



*Osavuositkatsaus  
tammikuu – kesäkuu 2002*



**KYRO**  
TECHNOLOGIES

# Kyron voitto ennen veroja kasvoi tammi-kesäkuussa 2002

- Liikevaihto oli 71,6 (76,7) Me ja liikevoitto 7,6 (9,2) Me; osuus liikevaihdosta 10,6 %
- Voitto ennen veroja kasvoi ja oli 7,8 (7,4) Me; osuus liikevaihdosta 10,8 %
- Tulos per osake kasvoi ja oli 0,13 (0,12) euroa
- Rahoitusasema vahva, omavaraisuusaste oli 30.6.2002 74,6 (80,4) %
- Tilauskanta kasvoi vuoden alusta ja oli 30.6.2002 72,7 Me
- Kyro Oyj Abp osti Uniglass Engineering Oy:n koko osakekannan

Konsernirakenteessa vuonna 2001 tapahtuneiden muutosten takia osavuositarkastuksessa esitetyt viime vuoden vertailuluvut ovat pro forma -lukuja, jotka esitetään ilman Tecnomen-konsernin lukuja.

Nykyisen Kyro-konsernin toimialat ovat turvalasiteknologia ja energia. Turvalasiteknologiatoimialan muodostavat Tamglass-ryhmä ja Uniglass Engineering. Energiatoimialayhtiö on Kyro Power.

Kyro Oyj Abp osti Uniglass Engineering Oy:n koko osakekannan 19.4.2002. Uniglass Engineeringin luvut on konsolidoitu Kyro-konserniin 1.5.2002 lähtien.

## LIKEVAIHTO JA TULOS

Kyro-konsernin tammi-kesäkuun 2002 liikevaihto oli 71,6 (76,7) miljoonaa euroa ja liikevoitto 7,6 (9,2) miljoonaa euroa eli 10,6 (12,0) % liikevaihdosta. Molempien toimialaryhmien toiminnan volyymi oli edellisvuotta pienempi. Konsernin liikevaihto ja -voitto kasvoivat tarkasteluvouden toisella neljänneksellä noin 30 % vuoden ensimmäisestä neljänneksestä.

Kauden voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta parani ja se oli 7,8 (7,4) miljoonaa euroa eli 10,8 (9,6) % liikevaihdosta. Katsauskauden voitto oli 4,9 (4,6) miljoonaa euroa. Tulos osaketta kohti oli 0,13 (0,12) euroa. Nettorahoituserät parantivat viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta ja olivat 0,2 (-1,8) miljoonaa euroa.

Kyro-konsernin tilauskanta kasvoi vuoden alun 71,7 miljoonasta eurosta ja oli 30.6.2002 72,7 miljoonaa euroa.

## RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Konsernin rahoitusasema 30.6.2002 oli vahva. Likvidit kassavarat ja sijoitusvarallisuus olivat tarkastelujakson lopussa 53,6 (64,5) miljoonaa euroa. Perus- ja lisäosinkona tilikaudelta 2001 maksettiin 5.4.2002 yhteensä 13,3 miljoonaa euroa. Korollinen vieras pääoma oli 6,7 (5,2) miljoonaa euroa tarkastelujakson lopussa. Velkaantumisaste oli -38,5 (-44,4) % ja omavaraisuusaste 74,6 (80,4) %. Oma pääoma osaketta kohti

oli 3,21 (3,38) euroa. Investoinnit tarkastelujakson aikana olivat yhteensä 1,7 (2,0) miljoonaa euroa.

## HENKILÖSTÖ

Kyro-konsernin henkilömäärä 30.6.2002 oli 531 (486). Henkilömäärää ovat kasvattaneet viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta lähinnä Uniglass Engineeringin osto, rekrytointi Tamglassin Kiinan ja Brasilian tehtaille sekä tuotesilisäykset Tamglassin After Sales- ja tuotekehitystoimintoihin.

## Henkilöstön jakauma

	30.6.2002	30.6.2001
Turvalasiteknologia	496	451
Energia	25	23
Emoyhtiö	10	12
Konserni yhteensä	531	486

## KYRON OSAKKEET JA KURSSIKEHITYS

Kyron osakkeita, joiden kokonaismäärä on 39 675 000 kappaletta, vaihdettiin tarkastelujaksolla yhteensä 1 688 856 kappaletta. Katsauskauden ylin osakekurssi oli 7,35 euroa ja alin 5,45 euroa.

