset				
Perustamismenot				
Hankintameno 1.1.	56			
Lisäykset	13	56		
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	69	56		
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	25	11		
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	14	11		
Kirjanpitoarvo 31.12.	44	45		
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	1 801	1 748	1 242	1 194
Lisäykset	3	53		48
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	1 804	1 801	1 242	1 242
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	1 068	1 042	1 101	1 051
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	26	22	50	47
Kirjanpitoarvo 31.12.	736	760	141	191
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	6 483	5 446	6 091	5 053
Lisäykset	541	1 037	516	1 037
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	7 024	6 483	6 607	6 091
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	5 024	4 515	4 632	4 123
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	509	557	509	557
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 000	1 968	1 975	1 967
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	1 488	1 488	1 108	1 108
Lisäykset	24		24	
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	1 512	1 488	1 132	1 108
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	1		1	
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	1		1	
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 511	1 488	1 131	1 108
Maa-alueisiin sisältyvä arvonnkorotuksia	563	563	563	563

1 000 €	Konserni 2001	Konserni 2000	Larox Oyj 2001	Larox Oyj 2000
Rakennukset				
Hankintameno 1.1.	8 283	8 243	8 101	8 101
Lisäykset	130	40	127	
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	8 413	8 283	8 228	8 101
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	2 432	2 303	2 302	2 174
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	129	137	128	123
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 981	5 980	5 926	5 928
Rakennuksiin sisältyy arvonorotuksia	2 787	2 787	2 787	2 787
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	12 439	11 421	8 714	8 052
Lisäykset	1 380	1 018	806	692
Vähennykset	-5		-5	-29
Hankintameno 31.12.	13 814	12 439	9 515	8 714
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	10 552	9 802	7 213	6 809
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	750	819	405	518
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 262	2 637	2 302	1 905
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	159	134	104	104
Lisäykset	49	25		
Vähennykset				
Hankintameno 31.12.	208	159	104	104
Kertyneet suunnitelmapoistot 31.12.	98	92	88	85
Suunnitelmapoistot 1.1.-31.12.	6	5	3	3
Kirjanpitoarvo 31.12.	110	67	16	19

Arvonorotukset kohdistuvat emoyhtiön maa-alueisiin ja rakennuksiin. Arvonorotukset on tehty vuonna 1990 ja sitä aikaisemmin perustuen ulkopuoliseen arvioon.

Arvonorotuksiin sisältyy verovelkaa 971 500 €, jota ei ole kirjattu, koska verovelan realisoituminen ei ole todennäköistä lähitulevaisuudessa.

8. Emoyhtiön saamiset saman konsernin yrityksiltä

Myyntisaamiset			2 318	1 605
Lainasaamiset			4 307	2 627
Siirtosaamiset			70	
Muut saamiset			35	56
Yhteensä			6 730	4 288

9. Saamiset omistusyhteisyrittäjäryyksiltä

Myyntisaamiset	11	14		14
Lainasaamiset		122		122
Yhteensä	11	136		136

10. Kaivostuotantoon sitoutunut pääoma (milj.€)

Lainasaamiset			0,5	0,5
Käyttöomaisuus	1,0	1,0		
Osakkeet			0,5	0,5
Yhteensä	1,0	1,0	1,0	1,0

11. Osakkeet ja osuudet

		Kpl	Osuus-%		Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Tytäryhtiöosakkeet *)						
Larox Inc.	USA	50	100	USD	1 000 000	686 964
Larox Europe GmbH	Saksa	500	100	DEM	250 000	120 860
Larox Pty. Ltd.	Australia	400	100	AUD	400	770 071
Larox Chile S.A.	Chile	1 500	100	CLP	15 000 000	34 122
Larox Poland Ltd.	Puola	335	100	PLN	335 000	103 661
Larox Company Oy	Suomi	50	100	EUR	5 046	5 046
Cia Minera Trinidad S.A.	Peru	52 991	98	PEI	6 459 642	490 229
Filtros Larox Mexico S.A. de C.V.	Mexico	5	100	USD	5 000	5 194
Larox Central Africa Limited	Zambia	25	100	USD	25 000	25 115
Larox SA (Pty.) Ltd.	Etelä-Afrikka	10 000	100	ZAR	10 000	1 421
Tytäryhtiöosakkeet yhteensä						2 242 683

*) Täydellinen erittely osakeomistuksista konserni- ja muissa yhtiöissä sisältyy viralliseen konsernitilinpäätökseen.

