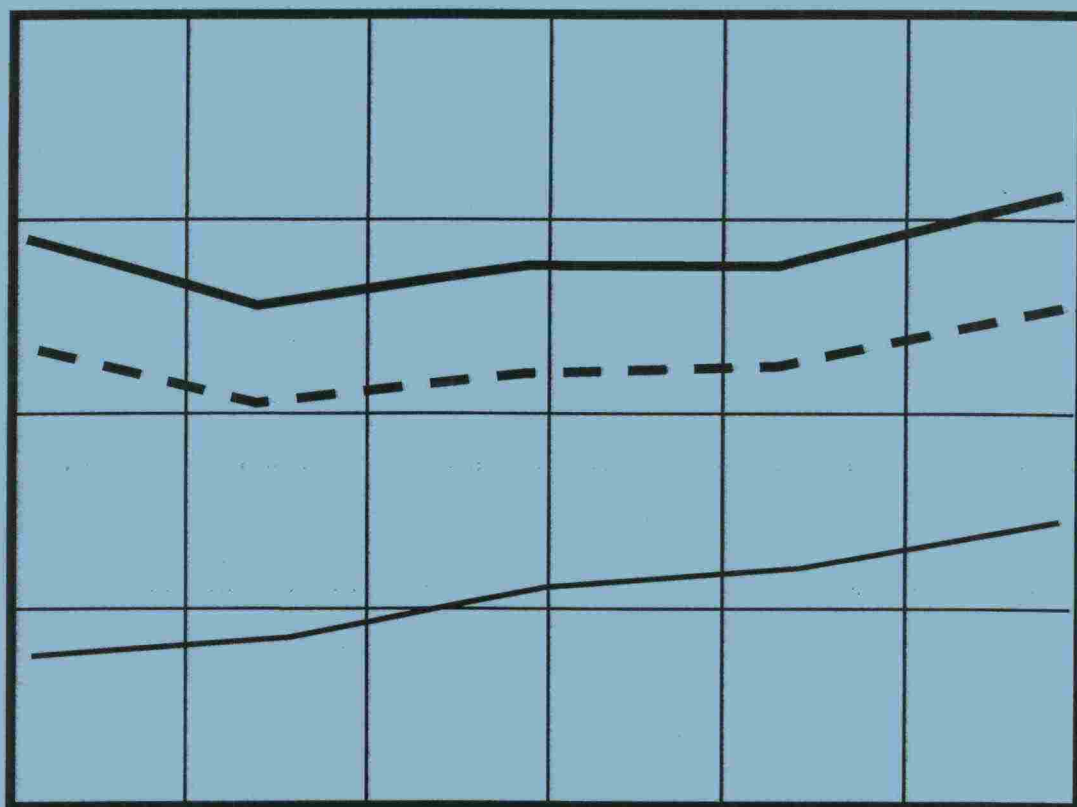


# Kanavaliikennetilasto 2002



Merenkululaitoksen tilastoja 2/2003



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

## **Kanavaliikennetilasto 2002**

Merenkululaitoksen tilastoja 2/2003

LAPPEENRANTA 2003  
ISSN 1235-6336

## JOHDANTO

Merenkululaitoksessa sulkukanavien tilastointi on järjestetty siten, että Järvi-Suomen merenkulkupiiri tekee sulkukanavien vuositilaston. Merenkululaitoksen keskushallinto, tilastotoimisto julkaisee osan tästä tilastosta ”Kotimaan vesiliikenne” .

Kanavien tilastoissa käsitellään 29 sulkukanavan (v. 2002 lähtien 31), paitsi Saimaan kanavan liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvesuluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu, vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti, Konnus ja vuodesta 1998 lähtien Pilppa, Vihovuonne, Karvio ja Kerma ja vuodesta 1999 lähtien Valkeakoski ja Lempäälä ja vuodesta 2001 lähtien Kalkkinen ja Taivallahti, vuodesta 2002 lähtien uudet Karjalankosken ja Juankosken sulut) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään ao. sulkujen uitto ja tavaraliikenne aluksissa. Sulkujen uittomäärästä saadaan lopulliset tarkistetut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.2002 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä n. 58 500 sulutusta, 4760 sulutusta enemmän. Nilsiän reitin uudet sulut avattiin heinäkuussa 2002 ja ne lisäsivät sulutusten määrää 2 800 sulutuksella.