## 15 suurinta omistajaa 30.6.2002

	Kpl	%
Oy G.W. Sohlberg Ab	8 011 500	20,19
Hammaren Lars-Olof	2 224 300	5,61
Sumelius Henning	1 821 300	4,59
Sumelius Marina	1 122 400	2,83
Nordea Pankki Suomi Oyj	996 958	2,51
Oy Investsum Ab	910 000	2,29
Suutarinen Helena kuolinpesä	901 200	2,27
Sumelius Maria	802 200	2,02
von Christierson Charlie	800 000	2,02
Sumelius Bjarne	737 000	1,86
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	607 200	1,53
Sumelius-Fogelholm Birgitta	557 000	1,40
Storhannus Marianne	500 000	1,26
Sumelius Christer	468 200	1,18
Kyro Oyj Abp, omat osakkeet	1 483 830	3,74

## OMIEN OSAKKEIDEN HANKINTA JA LUOVUTUS

Kyro Oyj Abp hankki omia osakkeita yhtiökokouksen hallitukselle myöntämän valtuutuksen perusteella tammi-kesäkuussa

2002 Helsingin Pörssistä. Osakkeita hankittiin 1 600 kappaletta keskihintaan 5,70 euroa hankinta-arvoltaan 9 138,24 euroa.

Kyro Oyj Abp luovutti yhtiökokouksen hallitukselle myöntämän valtuutuksen perusteella omia osakkeitaan 19.4.2002 osavastikkeena yrityskaupassa, jolla Kyro Oyj Abp osti Uniglass Engineeringin koko osakekannan. Osakkeita luovutettiin yksikköhintaan 6,47 euroa yhteensä 103 570 kappaletta eli 0,3 % Kyro Oyj Abp:n koko osakekannasta.

Kyro Oyj Abp:n omistuksessa oli omia osakkeita 30.6.2002 yhteensä 1 483 830 kappaletta hankinta-arvoltaan 8 547 691,16 euroa. Osakkeiden osuus on 3,7 % äänimäärästä ja osakkeista.

## TURVALASITEKNOLOGIA

### Liikevaihto, liikevoitto ja tilauskanta

Toimialaryhmään kuuluvat Tamglass ja Uniglass Engineering, jonka luvut on konsolidoitu mukaan Kyro-konserniin 1.5.2002 lähtien. Ryhmän liikevaihto tammi-kesäkuussa 2002 oli 59,3 (62,8) miljoonaa euroa. Laskuun vaikutti joidenkin toimitusten siirtyminen seuraavalle neljännekselle ja viime vuoden ensimmäisen neljänneksen poikkeuksellisen korkea liikevaihto.

Liikevoitto oli 6,4 (8,3) miljoonaa euroa. Kannattavuuteen vaikuttivat liikevaihdon lasku tarkastelujaksolla ja panostusten jatkuminen Kiinan tehtaaseen. Tarkastelukauden liikevoiton osuus liikevaihdosta oli 10,8 %, kun se ensimmäisellä neljänneksellä oli 9,9 %.

Saadut konetilaukset kasvoivat viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta. Ryhmän tilauskanta kasvoi vuoden alun 47,6 miljoonasta eurosta ja oli 30.6.2002 49,7 miljoonaa euroa.

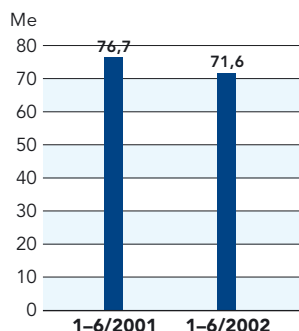
### Markkinoiden kehitys

Maa- ja maailmantalouden epävarmuuden vaikutus turvalasikoneiden kysyntään jatkui toisella neljänneksellä viivyttyä investointipäätöksiä erityisesti Yhdysvalloissa. Kaukoidässä turvalasikoneiden kysyntä kasvoi edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Tamglassin panostusalueilla Brasiliassa ja Kiinassa kysyntä jatkui hyvänä. Turvalasin ja sen myötä turvalasikoneiden kysynnän arvioidaan jatkavan pitkän aikavälin kasvuaan.