	Osuus-%	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo
Osakkuusyhtiöosakkeet			
Larox Flowsys Oy	49	247 236	247 236
Statech Engineering Oy	20	83 011	84 339
Osakkuusyhtiöosakkeet yhteensä			331 575
Muut osakkeet			4 277
Osakkeet yhteensä			2 578 535

1 000 €	Konserni 2001	Konserni 2000	Larox Oyj 2001	Larox Oyj 2000
12. Oma Pääoma				
Osakepääoma tilikauden alussa	4 442	4 442	4 442	4 442
Osakepääoma tilikauden lopussa	4 442	4 442	4 442	4 442
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	11	11	11	11
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	11	11	11	11
Arvonkorotusrahasto tilikauden alussa	75	75	75	75
Arvonkorotusrahasto tilikauden lopussa	75	75	75	75
Muut rahastot	135	139		
Voitto ed. tilikausilta tilikauden alussa	8 490	5 822	6 254	3 613
Osingonjako	-1 188	-634	-1 188	-634
Voitto ed. tilikausilta tilikauden lopussa	7 302	5 188	5 066	2 979
Muu lisäys/vähennys		-52		
Tilikauden voitto/tappio	3 233	3 354	2 929	3 275
Oma pääoma yhteensä	15 198	13 157	12 523	10 782
12 b. Laskelma voitonjakokelpoisista varoista				
Voitto edellisiltä tilikausilta	7 302	5 136	5 066	2 979
Tilikauden voitto	3 233	3 354	2 929	3 275
Perustamismenot	-44	-45		
Tilinpäätössiirrot	-777	-670		
Yhteensä	9 714	7 775	7 995	6 254

1 000 €	Konserni 2001	Konserni 2000	Larox Oyj 2001	Larox Oyj 2000
13. Varaukset				
Pakolliset varaukset				
Takuuvaraus tilikauden alussa	409	139	409	139
Muutos	120	270	120	270
Takuuvaraus tilikauden lopussa	529	409	529	409
Takuuvarauksissa on siirrytty projektikohtaiseen takuuvarauksikäyttöön tietyillä uusilla sovellusalueilla.				
14. Emoyhtiön velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			144	631
Siirtovelat			7	6
Muut velat			101	18
Yhteensä			252	655
15. Velat omistusyhteisyriksille				
Ostovelat	267	154	177	121
16. Laskennalliset verovelat ja -saamiset				
Laskennalliset verosaamiset				
Yhdistelytoimenpiteistä	385	298		
Jaksotuseroista	336	317		
Yhteensä	721	615		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	387	312		
Yhteensä	387	312		
17. Annetut vakuudet				
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yritys- ja kiinteistökiinnityksiä				
Eläkelainat	1 370	1 473	1 370	1 473
Annetut kiinteistökiinnitykset	168	168	168	168
Rahalaitoslainat	13 973	12 445	13 973	12 025
Annetut kiinteistökiinnitykset *)	6 561	6 426	6 561	6 426
Annetut yritysikiinnitykset *)	3 936	3 936	3 936	3 936
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä	10 665	10 530	10 665	10 530
*)Yleispantattuja				
Muut annetut vakuudet				
Annetut kiinteistökiinnitykset		135		135
Annetut yritysikiinnitykset	1 958	1 991		
Yhteensä	1 958	2 126		135
Muiden puolesta annetut takaukset				
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	1 479	3 006	1 479	3 006
Omistusyhteisyriksille	1 521	1 706	1 521	1 706
Yhteensä	3 000	4 712	3 000	4 712
18. Muut vastuusitoumukset				
Leasing-vastuut				
Seuraavana vuonna	364	419	282	345
Yli vuoden kuluttua	406	453	295	348
Muut vastuut		1 774		1 774
Eläkevastuut	40	40	40	40
Yhteensä	810	2 686	617	2 507