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 1,8 milj.tonnia, 0,16 milj.tonnia vähemmän.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,75 milj.tonnia tavaraa, mikä on 94 000 tonnia vähemmän .

Suomen vilkkaimman Vääksyn sulun läpi kulki aluksia yhteensä 10 400 alusta, mikä on 600 alusta enemmän.. Veneitä kulki 9 522, mikä on vajaat 500 venettä enemmän kuin v.2001. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki aluksia yhteensä n.10 700 , mikä on 500 alusta vähemmän. Keiteleen kanavan sulkujen läpi kulki veneitä yhteensä 8 900, mikä on 100 venettä enemmän.

## JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

**SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.2002**

VÄYLÄ/KANAVA	v.2002			v.2001		
	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>						
Taipale		3 841	3 841		3 826	3 826
Konnus 1)	2 470	705	3 175	2 507	733	3 240
Ahkiolahti 1)	438	184	622	470	214	684
Nerkoo 1)	616	164	780	686	203	889
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>						
Karjalankoski 1)	993	53	1 046			
Juankoski 1)	1 149	49	1 198			
Lastukoski 1)	677	271	948	300		300
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa 1)	2 158	146	2 304	1 989	123	2 112
Vihovuonne 1)	2 194	163	2 357	2 322	127	2 449
Kerma 1)	2 111	154	2 265	1 993	111	2 104
Karvio 1)	2 042	158	2 200	1 865	171	2 036
Varistaipale		946	946		896	896
Taivallahti	895	325	1 220	788	356	1 144
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu		2 440	2 440		2 232	2 232
Kuurna		1 112	1 112		1 086	1 086
Kaltimo		893	893		881	881
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy		5 493	5 493		5 319	5 319
Kalkkinen 1)	2 185	660	2 845	1 598	1 128	2 726
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Vaajakoski	2 030	424	2 454	1 925	440	2 365
Kuhankoski	1 455	297	1 752	1 330	441	1 771
Kuusa	933	592	1 525	1 024	606	1 630
Kapeenkoski	801	223	1 024	811	254	1 065
Paatela	813	268	1 081	802	271	1 073
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)	734	205	939	783	142	925
Kiesimä 1)	1 081	223	1 304	1 124	160	1 284
Kerkonkoski 1)	854	233	1 087	802	162	964
Kolu 1)	469	41	510	502	42	544
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole		3 438	3 438		3 179	3 179
Herraskoski 1)	725	6	731	632		632
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä 1)	2 881	339	3 220	2 349	372	2 721
Valkeakoski 1)	3 763	44	3 807	3 682	33	3 715
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>34 467</b>	<b>24 090</b>	<b>58 557</b>	<b>30 284</b>	<b>23 508</b>	<b>53 792</b>