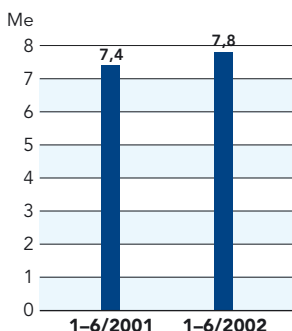
### Turvalasikoneiden myynti

Ryhmän konetilaukset painottuvat tarkastelujaksolla arkkitehtuurilaseihin kuten

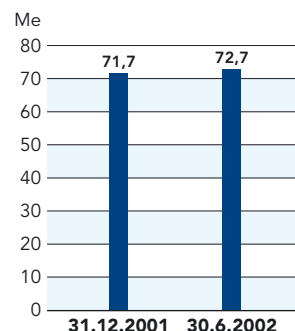
Konsernin liikevaihto 1-6/2002

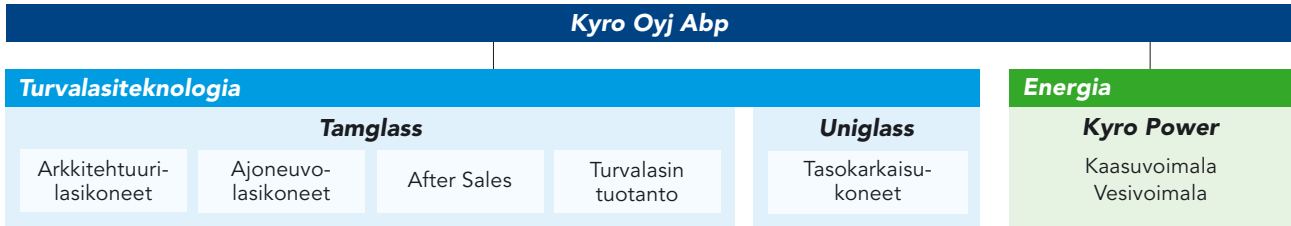


Konsernin voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta 1-6/2002



Tilauskanta 30.6.2002





aiemminkin. Tamglassin ajoneuvolasikoneiden myynnin kasvu jatkui toisella neljänneksellä. Yhtiö sai toukokuussa yhteensä 11 miljoonan euron arvosta ajoneuvolasikoneiden tilauksia, joihin kuuluu mm. koko konekannan toimitus Venäjälle rakennettavaan uuteen ajoneuvolasitehtaan.

**Tuotanto ja tuotteet**

Tamglassin turvalasikoneiden tuotantokapasiteetti oli hyvässä käytössä yhtiön kaikilla turvalasikonetehtailla lukuun ottamatta Yhdysvaltoja, missä on aloitettu tuotannon sopeuttamistoimenpiteet. Tamglass aloitti toisella neljänneksellä konevalmistuksen toimitusketjun ja alihankinnan tehostamisen. Uniglass Engineeringissä toteutettiin henkilöstövähennyksiä ja aloitettiin toiminnan kehittäminen.

Viime syksynä lanseerattujen Tamglassin korkeakapasiteettisen ProConvection-tasokarkaisukoneen ja suurten lasipintojen ProBend-taivutuskarkaisukoneen ensimmäiset asiakastoimitukset saatiin toisella neljänneksellä päätökseen.

Uniglass Engineering keskittyy avovastusrakenteeseen perustuvien tasokarkaisukoneiden valmistukseen. Yhtiö on saavuttanut tässä tuoteryhmässä säteily- ja konvektioteknologiaa käyttävänä valmistajana vahvan aseman erityisesti pienten ja keskisuurten lasinjalostajien keskuudessa.

Tamglassin oma turvalasitehdas, Tamglass Turvalasi, solmi Maaseudun Koneen

kanssa kahden vuoden sopimuksen lasitoimituksista Valtran traktoreihin. Uutena tuotteena yhtiö toimitti vaativia taivutettuja turvalaseja suomalaiselle suihkukaappivalmistajalle.

**After Sales**

Tamglassin After Sales -liiketoiminta kasvoi edellisvuodesta. Huoltopalveluiden ja koneiden lisävarusteiden kysyntä oli hyvä. Myös käytettyjen koneiden myynti ja toimitukset sekä huoltosopimuskanta kasvoivat toisella neljänneksellä.