1 000 €	Konserni 2001	Konserni 2000	Larox Oyj 2001	Larox Oyj 2000
19. Pitkäaikaiset velat, jotka erääntyvät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua				
Rahalaitoslainat	1 250	76	1 250	76
Eläkelainat	953	1 025	953	1 025
Yhteensä	2 203	1 101	2 203	1 101

M U U T L I I T E T I E D O T

20. Avoimet johdannaisopimukset 31.12.2001

Valuuttajohdannaiset 1000 €	Käypä arvo	Kohde-etuuden arvo
Terminisopimukset	1 872	1 851
Optiosopimukset		
Ostetut	5 673	5 731
Asetetut *)	11 347	11 341

Termini- ja optiosopimusten yhteenlaskettu käypä arvo lasketaan tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keski-kurssien mukaan. Kohde-etuuksien arvot on ilmoitettu bruttomääräisinä ostetun tai myydyn valuutan tilinpäätöshetken eurovasta-arvon mukaisesti.

*) Asetettuja optioita on käytetty ostettujen myyntioptioiden yhteydessä.

21. Suojautuminen valuutta- ja korkoriskeiltä

Konsernin tavoitteena on minimoida valuutta- ja korkoriskin vaikutus konsernin kassaan, tulokseen ja omaan pääomaan.

Vahvistetun valuuttapolitiikan mukaisesti konsernin rahoitustoiminnon tehtävänä on suojata kaikki merkittävät valuuttariskit. Riskinalainen valuuttaposition koostuu pääasiallisesti myyntisaatavista, tilauskannasta, valuuttamääräisistä veloista sekä osasta tarjouskantaa.

Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot sekä maksetut ja saadut preemiot käsitellään myyntien ja ostojen oikaisuerinä. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Laroxin merkittävimmät laskutusvaluutat ovat USD, AUD ja EUR. Konsernin pääasiallinen ostovaluutta on EUR ja kirkastus-suodatinliiketoiminnan osalta GBP. Valuuttaposition suojaamisessa käytetään valuuttatermiinejä, valuuttaoptioita ja valuuttalainoja. Konserni suojaa myös ulkomaisten tytäryhtiöiden omia pääomia valuuttalainoilla.

Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainanotto on hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin. Tilikauden lopussa konsernissa ei ollut avoimia korkotermiinejä tai koronvaihtosopimuksia.

22. Optiot

Vuonna 1998 annettavaksi päätetystä johdon optio-oikeudesta merkittiin kaikki 50 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika on 18.02.2002 - 15.03.2002. Merkintähinta on 15,22 €/osake. Optio-oikeuden perusteella on merkittä- vissä 50 000 kpl B-osakkeita yhteenlasketulta nimellisarvoltaan 84 093,96 €.

HALLITUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Lappeenrannassa 20. päivänä helmikuuta 2002

Timo Vartiainen

Katariina Aaltonen

Jouko Jaakkola

Teppo Taberman

Nuutti Vartiainen

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Larox Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Larox Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2001. 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 sekä toimitusjohtajien toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpito-laissa 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 jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Lappeenrannassa 21. päivänä helmikuuta 2002

