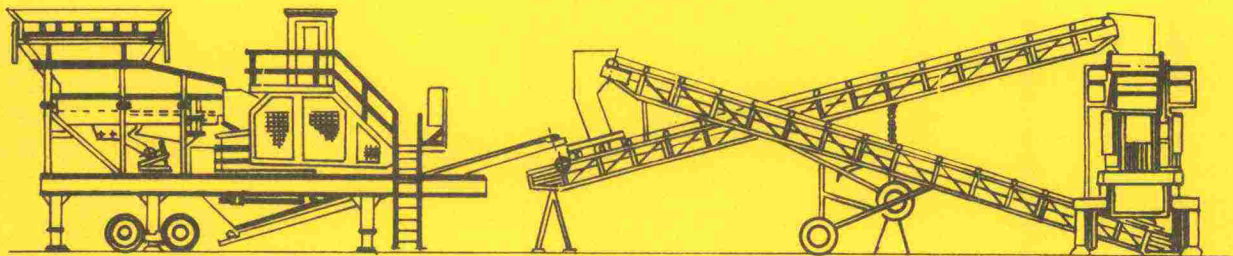


MURSKATUN KIVIAINEKSEN HAN- KINTA JA KÄYTTÖ 1979



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIENRAKENNUSTOIMISTO 1980

TVH 732801 A4

08
TIE-



80 440

MURSKATUN KIVIAINEKSEN
HANKINTA JA KÄYTTÖ 1979

Tie- ja vesirakennushallitus
Tienrakennustoimisto

ISBN-951-46-4635-5

S I S Ä L L Y S L Ü E T T E L O

	Sivu
1. SISÄLTÖ	1
2. YHTEENVETO	1 - 7
3. MERKINNÄT	8 - 9
4. YHDISTELMÄTAULUKOT	10 - 65
4.1 Murskaustöiden ajoitus	10 - 15
4.11 Ajoitus kuukausittain	10
4.12 Ajoitus piireittäin	11 - 13
4.13 Ajoitus toimialoittain	14 - 15
4.2 Murskatun kiviaineksen hankinta	16 - 26
4.21 Hankintamäärät piireittäin raaka-aineen mukaan	16
4.22 Hankintamäärät käyttötarkoituksen mukaan	17 - 23
4.23 Hankintamäärät hankintatavan mukaan	24 - 26
4.3 Murskatun kiviaineksen käyttömäärät ja varastointi	27 - 38
4.31 Käyttömäärät käyttötarkoituksen mukaan	27 - 30
4.32 Käytetyt ja varastoidut ainesmäärät hankinta- tavoittain	31
4.33 Varastoitujen ainesmäärien muutos	32
4.34 AB-kiviainesten käyttömäärät	33 - 35
4.35 ÖS- ja SASR-kiviainesten käyttömäärät	36 - 37
4.36 Kahden yleisimmän kiviaineslajitteen käyttö- määrät eri käyttötarkoituksilla	38
4.4 Kokonaiskustannukset	39 - 45
4.41 Kokonaiskustannukset käyttötarkoituksen mukaan	39 - 44
4.42 Kokonaiskustannukset hankintatavoittain	45
4.5 Yksikköhinnat	46 - 66
4.51 Kokonaisyksikköhinnat käyttötarkoituksittain	46 - 49
4.52 Kokonaisyksikköhinnat hankintatavoittain	50
4.53 Siilohinnat käyttötarkoituksittain	51 - 53

	Sivu
4.54 Siilohinnat hankintatavoittain	54
4.55 Kuljetus- ja varastointikustannukset hankintatavoittain	55
4.56 Muut kustannukset hankintatavoittain	56
4.57 AB-kiviainesten keskimääräinen siilohinta	57 - 58
4.58 ÖS- ja SASR-kiviainesten keskimääräinen siilohinta	59
4.59 Siilohintojen kuukausivaihtelu	60 - 62
4.60 Siilohintojen aritmeettisen keskiarvon riippuvuus murskausmäärästä	63 - 66

5. MURSKAUSKOHDELUETTELOT

67 - 115

1. SISÄLTÖ

Murskatun kiviaineksen hankinta- ja käyttö 1979-tilasto sisältää tie- ja vesirakennuspiireittäin murskauskohdeluettelot ja niiden perusteella laaditut koko maan yhdistelmät. Tilastossa on esitetty toteutuneet hankinta- ja käyttömäärätiedot seuraavista ryhmistä:

1. Ennen vuotta 1979 hankitut ja vuonna 1979 käytetyt murskaustuotteet
2. Vuonna 1979 hankitut ja käytetyt murskaustuotteet
3. Vuonna 1979 hankitut, mutta myöhemmin käytettävät murskaustuotteet

Kokonaiskustannukset ja yksikköhinnat on laskettu vuoden 1979 murskatun kiviaineksen hankintamäärien perusteella (ryhmät 2 ja 3).

2. YHTEENVEDOT

2.1 Töiden ajoitus

Murskaustöiden ajoitus on vuonna 1979 ollut edelleen alkuvuosipainotteinen. Ensimmäisellä vuosikolmanneksella tehtiin murskaustöistä 49,2 %, toisella 27,0 % ja kolmannella 23,7 %. Urakkamurskauksesta toteutettiin tammi-huhtikuussa 49,5 % ja omalla kalustolla murskattiin vastaavana ajankohtana 48,5 %.

Kokonaisuudessaan murskaustöiden kausiluonteisuutta on pystytty hieman tasoittamaan. Syyskauden kokonaistyömäärän osuus on lisääntynyt edellisestä vuodesta 3,7 %. Kehitys on täten ollut oikeansuuntainen murskaustöiden toteutumien osalta. Mainittakoon, että vuoden 1980 murskausohjelman perusteella on kehitys kääntymässä jälleen päinvastaiseksi eli töiden ajoitus alkuvuodelle lisääntyisi.