**Yritysosto**

Kyro Oyj Abp osti Uniglass Engineeringin koko osakekannan 19.4.2002. Yritysosto tukee osaltaan Kyro-konsernin strategiaa, joka tähtää ensisijaisesti lasinjalostuskoneiden liiketoiminnan kehittämiseen ja laajentamiseen sekä sisäisellä kasvulla että yritysostoilla. Uniglass Engineeringin tasokarkaisukoneet täydentävät Tamglassin tuotevalikoimaa.

**ENERGIA**

**Liikevaihto, liikevoitto ja tilauskanta**

Energiatoimialan liikevaihto tarkastelujaksolla oli 12,2 (13,7) miljoonaa euroa ja liikevoitto 2,4 (3,1) miljoonaa euroa. Kehitysinvestoinnista aiheutunut metsäteollisuusasiakkaan tuotantoseisokki vähensi myyntivolyymia, mikä laski energiatoimialan liike-

vaihtoa ja -voittoa. Tilauskanta 30.6.2002 oli 23,0 miljoonaa euroa, kun vastaava luku oli vuoden 2001 lopussa 24,1 miljoonaa euroa.

**Sähkömarkkinoiden kehitys**

Huolimatta Norjan runsaasta vesitilanteesta sähkön hinta on viime aikoina noussut Ruotsissa ja Suomessa johtuen mm. niukasta siirtokapasiteetista.

**Energiantuotanto**

Kyro Powerin kaasu- ja vesivoimala kävivät tarkastelujaksolla häiriöittä. Kummallekkaan voimalalle ei ole suunnitteilla merkittäviä huoltoja tai seisokkeja.

**LOPPUVUODEN NÄKYMÄT**

Huolimatta maailmantalouden epävarmuudesta Kyro-konsernin kannattavuuden arvioidaan olevan hyvällä tasolla vuonna 2002.

Turvalasiteknologiaryhmän markkina-asema on vahvistunut. Ryhmän saamat tilaukset kasvoivat viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta ja tilauskanta oli 30.6.2002 hyvällä noin 50 miljoonan euron tasolla.

Epätietoisuus talouden käänteen ajoittumisesta lähes kaikilla päämarkkina-alueilla vaikeuttaa edelleen turvalasiteknologiaryhmän liikevaihdon ja -voiton kehityksen arviointia kuluvana vuonna. Kuitenkin turvalasi- ja turvalasikonemarkkinoiden pitkän aikavälin kasvun arvioidaan jatkuvan.

Energiatoimialan liikevaihdon ja liikevoiton arvioidaan olevan vuonna 2002 suunnilleen viime vuoden tasolla.

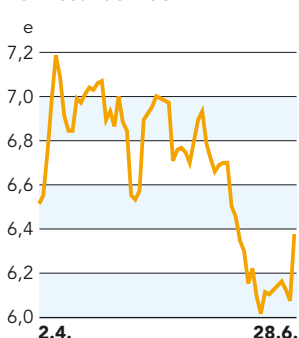
Helsinki 15.8.2002

KYRO OYJ ABP

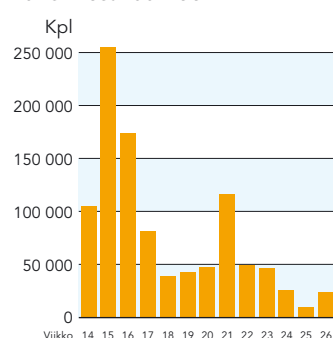
HALLITUS

<b>Kyro-konsernin toimialaryhmien liikevaihto ja -voitto</b>	<b>Liikevaihto, Me</b>			<b>Liikevoitto, Me</b>		
	1-6/02	1-6/01	1-12/01	1-6/02	1-6/01	1-12/01
Turvalasitekнологia	59,3	62,8	120,9	6,4	8,3	15,2
Energia	12,2	13,7	25,7	2,4	3,1	5,2
Emoyhtiö, muu toiminta ja elim.	0,1	0,2	0,4	-1,2	-2,2	-3,2
Konserni yhteensä	71,6	76,7	147,0	7,6	9,2	17,2