Petteri Valkonen
KHT

Pasi Waris
KHT

OSAKKEET JA OSAKKAAT

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2001	2000	1999	1998	1997
Tulos/osake, €	1,22	1,27	0,80	-0,49	1,95
Oma pääoma/osake, €	5,75	4,98	3,98	2,92	4,22
Osinko/osake, €	0,00	0,45	0,24	0,00	0,67
Osinko/tulos, %	0,0	35,4	29,9	0,0	34,5
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	8,8	3,8	0,0	6,1
Hinta/voitto -suhde (P/E)	5,4	4,0	7,9	-12,9	5,7
Osakkeen kurssikehitys					
Keskikurssi, €	6,05	6,36	5,70	12,66	9,99
Alin kurssi, €	5,00	4,45	4,40	5,05	6,48
Ylin kurssi, €	6,85	7,80	8,01	16,15	12,45
Kurssi tilikauden lopussa, €	6,60	5,12	6,35	6,31	11,27
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa					
A-osakkeet, milj.€*)	4,7	3,6	4,5	4,4	7,9
B-osakkeet, milj.€	12,8	9,1	12,3	12,1	21,4
Yhteensä	17,4	12,7	16,8	16,6	29,3
Osakkeiden vaihdon kehitys					
B-osakkeet, 1000 kpl	112,5	167,7	236,5	717	822,5
Osuus B-osakkeiden keskim. lkm:stä, %	5,8	8,7	12,2	37,1	42,6
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	1 933,1	1 933,1	1 933,1	1 933,1	1 933,1
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa					
A-sarja, 1000 kpl	708	708	708	708	708
B-sarja, 1000 kpl	1 933,1	1 933,1	1 933,1	1 933,1	1 933,1
Yhteensä, 1000 kpl	2 641,1	2 641,1	2 641,1	2 641,1	2 641,1

Osakekohtaiset luvut ovat osakeantioikaistuja.

*) A-osakkeen kohdalla käytetty julkisesti noteeratun B-osakkeen tilikauden viimeistä kaupantekokurssia.

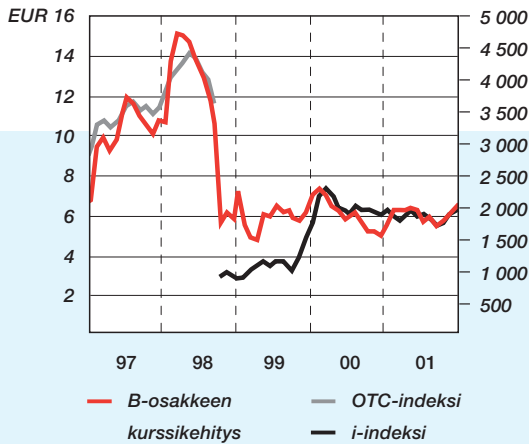
Osakekannan jakautuminen sektoreittain 31.12.2001

	Osakkaiden lukumäärä	Osuus osakkaista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osake- kannasta, %
Yksityiset yritykset	54	8,6	291 431	11,0
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	2	0,3	34 303	1,3
Julkisyhteisöt	5	0,8	184 212	7,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	9	1,4	73 870	2,8
Kotitaloudet	558	88,4	2 049 872	77,6
Ulkomaiset omistajat	3	0,5	286	0,0
Yhteensä	631		2 633 974	
Yhteistilillä			7 126	0,3
Liikkeeseenlaskettu yhteensä			2 641 100	100,0

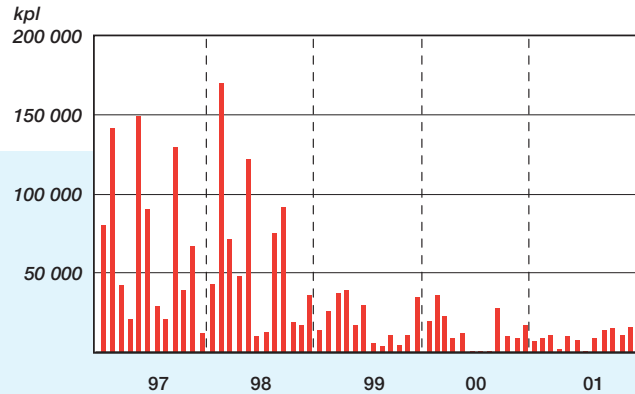
Osakekannan jakautuminen suuruusluokittain 31.12.2001