2.2 Kiviaineksen hankinta ja kokonaiskustannukset

Murskattua kiviainesta hankittiin vuonna 1979 kaikkiaan 10,2 miljoonaa m³ itd. Hankinnasta aiheutuneet kokonaiskustannukset olivat 142,9 miljoonaa markkaa. Rakennustoimialan osuus hankinnasta oli 4,6 miljoonaa m³ itd (65,5 miljoonaa markkaa) ja kunnossapitotoimialan osuus 5,6 miljoonaa m³ itd (77,4 miljoonaa

markkaa). Murskatun kiviaineksen hankintamäärä on kasvanut edellisestä vuodesta 1,8 miljoonaa m³itd (20,9 %). Vastaava kustannusten lisäys on ollut 28,0 miljoonaa markkaa (24,4 %).

Taulukossa 1 on esitetty murskatun kiviaineksen hankintamäärät hankintatavoittain vuosina 1975-1979. TVL:n omalla kalustolla on vuonna 1979 murskattu enää viidesosa koko hankintamäärästä. Valmiita murskaustuotteita on hankittu 15 % ja loput 65 % on ollut urakkamurskausta. Kokonaishankintamäärästä on ollut soraan murskausta 8,4 miljoonaa m³itd (82,6 %) ja louheen murskausta 1,8 miljoonaa m³itd (17,4 %).

Hankintatapa	Toimiala	1975		1976		1977		1978		1979	
		1 000 m ³ itd	%	1 000 m ³ itd	%	1 000 m ³ itd	%	1 000 m ³ itd	%	1 000 m ³ itd	%
Urakka	R	2 614,78	36,6	2 565,01	33,1	2 147	28,3	3 080,16	36,6	3 500,50	34,3
	Kp	945,17	13,3	1 342,46	17,4	2 037	26,9	2 147,66	25,5	3 104,49	30,5
	Yht	3 559,95	49,9	3 907,47	50,5	4 184	55,2	5 227,82	62,1	6 604,99	64,8
Oma työ	R	906,45	12,7	845,25	10,9	818	10,8	498,36	5,9	627,08	6,2
	Kp	1 873,61	26,3	1 864,39	24,1	1 347	17,8	1 565,70	18,6	1 436,05	14,1
	Yht	2 780,06	39,0	2 709,64	35,0	2 165	28,6	2 064,06	24,5	2 063,13	20,3
Valmiina hankittu	R	473,85	6,6	410,26	5,3	411	5,4	443,12	5,3	521,45	5,1
	Kp	322,54	4,5	713,31	9,2	816	10,8	690,16	8,2	997,11	9,8
	Yht	796,39	11,1	1 123,57	14,5	1 227	16,2	1 133,28	13,5	1 518,56	14,9
Yhteensä	R	3 995,08	56,0	3 820,52	49,4	3 376	44,6	4 021,64	47,7	4 649,03	45,6
	Kp	3 141,32	44,0	3 920,16	50,6	4 200	55,4	4 403,52	52,3	5 537,65	54,4
	Yht	7 136,40	100,0	7 740,68	100,0	7 576	100,0	8 425,16	100,0	10 186,68	100,0

Taulukko 1 : Murskaustyömäärät hankintatavoittain v. 1975-1979

2.3 Kiviaineksen käyttö ja varastointi

Murskaustuotteita käytettiin yhteensä 8,81 miljoonaa m³itd, joten murskevarastot kasvoivat 1,4 miljoonaa m³itd (= hankinnan ja käytön erotus). Aikaisempina vuosina hankittujen tuotteiden käyttö oli 2,52 miljoonaa m³itd (28,6 %) ja vuonna 1979 hankittujen tuotteiden käyttö 6,29 miljoonaa m³itd (71,4 %).

Tien sitomattomiin kantavaan ja jakavaan kerrokseen käytettiin murskattua kiviainesta 4,80 miljoonaa m³itd (54,5 %). Savisorateiden kunnossapitoon käytettiin 1,90 miljoonaa m³itd (21,6 %), sidottujen kerrosten AB-päällysteisiin käytettiin 0,96 miljoonaa m³itd (10,9 %) ja ös-päällysteeseen 1,05 miljoonaa m³itd (11,9 %).

Vuonna 1979 murskattiin kiviainesta varastoon tulevien vuosien käyttöä varten 3,90 miljoonaa m³ itd. Taulukossa 2 on esitetty murskaustuotevarastojen määrä piireittäin 1.1.1980 tilanteessa. Taulukko on muodostettu lähtien vuodenvaihteen 77/78 tilanteesta (tilasto 1977) ja lisätty siihen varastojen muutos vuosina 1978 ja 1979. Murskeita oli vuoden 1980 alussa varastoissa koko maassa 7,8 miljoonaa m³ itd (vuonna 1978 5,5 miljoonaa m³ itd ja vuonna 1979 6,4 miljoonaa m³ itd). Varastojen määrä vastaa sorateiden kunnossapitomurskeen osalta yli 1,5 vuoden tarvetta. Päälysteiden ja sitomattomien kerrosten osalta varastojen määrä vastaa vajaan vuoden tarvetta. Varaston arvo on vuoden 1979 keskimääräisellä murskeen hinnalla laskettuna 105 miljoonaa markkaa.