1) itsepalvelukanava

**TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2002**

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 2002	Tavaraliikenne yhteensä v. 2001
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
<b>Varkaus-Kuopio-lisälmi</b>						
Taipale	227 592	236 793	133 675	370 468	598 060	659 227
Konnus 1)	293 379	100 944	77 235	178 179	471 558	523 593
Ahkiolahti 1)	98 798	9 742		9 742	108 540	139 589
Nerkoo 1)	93 859	9 742		9 742	103 601	131 479
<b>Juankoski- Varpaisjärvi</b>						
Lastukoski 1)						
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa 1)						
Vihovuonne 1)						
Kerma 1)						
Karvio 1)						
Varistaipale	1 437				1 437	
Taivallahti 1)	1 437				1 437	
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu	311 442	14 017		14 017	325 459	330 779
Kuurna	238 991	14 017		14 017	253 008	236 125
Kaltimo	238 991	14 017		14 017	253 008	236 125
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy						
Kalkkinen 1)	74 870	3 337		3 337	78 207	95 375
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Vaajakoski	34 283	22 979		22 979	57 262	77 971
Kuhankoski	34 283	22 979		22 979	57 262	77 971
Kuusa	34 283	22 979		22 979	57 262	77 971
Kapeekoski	34 283	22 979		22 979	57 262	77 971
Paatela	34 283	22 979		22 979	57 262	77 971
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)	10 783	8 844		8 844	19 627	15 523
Kiesimä 1)	10 783	8 073		8 073	18 856	15 523
Kerkonkoski 1)	10 783	8 073		8 073	18 856	15 523
Kolu 1)	8 466	770		770	9 236	9 266
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole						
Herraskoski 1)						
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä 1)						
Valkeakoski 1)						
<b>Yhteensä v. 2002</b>	<b>1 793 026</b>	<b>543 264</b>	<b>210 910</b>	<b>754 174</b>	<b>2 547 200</b>	
<b>Yhteensä v. 2001</b>	<b>1 950 186</b>	<b>524 190</b>	<b>323 606</b>	<b>847 796</b>		<b>2 797 982</b>