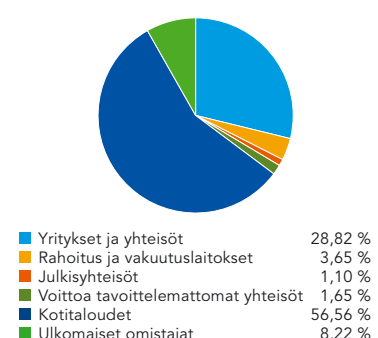
**Kyron osakkeen keskipurssi huhti-kesäkuu 2002**



**Kyron viikoittainen osakevaihto huhti-kesäkuu 2002**



**Omistuksen jakauma 30.6.2002**



## Kyro-konserni

<b>Konsernin tuloslaskelma, milj. euroa</b>	<b>1-6/2002</b>	<b>Pf 1-6/2001</b>	<b>Pf 1-12/2001</b>	<b>virallinen 9 kk/2001</b>
Liikevaihto	71,6	76,7	147,0	110,9
Kulut	61,4	65,1	124,7	93,9
Poistot	2,6	2,5	5,1	3,9
Liikevoitto	7,6	9,2	17,2	13,1
% liikevaihdosta	10,6	12,0	11,7	11,8
Rahoitustuotot ja -kulut	0,2	-1,8	-0,9	1,1
Voitto ennen veroja ja vähemmistöosuutta	7,8	7,4	16,3	14,2
Tuloverot	-2,4	-2,7	-4,3	-3,7
Vähemmistöosuus	-0,4	-0,1	-1,2	-1,1
Katsauskauden voitto	4,9	4,6	10,8	9,5

Pf = Pro forma -lukuja

<b>Konsernin tase, milj. euroa</b>	<b>30.6.2002</b>	<b>30.6.2001</b>	<b>31.12.2001</b>
Pysyvät vastaavat	75,9	64,0	71,9
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	16,6	16,1	15,7
Laskennallinen verosaatava	6,2	3,5	4,0
Rahoitusomaisuus	88,1	101,3	99,7
Vastaavaa	186,8	184,8	191,4
Oma pääoma	131,6	134,2	139,7
Vähemmistöosuus	0,5	2,4	3,4
Vieras pääoma			
Korollinen vieras pääoma	6,7	5,2	4,5
Koroton vieras pääoma	40,9	36,0	36,7
Laskennallinen verovelka	7,0	7,0	7,1
Vastattavaa	186,8	184,8	191,4

<b>Tunnusluvut</b>	<b>1-6/2002</b>	<b>Pf 1-6/2001</b>	<b>Pf 1-12/2001</b>	<b>9 kk/2001</b>
Tulos/osake, euroa	0,13	0,12	0,27	0,24
Osakemäärä, 1 000 kpl	39 675	39 675	39 675	39 675
- josta ulkona	38 191	39 675	38 089	38 089
Sijoitetun pääoman tuotto, %	11,7	10,9	11,8	14,1
Oman pääoman tuotto, %	8,3	6,7	8,6	10,5
Omavaraisuusaste, %	74,6	80,4	79,7	79,7
Gearing, %	-38,5	-44,4	-45,0	-45,0
Oma pääoma/osake, euroa	3,21	3,38	3,43	3,43
Investoinnit, milj. euroa	1,7	2,0	3,5	2,6
Henkilöstö kauden lopussa	531	486	460	460
Henkilöstö keskimäärin	518	457	464	471
Tilaukanta, milj. euroa	72,7	79,9	71,7	71,7

Pf = Pro forma -lukuja

<b>Vastuositoumukset, milj. euroa</b>	<b>30.6.2002</b>	<b>30.6.2001</b>	<b>31.12.2001</b>
Kiinnitykset	0,9		
Muut omat vastuut	6,6	6,2	5,1
Johdannaissopimukset			
Kohde-etuuden arvo			
Valuuttatermiinit	32,5	28,9	29,2
Käypä arvo			
Valuuttatermiinit	29,5	30,2	28,8



Kyro Oyj Abp

Pääkonttori: Vehmaistenkatu 5, PL 25, 33731 Tampere Helsingin toimisto: Kalevankatu 3 B, 00100 Helsinki

www.kyro.fi