PIIRI	K Ä Y T T Ö T A R K O I T U S							
	AB	SIP	ÖS	KK	JK	SRT	MUU	YHT
U	200 800	-	-	308 800	68 400	296 600	-	874 600
T	224 000	22 700	132 500	336 700	107 700	361 800	-	1 185 400
H	76 700	-	40 600	143 600	69 500	424 000	10 200	764 600
Ky	53 800	-	38 900	90 900	-	231 100	-	414 700
M	11 900	-	59 400	38 200	-	191 800	2 300	303 600
PK	14 800	-	56 400	97 200	48 700	258 300	2 500	477 900
Ku	19 900	-	33 500	133 800	19 600	198 700	-	405 500
KS	102 100	-	47 400	46 400	76 200	143 300	-	415 400
V	41 900	-	97 700	300 300	49 500	427 600	8 800	925 800
KP		-	76 100	77 300	3 000	102 800	-	259 200
O	6 900	-	34 900	81 200	-	136 200	100	259 300
Kn	36 600	-	104 200	296 800	5 700	239 100	-	682 400
L	31 200	-	212 100	296 400	9 600	296 500	-	845 800
KOKO MAA	820 600	22 700	933 700	2 247 600	457 900	3 307 800	23 900	7 814 200

Taulukko 2 : Murskaustuotevarastojen määrä (m³ itd) piireittäin 1.1.1980 tilanteessa

2.4 Yksikköhinnat

Murskesoran keskimääräinen kokonaisyksikköhinta oli urakkamurskauksessa 11,96 mk/m³itd muodostuen 7,14 mk/m³itd siilohinnasta, 3,64 mk/m³itd kuljetus- ja varastointikustannuksista ja 1,18 mk/m³itd muista kustannuksista. Oman työn vastaava kokonaisyksikköhinta oli 13,72 mk/m³itd (siilohinta 8,48 mk/m³itd, kuljetus ja varastointi 4,02 mk/m³itd ja muut kustannukset 1,22 mk/m³itd). Edellisestä vuodesta on urakkamurskauksen siilohinta noussut 17,4 % ja oman työn siilohinta samoin noussut 4,6 %.

Valmiina tuotteena hankitun murskesoran kokonaisyksikköhinta oli 16,20 mk/m³itd (siilohinta 10,03 mk/m³itd, kuljetus ja varastointi 4,31 mk/m³itd ja muut kustannukset 0,56 mk/m³itd). Muita hankintatapoja korkeampi hinta johdetaan pienehköistä kerralla tilatuista hankintaeristä ja hankintojen keskittymisestä Uudenmaan, Turun, Kymen ja Vaasan piireihin suurten asutuskeskusten ympärille.

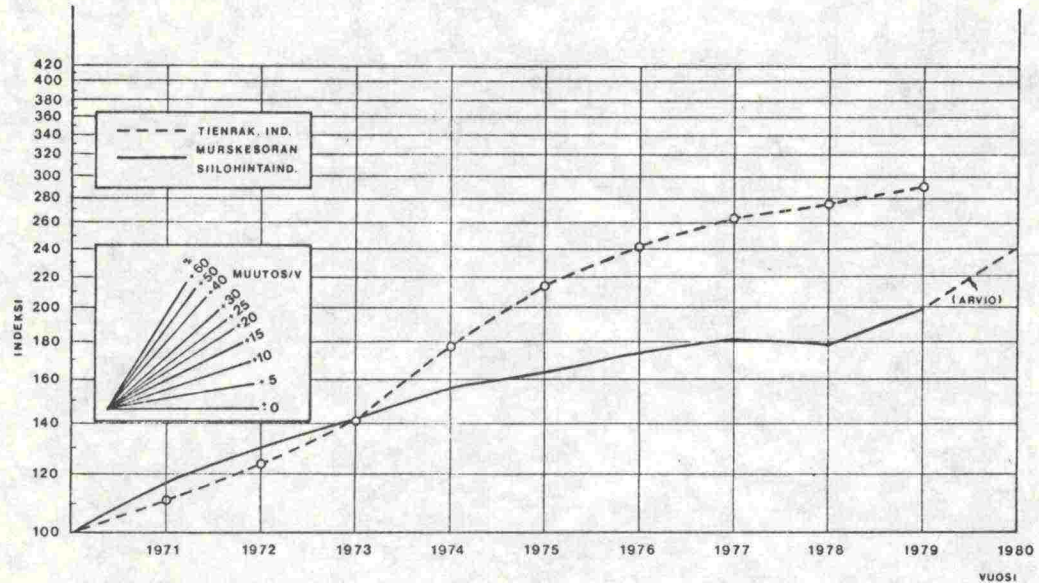
Louheesta urakalla valmistetun murskeen kokonaisyksikköhinta oli 18,93 mk/m³itd (siilohinta 13,81 mk/m³itd, kuljetus ja varastointi 3,61 mk/m³itd ja muut kustannukset 1,51 mk/m³itd).

Murskesoran siilohinnan kehitys vuosina 1970-1979 on esitetty taulukossa 3. Vuonna 1979 keskimääräinen omien ja urakkatöiden siilohinta oli 7,52 mk/m³itd. Murskesoran vuosittainen hinnan nousu on pienentynyt tasaisesti vuoden 1971 + 16,1 %:sta ollen vuonna 1978 jo laskusuunnassa (- 1,3 %). Vuonna 1979 on murskesoran hinta taas noussut edellisestä vuodesta 10,9 %.

Vuosi	Siilohinta mk/m ³ itd	Muutos %/v	Indeksi 1970 = 100
1970	3,78		100
-71	4,39	+ 16,1	116
-72	4,90	+ 11,6	130
-73	5,37	+ 9,6	142
-74	5,90	+ 9,9	156
-75	6,15	+ 4,2	163
-76	6,59	+ 7,2	174
-77	6,87	+ 4,2	182
-78	6,78	- 1,3	179
-79	7,52	+ 10,9	199

Taulukko 3: Murskesoran siilohinta, hinnanmuutos ja indeksi vuosina 1970-79

Vertailu tienrakennusindeksiin osoittaa murskesoran hinnan nousseen vuoteen 1973 yhtä paljon kuin tienrakennuskustannukset keskimäärin. Tämän jälkeen murskesoran hinnan nousu on ollut selvästi tienrakennuksen kustannuskehitystä lievempi (kuva 1).