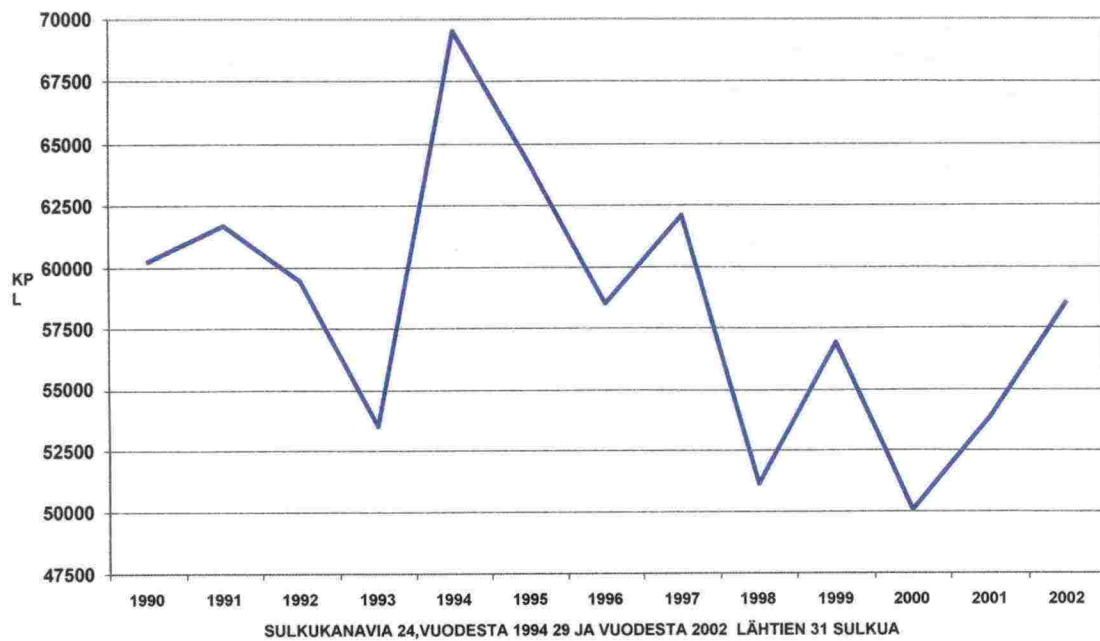
1) itsepalvelukanava

## HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2002

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v. 2002	Yhteensä v.2001
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>				
Taipale				
Konnus 1)				
Ahkiolahti 1)				
Nerkoo 1)				
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>				
Lastukoski 1)				
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>				
Pilppa 1)				
Vihovuonne 1)				
Kerma 1)				
Karvio 1)				
Varistaipale	924	3 084	4008	3 925
Taivallahti 1)				
<b>Joensuu-Nurmes</b>				
Joensuu	9 983	5 897	15 880	14 914
Kuurna	1 163	2 739	3 902	3 975
Kaltimo	994	1 698	2 692	2 847
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy	18 199	24 803	43 002	44 859
Kalkkinen 1)				
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>				
Vaajakoski	4 608	8 867	13 475	13 243
Kuhankoski	3 349	5 680	9 029	9 546
Kuusa	3 650	6 860	10 510	10 951
Kapeekoski	1 631	3 973	5 604	4 914
Päätela	1 488	3 362	4 850	5 250
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole	4 733	13 157	17 890	17 867
Herraskoski 1)				
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä 1)				
Valkeakoski 1)				

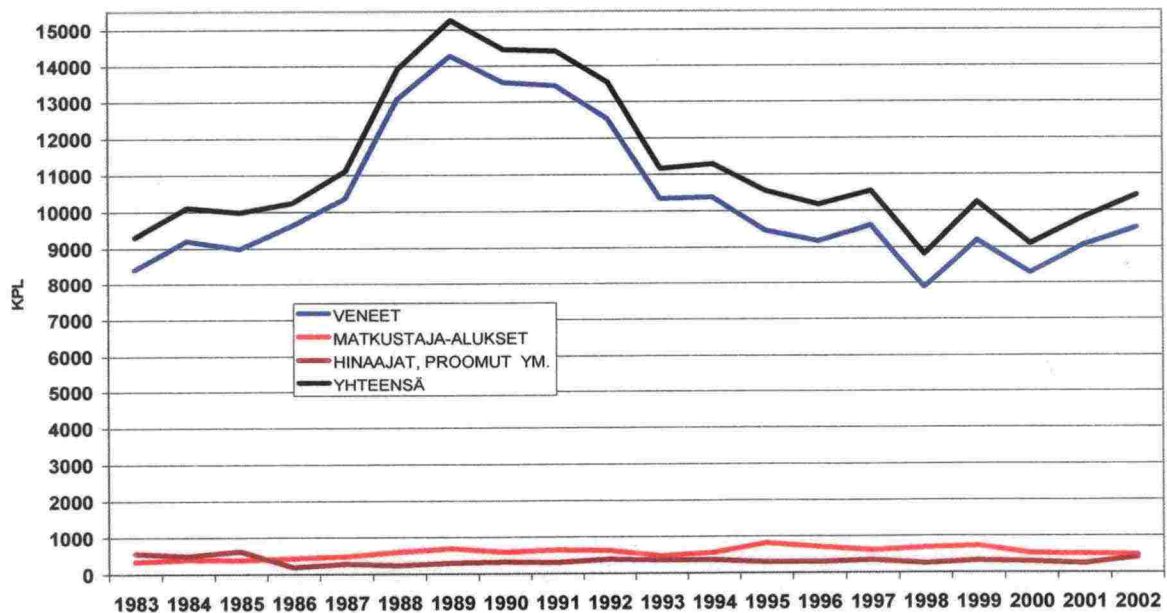
1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

### KANAVIEN SULUTUSMÄÄRÄT



Suomen sulkukanavien liikenne 1990-luvun alussa oli huipussaan. 1994 Keiteleen kanavan viisi sulkua otettiin käyttöön. Heinäkuussa 2002 avattiin Nilsin reitti kahdella uudella sululla. Sulutusmäärien vähentyminen johtuu veneilyn vähentymisestä sekä myös uiton vähentymisestä, joskin uitto on pysynyt 1990-luvun lopulla vuosittain samassa tasossa.

### VÄÄKSYN KANAVAN ALUSLIIKENNE



Växjöns kanavan huviveneiden määrä oli huipussaan v. 1989, jolloin kanavan läpi kulki yli 14 000 huvialusta. 1990-luvun lopulla ja 2000-luvun alussa venemäärät ovat olleet vuosittain n. 9000 venettä.