	Osakkaiden lukumäärä	Osuus osakkaista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osake- kannasta, %
1-100	121	19,2	6 185	0,2
101-500	264	41,8	76 211	2,9
501-1000	111	17,6	89 945	3,4
1001-5000	89	14,1	203 749	7,7
5001-10000	14	2,2	106 525	4,0
10001-50000	23	3,6	558 139	21,1
50001-100000	4	0,6	291 463	11,0
Yli 100000	5	0,8	1 301 757	49,3
Yhteistilillä			7 126	0,3
Liikkeeseenlaskettu yhteensä	631		2 641 100	100,0

Laroxin B-osakkeen kurssikehitys



Laroxin B-osakkeen vaihto, kpl



Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2001

	Osuus osake- kannasta, %	Osuus ääni- määrästä, %
Aaltonen Terhi Katariina	11,9	23,1
Kupias Päivi Karoliina	11,7	23,1
Vartiainen Timo	11,5	23,1
Vartiainen Nuutti	9,6	16,2
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4,5	0,7
Capillary Oy	3,8	0,6
Wartiainen Tyyne	3,3	4,3
Thomeko Oy	2,1	0,3
LEL Työeläkekassa	1,9	0,3
Kirkon Keskusrahasto	1,8	0,3

Larox Oy:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistavat ja hallitsevat yhteensä 1.131.342 osaketta, mikä vastaa 68,8 % äänivallasta.

Konsernin kehitys 1997-2001

1 000 €	2001	2000	1999	1998	1997
Toiminnan laajuus					
Liikevaihto	66 959	55 372	46 103	44 309	53 752
Liikevaihdon muutos %	20,9	20,1	4,0	-17,6	30,7
Viennin ja ulkomaantoiminnan osuus %	92	94	93	89	88
Henkilömäärä (lkm)	294	256	286	303	281
Liikevaihto/henkilö	228	216	161	146	191
Kokonaisvelat	26 515	22 661	24 600	32 861	28 739
Lyhytaikaiset velat	17 335	15 685	16 135	24 116	19 911
Oma pääoma	15 198	13 157	10 502	7 719	11 150
Sijoitettu pääoma	31 289	27 661	29 120	33 526	29 354
Taseen loppusumma	41 714	35 818	35 102	41 009	40 297
Investoinnit	2 135	2 298	1 075	2 699	2 629
Investoinnit %	3,2	4,1	2,3	6,1	4,9
Tilaukanta milj.€	20,7	19,8	15,8	9,1	9,9
Tulos ja kannattavuus					
Poistot	1 435	1 552	1 583	1 868	2 081
Liikevoitto	5 655	5 555	3 530	386	7 258
Rahoitustuotot ja -kulut	-962	-952	-938	-1 408	-1 023
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja	4 693	4 603	2 592	-1 022	6 235
Nettotulos	3 233	3 354	2 156	-1 263	5 176
Liikevoitto %	8,4	10,0	7,7	0,9	13,5
Nettorahoituskulut %	1,4	1,7	2,0	3,2	1,9
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja %	7,0	8,3	5,6	-2,3	11,6
Nettotulos %	4,8	6,1	4,7	-2,9	9,6
Oman pääoman tuotto %	21,8	28,4	23,1	-12,8	54,4
Sijoitetun pääoman tuotto %	19,2	19,7	11,6	1,4	27,4
Rahoitus					
Quick ratio	1,1	0,9	0,8	0,7	0,9
Current ratio	1,6	1,4	1,4	1,1	1,3
Omavaraisuus %	38,5	38,0	30,4	20,6	29,1
Suhteellinen velkaantuneisuus %	36,2	38,7	52,0	71,0	52,3