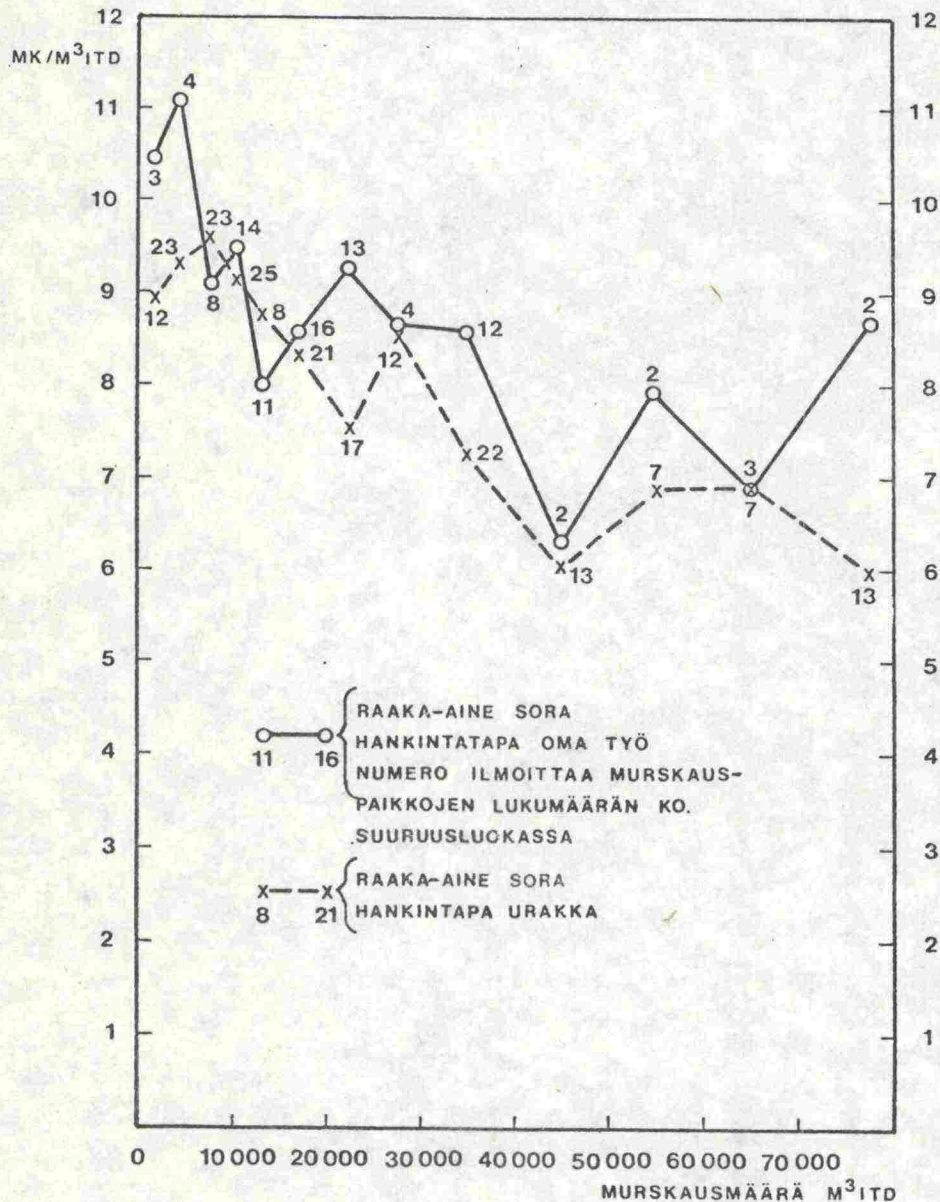
Kuva 1 : Murskesoran siilohintaindeksin ja tienrakennusindeksin kehitys v. 1970-79

Murskauspaikkakohtaiset murskausmäärät ovat pysyneet edellisvuosien tasolla. Omilla laitoksilla murskattaessa on murskauspaikkakohtainen työmäärä ollut jonkin verran pienempi kuin urakalla murskattaessa. Louheen murskauksessa on murskauspaikkakohtainen työmäärä lähes kaksinkertainen soran murskaukseen verrattuna (taulukko 4).

Hankintatapa	Keskimääräinen murskauspaikkakohtainen murskausmäärä m ³ itd		
	1977	1978	1979
<u>Soran murskaus</u>			
- urakkatyö	20 600	26 000	25 600
- oma työ	22 000	19 500	21 900
<u>Louheen murskaus</u>			
- urakkatyö	37 700	46 500	41 300

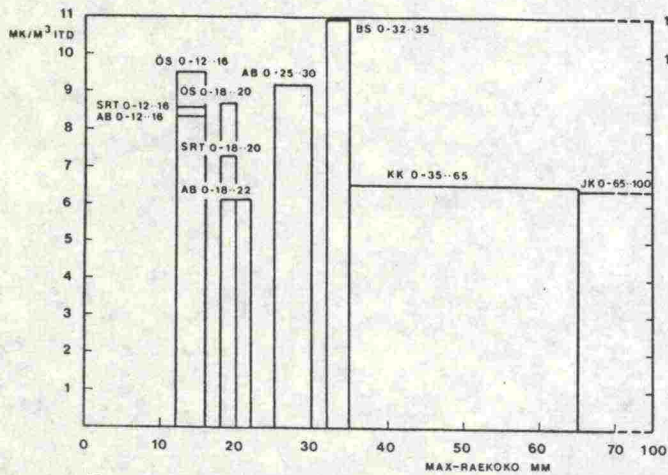
Taulukko 4: Keskimääräinen murskauspaikkakohtainen murskausmäärä (m³itd) vuosina 1977-1979

Keskimääräinen murskesoran murskauspaikkakohtainen siilohinta laski 2,50 mk/m³itd työmäärän kasvaessa 5 000 m³itd:sta 40 000 m³itd:iin. Työmäärän kasvaessa 40 000 m³itd:sta ylöspäin murskesoran siilohinta ei enää laskenut. Alhaisimmillaan murskesoran siilohinta oli tasolla 6,00 mk/m³itd ja korkeimmillaan tasolla 11,00 mk/m³ (kuva 2).

