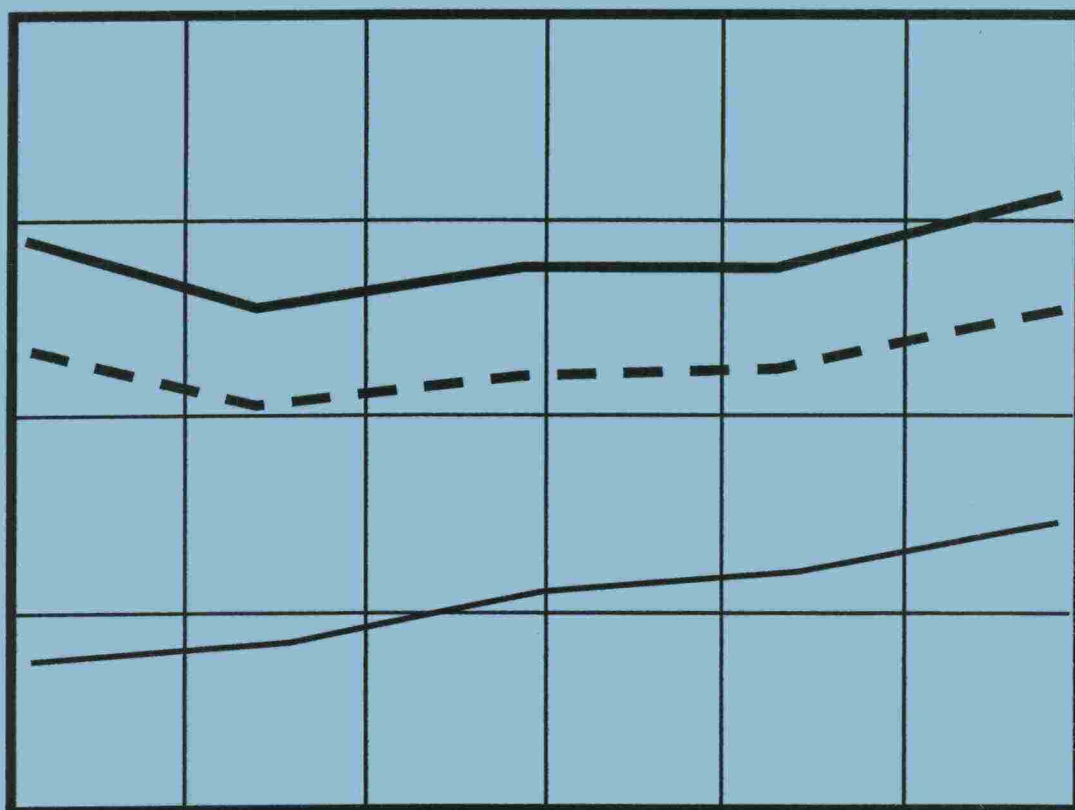


# Kanavaliikennetilasto 2003



Merenkulkulaitoksen tilastoja 2/2004

## **Kanavaliikennetilasto 2003**

Merenkululaitoksen tilastoja 2/2004

LAPPEENRANTA 2004  
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 31 sulkukanavan 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 uittomääristä saadaan lopulliset tarkistetut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.2003 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 55 356 sulutusta, 3201 sulutusta vähemmän.

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 1,6 milj.tonnia, 0,2 milj.tonnia vähemmän. Keiteleen kanavalla ei ole ollut uittoa v. 2002 jälkeen.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,7 milj.tonnia tavaraa, mikä on 40 000 tonnia vähemmän .

Suomen vilkkaimman Vääksyn sulun läpi kulki aluksia yhteensä 9 491, mikä on 924 alusta vähemmän. Veneitä kulki 8 634, mikä on 888 venettä vähemmän kuin v.2002. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki aluksia yhteensä 10 963, mikä on 271 alusta enemmän. Keiteleen kanavan sulkujen läpi kulki veneitä yhteensä 9 699 , mikä on 800 venettä enemmän.

Nilsin reitillä Juankosken sululla suoritettiin kesällä liikennelaskentaa vilkkaimpana aikana heinäkuussa. Liikennelaskennan perusteella arvioitiin sulkujen läpi kulkeneiden veneiden määrä. Karjalankosken läpi kulki 1 900 venettä, Juankosken läpi 2 000 venettä ja Lastukosken läpi 1 100 venettä.

## JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

**SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.2003**

VÄYLÄ/KANAVA	v.2003			v.2002		
	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</b>						
Taipale		3 618	3 618		3 841	3 841
Konnus 1)	2 159	562	2 721	2 470	705	3 175
Ahkiolahti 1)	620	119	739	438	184	622
Nerkoo 1)	396	107	503	616	164	780
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>						
Karjalankoski 1)	1 423	19	1 442	993	53	1 046
Juankoski 1)	1 538	10	1 548	1 149	49	1 198
Lastukoski 1)	959	15	974	677	271	948
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa 1)	1 982	48	2 030	2 158	146	2 304
Vihovuonne 1)	2 090	146	2 236	2 194	163	2 357
Kerma 1)	2 020	158	2 178	2 111	154	2 265
Karvio 1)	1 809	167	1 976	2 042	158	2 200
Varistaipale		864	864		946	946
Taivallahti	798	303	1 101	895	325	1 220
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu		2 535	2 535		2 440	2 440
Kuurna		1 141	1 141		1 112	1 112
Kaltimo		733	733		893	893
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy		5 184	5 184		5 493	5 493
Kalkkinen 1)	2 237	394	2 631	2 185	660	2 845
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Vaajakoski	1 863	418	2 281	2 030	424	2 454
Kuhankoski	1 376	312	1 688	1 455	297	1 752
Kuusa	907	555	1 462	933	592	1 525
Kapeenkoski	837	171	1 008	801	223	1 024
Paatela	794	187	981	813	268	1 081
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)	712	175	887	734	205	939
Kiesimä 1)	876	127	1 003	1 081	223	1 304
Kerkonkoski 1)	933	135	1 068	854	233	1 087
Kolu 1)	486	48	534	469	41	510
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole		3 333	3 333		3 438	3 438
Herraskoski 1)	725	2	727	725	6	731
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä 1)	2 756	328	3 084	2 881	339	3 220
Valkeakoski 1)	3 122	24	3 146	3 763	44	3 807
<b>Yhteensä</b>	<b>33 418</b>	<b>21 938</b>	<b>55 356</b>	<b>34 467</b>	<b>24 090</b>	<b>58 557</b>

1) itsepalvelukanava

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.2003

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v.2003	Yhteensä v.2002
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>								
Taipale	26	405	232	899	3 235	479	5276	5 683
Konnus 1)								
Ahkiolahti 1)								
Nerkoo 1)								
<b>Juankoski-Varpaisjärvi</b>								
Lastukoski 1)								
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>								
Piippa 1)								
Vihovuonne 1)								
Kerma 1)								
Karvio 1)								
Varistaipale	20	2	2	10	922	31	987	1 180
Taivallahti 1)								
<b>Joensuu-Nurmes</b>								
Joensuu	230		20	545	2 307	469	3571	3 267
Kuurna	42		20	230	731	133	1156	1 222
Kaltimo	32		18	138	534	79	801	870
<b>Lahti-Heinola</b>								
Vääksy	472		4	11	8 634	370	9491	10 415
Kalkkinen 1)								
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>								
Vaajakoski	213		53	32	3 150	35	3483	3 514
Kuhankoski	164		44	28	2 253	30	2519	2 328
Kuusa	170		42	26	1 837	27	2102	2 050
Kapeekoski	70		46	27	1 223	30	1396	1 311
Paatela	76		70	41	1 236	40	1463	1 489
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
<b>Tampere-Virrat</b>								
Murole	83			2	4 879	23	4987	5 305
Herraskoski 1)								
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>								
Lempäälä 1)								
Valkeakoski 1)								

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

**TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2003**

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 2003	Tavaraliikenne yhteensä v. 2002
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
<b>Varkaus-Kuopio-lisalmi</b>						
Taipale	280 192	191 944	167 840	359 784	639 976	598 060
Konnus 1)	313 450	55 684	115 308	170 992	484 442	471 558
Ahkiolahti 1)	117 265				117 265	108 540
Nerkoo 1)	113 246				113 246	103 601
<b>Juankoski- Varpaisjärvi</b>						
Lastukoski 1)						
<b>Savonlinna-Heinävesi-Kaavi</b>						
Pilppa 1)						
Vihovuonne 1)						
Kerma 1)						
Karvio 1)						
Varistaipale						1 437
Taivallahti 1)						1 437
<b>Joensuu-Nurmes</b>						
Joensuu	302 276	12 444		12 444	314 720	325 459
Kuurma	220 570	12 444		12 444	233 014	253 008
Kaltimo	220 570	12 444		12 444	233 014	253 008
<b>Lahti-Heinola</b>						
Vääksy						
Kalkkinen 1)		5 617		5 617	5 617	78 207
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>						
Vaajakoski		21 418		21 418	21 418	57 262
Kuhankoski		21 418		21 418	21 418	57 262
Kuusa		21 418		21 418	21 418	57 262
Kapeekoski		21 418		21 418	21 418	57 262
Paatela		21 418		21 418	21 418	57 262
<b>Keitele-lisvesi-Pielavesi</b>						
Neituri 1)		12 632		12 632	12 632	19 627
Kiesimä 1)		8 270		8 270	8 270	18 856
Kerkonkoski 1)		8 270		8 270	8 270	18 856
Kolu 1)		3 228		3 228	3 228	9 236
<b>Tampere-Virrat</b>						
Murole						
Herraskoski 1)						
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>						
Lempäälä 1)						
Valkeakoski 1)						
<b>Yhteensä v. 2003</b>	<b>1 567 569</b>	<b>430 067</b>	<b>283 148</b>	<b>713 215</b>	<b>2 280 784</b>	
<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>