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Oman pääoman tuotto % =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{(\text{Sijoitettu pääoma} - \text{korolliset velat tilikauden alussa}) + (\text{Sijoitettu pääoma} - \text{korolliset velat tilikauden lopussa})/2} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto % =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{rahoituskulut}}{(\text{Sijoitettu pääoma tilikauden alussa} + \text{sijoitettu pääoma tilikauden lopussa})/2} \times 100$
Omavaraisuus % =	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset} + \text{kertynyt poistoero} + \text{arvostuserät} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Vastattavaa yhteensä} - \text{lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset ennakot}} \times 100$
Suhteellinen velkaantuneisuus =	$\frac{\text{Vieras pääoma yhteensä} + \text{pakolliset varaukset} - \text{saadut ennakot}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$
Sijoitettu pääoma =	Oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset + kertynyt poistoero + arvostuserät + vähemmistöosuus + pitkäaikainen vieras pääoma + lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta + lyhytaikaiset eläkelainat + muut lyhytaikaiset velat - laskennallinen verovelka
Quick ratio =	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma} - \text{saadut ennakot}}$
Current ratio =	$\frac{\text{Vaihto-omaisuus} + \text{rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Tulos/osake =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$
Oma pääoma/osake =	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero} - \text{lykätty verovelka}}{\text{Osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Osinko/osake =	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Osinko/tulos =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiivinen osinkotuotto % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E) =	$\frac{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}}{\text{Tulos/osake}}$
Osakkeen keskikurssi =	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa =	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa x kauden viimeisen päivän kaupantekokurssi painotettuna osakkeen kaupankäyntimäärällä
Osakkeiden vaihdon kehitys =	Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä ja sen suhteellinen osuus osakesarjan kokonaismäärän painotetusta keskiarvosta kauden aikana

LAROXIN HALLITUS



Jouko Jaakkola

Ekonomi,
s. 1944
Hallituksen jäsen

Nuutti Vartiainen

Koneteknikko,
s. 1925
Hallituksen jäsen

Katariina Aaltonen

Kauppatieteiden maisteri,
s. 1959
Hallituksen jäsen

Timo Vartiainen

Koneinsinööri,
s. 1955
Hallituksen puheenjohtaja

Teppo Taberman

Taloustieteiden maisteri,
s. 1944
Hallituksen jäsen

LAROXIN JOHTO



Toivo Matti Karppanen
Toimitusjohtaja



Jukka Anttila
Myyntijohtaja, edustajaverkosto



Matti Julku
Johtaja, rahoitus ja hallinto
Toimitusjohtajan sijainen



Jaakko-Juhani Helsto
Myyntijohtaja, Larox-verkosto



Pentti Köyljärvi
Johtaja, nesteen- ja kiintoaineen-
erotuksen liiketoiminta ja tuotteet



Pentti Puhakka
Johtaja, tuotanto



Kari Suninen
Johtaja, jälkimarkkinointi



Mikko Tykkyläinen
Kehityspäällikkö



Juhana Ylikojola
Johtaja, projektit ja tuotekehitys

LAROX - VERKOSTO

EMOYHTIÖ

Larox Oyj

PL 29, Tukkipkatu 1
53101 Lappeenranta
Finland
Puhelin (05) 668 811
Fax (05) 668 8277
E-mail info@larox.com
Internet www.larox.com

OMA MYyntIVERKOSTO

Australia

Larox Pty. Ltd.
Unit 1/28 Smith Street
2067 Chatswood NSW
Puhelin +61 (2) 9910 6400
Fax +61 (2) 9910 6411
E-mail greg.timms@larox.com.au

Larox Pty. W.A. Office
155 Main Road
6105 Osborne Park WA
Puhelin +61 (8) 9242 3255
Fax +61 (8) 9242 3256
E-mail bernie.treichel@larox.com.au

Chem. Eng. Contracts Pty. Ltd.
8 Simpson Street
3189 Moorabin VIC
Puhelin +61 (3) 9553 3788
Fax +61 (3) 9555 7951
E-mail chemeng@chemeng.com.au