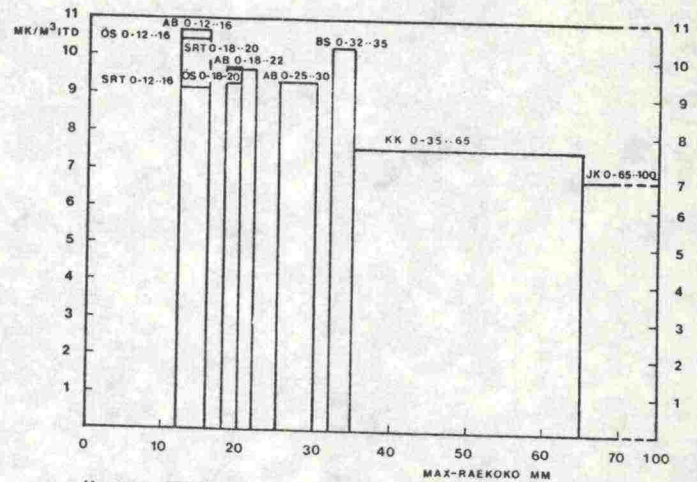


Kuva 2: Siilohinnan riippuvuus murskauspaikka-
kohtaisesta murskausmäärästä v. 1979

Kuvissa 3 ja 4 on esitetty murskesoran siilohinnan riippuvuus valmiin tuotteen maksimiraekoosta ja käyttötarkoituksesta. Vuonna 1979 olivat karkeimpien jakavan ja kantavan kerroksen murskesoralajitteet noin $3,00 \text{ mk/m}^3 \text{ itd}$ halvempia kuin hienot AB- ja ÖS-lajitteet.



Kuva 3. Murskesoran siilohinnan riippuvuus murskatun tuotteen max-raekoosta ja käyttötarkoituksesta v. 1979, urakkamurskaus



Kuva 4. Murskesoran siilohinnan riippuvuus murskatun tuotteen max-raekoosta ja käyttötarkoituksesta v. 1979, oma murskaus

Hankintatapa	Kustannuslaji	Vuosi			
		1976	1977	1978	1979
Urakka-murskaus	Siilohinta	5,43	6,10	6,08	7,14
	Kulj. + varastointi	3,47	3,63	4,75	3,64
	Muut kustannukset	0,87	0,97	1,45	1,18
	Kok.yksikköhinta	9,77	10,70	12,28	11,96
Oma murskaus	Siilohinta	7,84	8,10	8,11	8,48
	Kulj. + varastointi	3,35	2,87	3,75	4,02
	Muut kustannukset	0,66	0,72	1,25	1,22
	Kok.yksikköhinta	11,85	11,70	13,11	13,72
Urakka- ja oma murskaus	Siilohinta	6,59	6,87	6,78	7,52
	Kulj. + varastointi	3,41	3,34	4,41	3,75
	Muut kustannukset	0,77	0,87	1,38	1,19
	Kok.yksikköhinta	10,77	11,08	12,57	12,46

Taulukko 5 : Murskesoran hinnan kehitys vuosina 1976-1979 $\text{mk/m}^3 \text{ itd}$ (työmäärillä painotetut keskiarvot)

Murskesoran keskimääräinen kokonaisyksikköhinta (urakkamurskaus ja oma murskaus yhteensä) on noussut vuodesta 1976 vuoteen 1979 $1,69 \text{ mk/m}^3 \text{ itd}$ eli 15,7%. Murskaustyötä parhaiten kuvaava murskesoran siilohinta on noussut vastaavana aikana $0,93 \text{ mk/m}^3 \text{ itd}$ eli 14,1%. Siilohinnan nousu on tapahtunut pääasiassa vuoden 1979 aikana (taulukko 5).

3. MERKINNÄT

Murskaustuotemäärät on ilmoitettu m³ itd:na. Murskaustöiden kustannukset on ilmoitettu tuhansina markkoina. Kokonaiskustannukset muodostuvat siilohinnasta, kuljetus- ja varastointikustannuksista ja muista kustannuksista.

Siilohinta sisältää kuormauskoneella tapahtuneesta raaka-aineen käsittelystä ja kuljetuksesta murskaamoon sekä murskauksesta aiheutuneet kustannukset. Lisäksi siilohintaan kuuluvat normaalit materiaalinottoaikan työturvallisuustoimenpiteistä sekä ylisuurten kivien käsittelystä murskaamalla tai materiaalinottoaikalla aiheutuneet kustannukset.

Muihin kustannuksiin kuuluvat siilohintaan ja kuljetus- ja varastointikustannuksiin kuulumattomat murskatun materiaalin hankinnasta aiheutuneet kustannukset, kuten materiaalin ostohinta, materiaalinotto- ja varastopaikan raivaus, soran irrotus esim. räjäyttämällä, työmaateiden rakentaminen ja kunnossapito, rakennuttajan suorittama laadunvalvonta, mahdollisten sosiaalitulojen rakentaminen, kunnossapito yms.

Murskatun materiaalin käyttötarkoitus on merkitty seuraavilla lyhenteillä:

AB	Asfalttibetoni
BS	Bitumisora
VA	Valuasfaltti
SIP	Sirotepinta
ÖS	Öljysora
KK	Kantava kerros
JK	Jakava kerros
SRT	Saviorataiden kunnossapito
M	Muut käyttökohteet

Materiaalin hankintatapa (HT) on merkitty seuraavasti:

U	Urakalla suoritettu murskaus
O	Omalla kalustolla suoritettu murskaus

- H Valmiina hankittu tuote sekä päällystys- tai kokonaisurakassa hankittu tuote
- V Aikaisempina vuosina varastoon murskattu tuote, joka on käytetty vuonna 1979 (murskauksesta aiheutuneet kustannukset on maksettu aikaisempina vuosina)