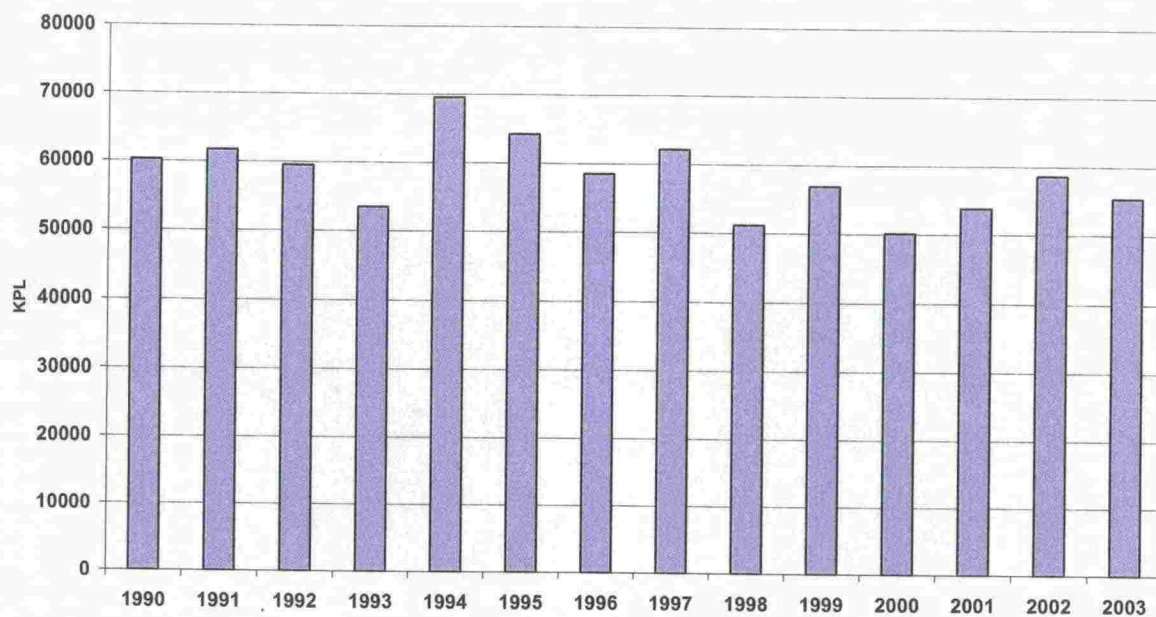
1) itsepalvelukanava

# HENKILÖLIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 2003

VAYLA/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v.2003	Yhteensä v.2002
<b>Varkaus-Kuopio-Iisalmi</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)				
Varistaipace	324	3 053	3377	4 008
Taivallahti 1)				
<b>Joensuu-Nurmes</b>				
Joensuu	7 162	6 630	13 792	15 880
Kuurna	1 064	2 620	3 684	3 902
Kaltimo	875	1 698	2 573	2 692
<b>Lahti-Heinola</b>				
Vääksy	17 397	22 882	40 279	43 002
Kalkkinen 1)				
<b>Jyväskylä-Suolahti</b>				
Vaajakoski	6 854	9 902	16 756	13 475
Kuhankoski	5378	6551	11 929	9 029
Kuusa	3 539	7 145	10 684	10 150
Kapeekoski	1 674	3 673	5 347	5 604
Paatela	1 706	3 549	5 255	4 850
<b>Keitele-Iisvesi-Pielavesi</b>				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
<b>Tampere-Virrat</b>				
Murole	5 520	12 716	18 236	17 890
Herraskoski 1)				
<b>Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna</b>				
Lempäälä 1)				
Valkeakoski 1)				

1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

## SULKUKANAVIEN SULUTUSMÄÄRÄT 1990 - 2003



SULKUKANAVIA 24, VUODESTA 1994 29 JA VUODESTA 2002 31

## VÄÄKSYN KANAVAN ALUSLIIKENNE