Chile

Larox Chile S.A.
Ricardo Lyon 222,
Office No 1702
17th FL. "Edificio Paris"
Providencia – Santiago
Puhelin +56 (2) 434 0760
Fax +56 (2) 434 0704
E-mail chile@larox.cl

Larox Chile S.A., Antofagasta
Julio Pistelli 738
Antofagasta
Puhelin +56 (55) 247 531
Fax +56 (55) 247 531
E-mail sixto.monje@larox.cl

Etelä-Afrikka

Larox Southern Africa (Pty.) Ltd.
Unit 13, Alphen Square North
CNR George & 16th Street,
Midrand, 1685 Halfway House
Puhelin +27 (11) 314 1428
Fax +27 (11) 314 3173
E-mail patrick.jay@larox.com

Iso-Britannia

Larox UK
The Maltings
Manor Courtyard
MK16 9PR Buckinghamshire
Puhelin +44 (1908) 615 610
Fax +44 (1908) 615 543
E-mail nick.bailey@larox.com

Kanada

Larox Canada
Suite 401,
50 Burnhamthorpe Rd., West
L5B 3C2 Mississauga
Puhelin +1 (905) 949 1892
Fax +1 (905) 949 1893
E-mail paul.deladurantaye@larox.com

Meksiko

Filtros Larox Mexico S.A. de C.V.
Av. Contreras 246-102
Col. San Jeronimo Lidice
C.P. 10200 Mexico, D.F.
Puhelin +52 (55) 568 14686
Fax +52 (55) 568 15895
E-mail alberto.liceaga@larox.com

Peru

Larox Sucursal Peru
Calle Pablo Usandizaga 243
Urb. Las Magnolias-San Borja
Lima 41
Puhelin +51 (1) 224 7055
Fax +51 (1) 475 5821
E-mail fernando.henriquez@larox.com.pe

Puola

Larox Poland Ltd.
ul. Graniczna 29
40-956 Katowice
Puhelin +48 (32) 256 2305
Fax +48 (32) 256 5871
E-mail boguslaw.lubieniecki@larox.com

Saksa

Larox Europe GmbH
Kronprinzstrasse 60
D-40764 Langenfeld
Puhelin +49 (2173) 961 130
Fax +49 (2173) 961 1333
E-mail dirk.otto@larox.com

Sambia

Larox Central Africa Limited
775 Lukasu Drive
Parklands, Kitwe
Puhelin +260 (2) 230 982
Fax +260 (2) 232 237
E-mail laroxzam@coppernet.zm

Yhdysvallat

Larox Inc.
8280 Stayton Drive
Suite M
Jessup, MD 20794
Puhelin +1 (301) 543 1200
Fax +1 (301) 543 0002
E-mail reiner.weidner@larox.com

Larox Flowsys Oy

Marssitie 1
53600 Lappeenranta
Puhelin 0201 113 311
Fax 0201 113 300
E-mail info@larox.fi
Internet www.larox.fi

EDUSTAJAT**Alankomaat**

Protrade Reuzenaar b.v.
Puhelin +31 (72) 533 9300
Fax +31 (72) 533 5302
E-mail info@protrade.nl

Argentiina

Energia S.A.
Puhelin +54 (11) 4326 1572/4993/6510
Fax +54 (11) 4326 1572/ 4993/6510
E-mail albertohosking@ciudad.com.ar

Belgia

Ks. Alankomaat

Brasilia

Tornator Representações Ltda.
Puhelin +55 (11) 4761 7117
Fax +55 (11) 4761 6298
E-mail tornator@tornator.com.br

Egypti

IS PIZA
Puhelin +202 (39) 20 527
Fax +202 (39) 19 425
E-mail piza@egyptonline.com

Filippiinit

PETI Trading Incorporated
Puhelin +63 (2) 810 2543/2544
Fax +63 (2) 812 1013
E-mail ascruz@power.net.ph

Intia

Veera Engineers Pvt. Ltd.
Puhelin +91 (22) 422 2548
Fax +91 (22) 422 3313
E-mail veeraeng@bom5.vsnl.net.in