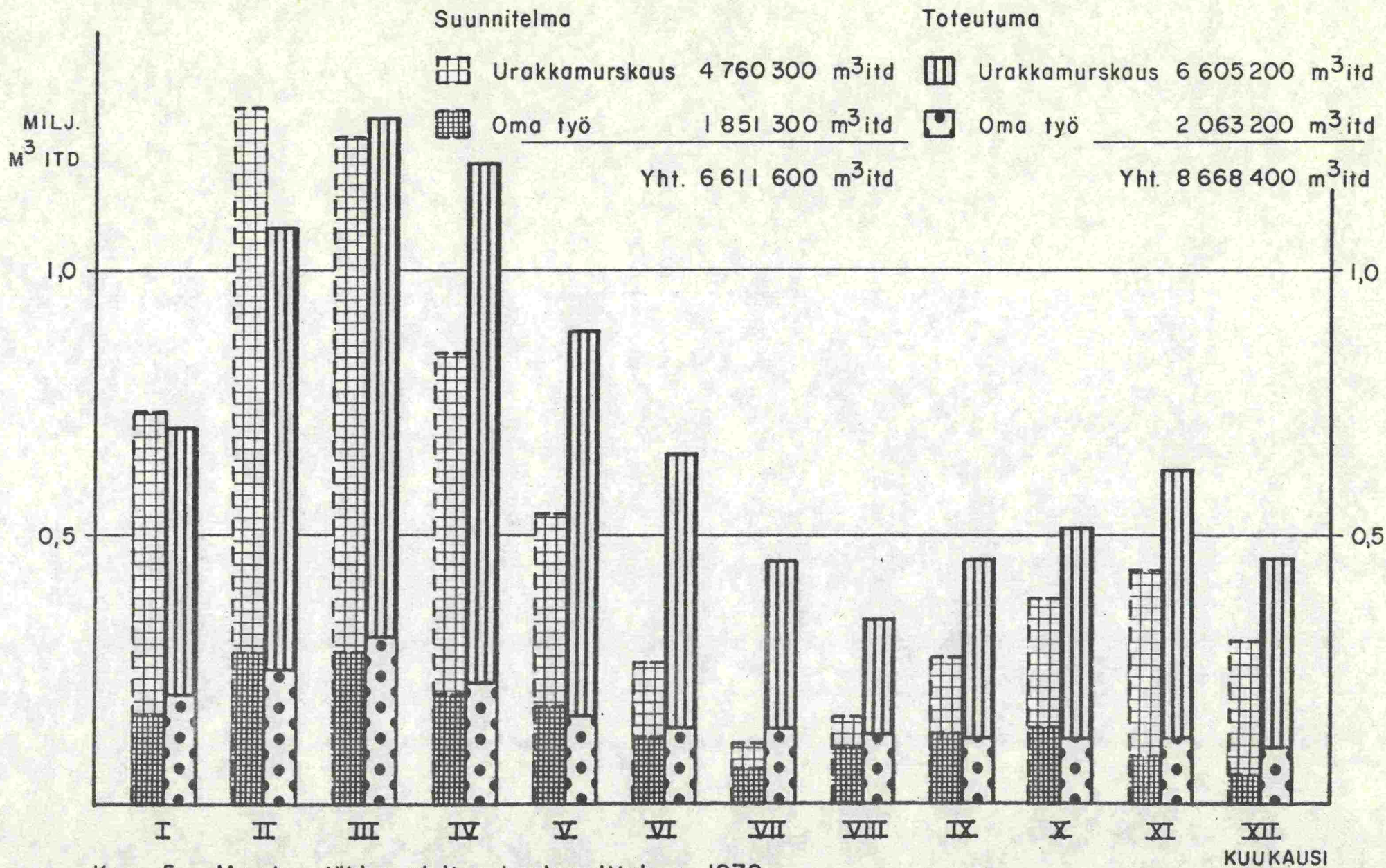
Tuotteen lähtömateriaali on merkitty seuraavasti:

- KA Kallioulouhe
- SR Luonnonsora tai somero

Piireittäisissä työkohdeluetteloissa toimiala on lyhennetty seuraavasti:

- TA
- 1 Rakennustoimiala
- 2 Kunnossapitotoimiala

4.1 MURSKAUSTÖIDEN AJOITUS



Kuva 5. Murskaustöiden ajoitus kuukausittain v. 1979.

HANKINTATAPA URAKOITAVA MURSKAUS

PIIRI		KUUKAUSI												
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	YHTEEN- SX
UUSI- MAA	M3ITD	43922	108215	128632	86883	55470	82831	57118	37242	49394	9258	-	6455	665420
	%	6.6	16.3	19.3	13.1	8.3	12.4	8.6	5.6	7.4	1.4	-	1.0	100.0
TURKU	M3ITD	39955	82677	132402	132577	47005	17850	27500	13750	-	12550	24350	21800	552416
	%	7.2	15.0	24.0	24.0	8.5	3.2	5.0	2.5	-	2.3	4.4	3.9	100.0
HÄME	M3ITD	46857	65338	66876	94768	106186	72501	45829	65369	93796	63820	69539	23007	813866
	%	5.8	8.0	8.2	11.6	13.0	8.9	5.6	8.0	11.5	7.8	8.5	2.8	100.0
KYMI	M3ITD	17621	60941	67603	75974	51690	17156	17156	-	15049	12516	70288	13966	419960
	%	4.2	14.5	16.1	18.1	12.3	4.1	4.1	-	3.6	3.0	16.7	3.3	100.0
MIK- KELI	M3ITD	6907	11723	15813	13365	27640	14630	5045	17795	17795	4347	8694	4347	148101
	%	4.7	7.9	10.7	9.0	18.7	9.9	3.4	12.0	12.0	2.9	5.9	2.9	100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD	22384	20612	23128	123030	68032	57698	23966	9007	30337	84556	41831	25917	530498
	%	4.2	3.9	4.4	23.2	12.8	10.9	4.5	1.7	5.7	15.9	7.9	4.9	100.0
KUOPIO	M3ITD	41654	61076	70901	82314	57138	61900	31809	40822	51216	44065	24715	10920	578530
	%	7.2	10.6	12.3	14.2	9.9	10.7	5.5	7.1	8.9	7.6	4.3	1.9	100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	M3ITD	102338	133259	144523	136570	101214	90119	51141	27676	27182	65872	112014	87413	1079321
	%	9.5	12.3	13.4	12.7	9.4	8.3	4.7	2.6	2.5	6.1	10.4	8.1	100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD	45746	47846	36449	55301	52009	19220	-	-	37006	52202	21105	10058	376942
	%	12.1	12.7	9.7	14.7	13.8	5.1	-	-	9.8	13.8	5.6	2.7	100.0
OULU	M3ITD	18761	36444	75444	46747	54300	42994	30616	-	-	-	34251	58032	397589
	%	4.7	9.2	19.0	11.8	13.7	10.8	7.7	-	-	-	8.6	14.6	100.0
KAINUU	M3ITD	69025	108313	118154	65939	43301	30429	23317	3356	7514	41964	88507	88588	688407
	%	10.0	15.7	17.2	9.6	6.3	4.4	3.4	0.5	1.1	6.1	12.9	12.9	100.0
LAPPI	M3ITD	41966	90801	94931	56729	57013	3669	2000	2000	5000	-	-	-	354109
	%	11.9	25.6	26.8	16.0	16.1	1.0	0.6	0.6	1.4	-	-	-	100.0
KOKO MAA	M3ITD	497136	827245	974856	970197	720998	510997	315497	217017	334289	391150	495294	350503	6605179
	%	7.5	12.5	14.8	14.7	10.9	7.7	4.8	3.3	5.1	5.9	7.5	5.3	100.0

TAULUKKO 6 : MURSKAUSTIEN AJOITUS PIIREITTÄIN(M3ITD,%)

HANKINTATAPA OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												YHTEEN- SÄ
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	
UUSI- MAA	M3ITD	10000	20000	10000	5018	10336	20986	20986	10118	6300	3000	3000	1500	121244
	%	8.2	16.5	8.2	4.1	8.5	17.3	17.3	8.3	5.2	2.5	2.5	1.2	100.0
TURKU	M3ITD	8758	17516	17516	10400	3283	3283	2187	1091	1091	1091	1091	545	67852
	%	12.9	25.8	25.8	15.3	4.8	4.8	3.2	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	100.0
HÄME	M3ITD	20768	10500	36076	28201	18401	21195	16404	8290	17450	12610	7500	8000	205395
	%	10.1	5.1	17.6	13.7	9.0	10.3	8.0	4.0	8.5	6.1	3.7	3.9	100.0
KYMI	M3ITD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	M3ITD	13302	30011	40935	28712	15442	13050	12750	8818	10838	4495	16560	17640	212553
	%	6.3	14.1	19.3	13.5	7.3	6.1	6.0	4.1	5.1	2.1	7.8	8.3	100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	M3ITD	7811	4128	12949	8820	5658	5658	13315	5031	7156	10298	10298	-	91122
	%	8.6	4.5	14.2	9.7	6.2	6.2	14.6	5.5	7.9	11.3	11.3	-	100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD	40544	33254	57004	33482	33186	29570	22741	6336	27140	24913	35996	8022	352188
	%	11.5	9.4	16.2	9.5	9.4	8.4	6.5	1.8	7.7	7.1	10.2	2.3	100.0
VAASA	M3ITD	19006	18598	23508	20937	13587	9195	29643	23321	431	862	862	431	160381
	%	11.9	11.6	14.7	13.1	8.5	5.7	18.5	14.5	0.3	0.5	0.5	0.3	100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD	23468	25462	28129	9135	22011	7997	7997	13093	17183	24360	5355	7122	191312
	%	12.3	13.3	14.7	4.8	11.5	4.2	4.2	6.8	9.0	12.7	2.8	3.7	100.0
OULU	M3ITD	10767	12416	5927	8555	10282	6005	5058	9063	8157	14018	12307	12307	114862
	%	9.4	10.8	5.2	7.4	9.0	5.2	4.4	7.9	7.1	12.2	10.7	10.7	100.0
KAINUU	M3ITD	18769	21669	24890	21637	4782	5380	8988	8988	8988	8103	12251	28123	172568
	%	10.9	12.6	14.4	12.5	2.8	3.1	5.2	5.2	5.2	4.7	7.1	16.3	100.0
LAPPI	M3ITD	32166	58407	56445	54008	29172	20403	-	35817	19120	19143	22930	26088	373699
	%	8.6	15.6	15.1	14.5	7.8	5.5	-	9.6	5.1	5.1	6.1	7.0	100.0
KOKO MAA	M3ITD	205359	251961	313379	228905	166140	142722	140069	129966	123854	122893	128150	109778	2063176
	%	10.0	12.2	15.2	11.1	8.1	6.9	6.8	6.3	6.0	6.0	6.2	5.3	100.0

TAULUKKO 7 : MURSKAUSTIDEN AJOITUS PIIREITTÄIN(M3ITD,%)