Israel

M.B.L. (Ltd.)
Puhelin +972 (3) 546 4578
Fax +972 (3) 546 4569
E-mail mblsalt@ibm.net

Italia

Faucitano s.r.l.
Puhelin +39 (02) 4819 4732/4819
Fax +39 (02) 4819 4767
E-mail faucitano@tiscalinet.it

Japani

Correns Corporation
Puhelin +81 (3) 3580 3727
Fax +81 (3) 3501 5309
E-mail sales@correns.co.jp

Kazakstan

Akylzhan Kenzhebaev
Puhelin +7 (3272) 699713
Fax +7 (3272) 699 713
E-mail ask@fastline.kz

Kiinan Kansantasavalta

Kaukomarkkinat Oy
Beijing Representative Office
Puhelin +86 (10) 6501 4273/274
Fax +86 (10) 6501 4275
E-mail suxg@kauko.com.cn

Kaukomarkkinat Oy
Shanghai Representative Office
Puhelin +86 (21) 6270 0640
Fax +86 (21) 6270 0872
E-mail sunlin@kauko.sh.cn

Kreikka

Ergomin Technical Agencies
Puhelin +30 (1) 0625 2320/2321
Fax +30 (1) 0625 2322
E-mail ergomin@otenet.gr

Makedonia

Vektor d.o.o.
Puhelin +389 (2) 226056
Fax +389 (2) 376981
E-mail vector@halkyon.com

Norja

Brevik Process AS
Puhelin +47 (35) 518 700
Fax +47 (35) 518 800
E-mail bredsdorff@brevik-process.no

Portugali

Cirtec Ltda.
Puhelin +351 (21) 383 3434
Fax +351 (21) 385 9602
E-mail cirtec@mail.telepac.pt

Romania

Hollar Impex S.R.L.
Puhelin +40 (62) 421 431
Fax +40 (62) 421 431
E-mail hollar@mail.alphanet.ro

Ruotsi

Minrox AB
Puhelin +46 (8) 795 5945
Fax +46 (8) 795 6610
E-mail aw@minrox.se

Taiwan, Kiinan Tasavalta

Controltek Int'l Co. Ltd.
Puhelin +886 (2) 2627 7671
Fax +886 (2) 2627 7672
E-mail contek@ms14.hinet.net

Tanska

Mineral Development International A/S
Puhelin +45 (45) 825 200
Fax +45 (45) 821 820
E-mail fm@mdi.dk

Thaimaa

Cannew International Trading Co. Ltd.
Puhelin +66 (2) 758 9160-4
Fax +66 (2) 383 5109
E-mail cannew@loxinfo.co.th

Turkki

Ks. Larox Oyj

Venezuela

Vasse Latinoamericana C.A.
Puhelin +58 (212) 661 6593
Fax +58 (212) 662 5898
E-mail vasse@telcel.net.ve

Venäjä

Sergey N. Rogov
Puhelin +7 (095) 925 9001
Fax +7 (095) 795 3040
E-mail larox.rogov@mtu-net.ru

Yhdysvallat

Mills-Winfield Engineering Sales, Inc.
Puhelin +1 (630) 924 1208/+1 (414) 964 5300
Fax +1 (630) 924 1380/+1 (414) 964 2388
E-mail bharmon@mills-winfield.com

Northland Engineering Sales, Inc.

Puhelin +1 (651) 738 7144
Fax +1 (651) 738 7349
E-mail nes@isd.net

Pocock Industrial, Inc.

Puhelin +1 (801) 265 9000
Fax +1 (801) 265 9852
E-mail pocock_industrial@msn.com

Jatkuva parantaminen

Asiakaslähtöisyys

Luotettavuus

Innovaatio ja asiantuntemus

LAROX®

Larox Oyj

PL 29

53101 Lappeenranta

Puhelin (05) 668 811

Fax (05) 668 8277

E-mail info@larox.com

Internet www.larox.com