HANKINTATAPA URAK. + OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	YHTEEN- SX
UUSI- MAA	M3ITD %	53922 6.9	128215 16.3	138632 17.6	91901 11.7	65806 8.4	103817 13.2	78104 9.9	47360 6.0	55694 7.1	12258 1.6	3000 0.4	7955 1.0	786664 100.0
TURKU	M3ITD %	48713 7.9	100193 16.2	149918 24.2	142977 23.1	50288 8.1	21133 3.4	29687 4.8	14841 2.4	1091 0.2	13641 2.2	25441 4.1	22345 3.6	620268 100.0
HÄME	M3ITD %	67625 6.6	75838 7.4	102952 10.1	122969 12.1	124587 12.2	93696 9.2	62233 6.1	73659 7.2	111246 10.9	76430 7.5	77039 7.6	31007 3.0	1019281 100.0
KYMI	M3ITD %	17621 4.2	60941 14.5	67603 16.1	75974 18.1	51690 12.3	17156 4.1	17156 4.1	- -	15049 3.6	12516 3.0	70288 16.7	13966 3.3	419960 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	20209 5.6	41734 11.6	56748 15.7	42077 11.7	43082 11.9	27680 7.7	17795 4.9	26613 7.4	28633 7.9	8842 2.5	25254 7.0	21987 6.1	360654 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	22384 4.2	20612 3.9	23128 4.4	123030 23.2	68032 12.8	57698 10.9	23966 4.5	9007 1.7	30337 5.7	84556 15.9	41831 7.9	25917 4.9	530498 100.0
KUOPIO	M3ITD %	49465 7.4	65204 9.7	83850 12.5	91134 13.6	62796 9.4	67558 10.1	45124 6.7	45853 6.8	58372 8.7	54363 8.1	35013 5.2	10920 1.6	669652 100.0
KESKI- SUONI	M3ITD %	40544 11.5	33254 9.4	57004 16.2	33482 9.5	33186 9.4	29570 8.4	22741 6.5	6336 1.8	27140 7.7	24913 7.1	35996 10.2	8022 2.3	352188 100.0
VAASA	M3ITD %	121344 9.8	151857 12.2	168031 13.6	157507 12.7	114801 9.3	99314 8.0	80784 6.5	50997 4.1	27613 2.2	66734 5.4	112876 9.1	87844 7.1	1239702 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	69214 12.2	73308 12.9	64578 11.4	64436 11.3	74020 13.0	27217 4.8	7997 1.4	13093 2.3	54189 9.5	76562 13.5	26460 4.7	17180 3.0	568254 100.0
OULU	M3ITD %	29528 5.8	48860 9.5	81371 15.9	55302 10.8	64582 12.6	48999 9.6	35674 7.0	9063 1.8	8157 1.6	14018 2.7	46558 9.1	70339 13.7	512451 100.0
KAINUU	M3ITD %	87794 10.2	129982 15.1	143044 16.6	87576 10.2	48083 5.6	35809 4.2	32305 3.8	12344 1.4	16502 1.9	50067 5.8	100758 11.7	116711 13.6	860975 100.0
LAPPI	M3ITD %	74132 10.2	149208 20.5	151376 20.8	110737 15.2	86185 11.8	24072 3.3	2000 0.3	37817 5.2	24120 3.3	19143 2.6	22930 3.2	26088 3.6	727808 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	702495 8.1	1079206 12.4	1288235 14.9	1199102 13.8	887138 10.2	653719 7.5	455566 5.3	346983 4.0	458143 5.3	514043 5.9	623444 7.2	460281 5.3	8668355 100.0

TAULUKKO 8: MURSKAUSTÖIDEN AJOITUS PIIREITTÄIN(M3ITD,X)

TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA
HANKINTATAPA URAK. + OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	M3ITD %	28133 5.6	76638 15.2	110203 21.9	83621 16.6	57166 11.3	57294 11.4	31081 6.2	25302 5.0	25530 5.1	9258 1.8	- -	- -	504226 100.0
TURKU	M3ITD %	18153 8.3	39075 17.9	60950 27.9	61125 28.0	25203 11.5	4100 1.9	- -	- -	- -	- -	- -	10000 4.6	218606 100.0
HÄME	M3ITD %	24352 7.1	16776 4.9	20290 5.9	46957 13.7	53209 15.5	30963 9.0	21510 6.3	15315 4.5	45199 13.2	21166 6.2	46532 13.6	- -	342269 100.0
KYMI	M3ITD %	12446 9.2	37342 27.5	36466 26.8	30647 22.5	19077 14.0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	135978 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	11181 7.2	20271 13.0	34173 21.9	31937 20.5	33497 21.5	7500 4.8	- -	- -	- -	4347 2.8	8694 5.6	4347 2.8	155947 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	9643 3.5	12262 4.5	3749 1.4	90922 33.4	45998 16.9	24343 8.9	16044 5.9	- -	- -	29703 10.9	18155 6.7	21598 7.9	272417 100.0
KUOPIO	M3ITD %	11911 3.9	16784 5.5	42084 13.9	42919 14.1	28283 9.3	28283 9.3	28549 9.4	28251 9.3	16820 5.5	25903 8.5	25903 8.5	7802 2.6	303492 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	7603 8.1	15205 16.2	27966 29.9	21763 23.3	3255 3.5	1806 1.9	- -	- -	7994 8.5	7994 8.5	- -	93586 100.0
VAASA	M3ITD %	65830 12.6	100509 19.3	78686 15.1	62613 12.0	37443 7.2	18636 3.6	13829 2.7	7955 1.5	12808 2.5	27060 5.2	49507 9.5	45640 8.8	520516 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	30994 8.5	51126 14.0	55943 15.3	49845 13.7	53823 14.8	1000 0.3	- -	- -	37006 10.2	69345 19.0	11364 3.1	4053 1.1	364499 100.0
OULU	M3ITD %	25882 8.6	36075 12.0	50535 16.8	16314 5.4	20856 6.9	17956 6.0	15757 5.2	- -	- -	- -	46558 15.5	70339 23.4	300272 100.0
KAINUU	M3ITD %	71784 14.2	112391 22.2	89397 17.6	19243 3.8	6367 1.3	3356 0.7	3356 0.7	3356 0.7	7514 1.5	41964 8.3	68747 13.6	79695 15.7	507170 100.0
LAPPI	M3ITD %	43114 10.5	119067 29.1	109870 26.9	68049 16.6	45638 11.2	3669 0.9	- -	- -	- -	- -	7250 1.8	12050 2.9	408707 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	353423 8.6	645919 15.6	707551 17.1	632158 15.3	448323 10.9	200355 4.9	131932 3.2	80179 1.9	144877 3.5	236740 5.7	290704 7.0	255524 6.2	4127685 100.0

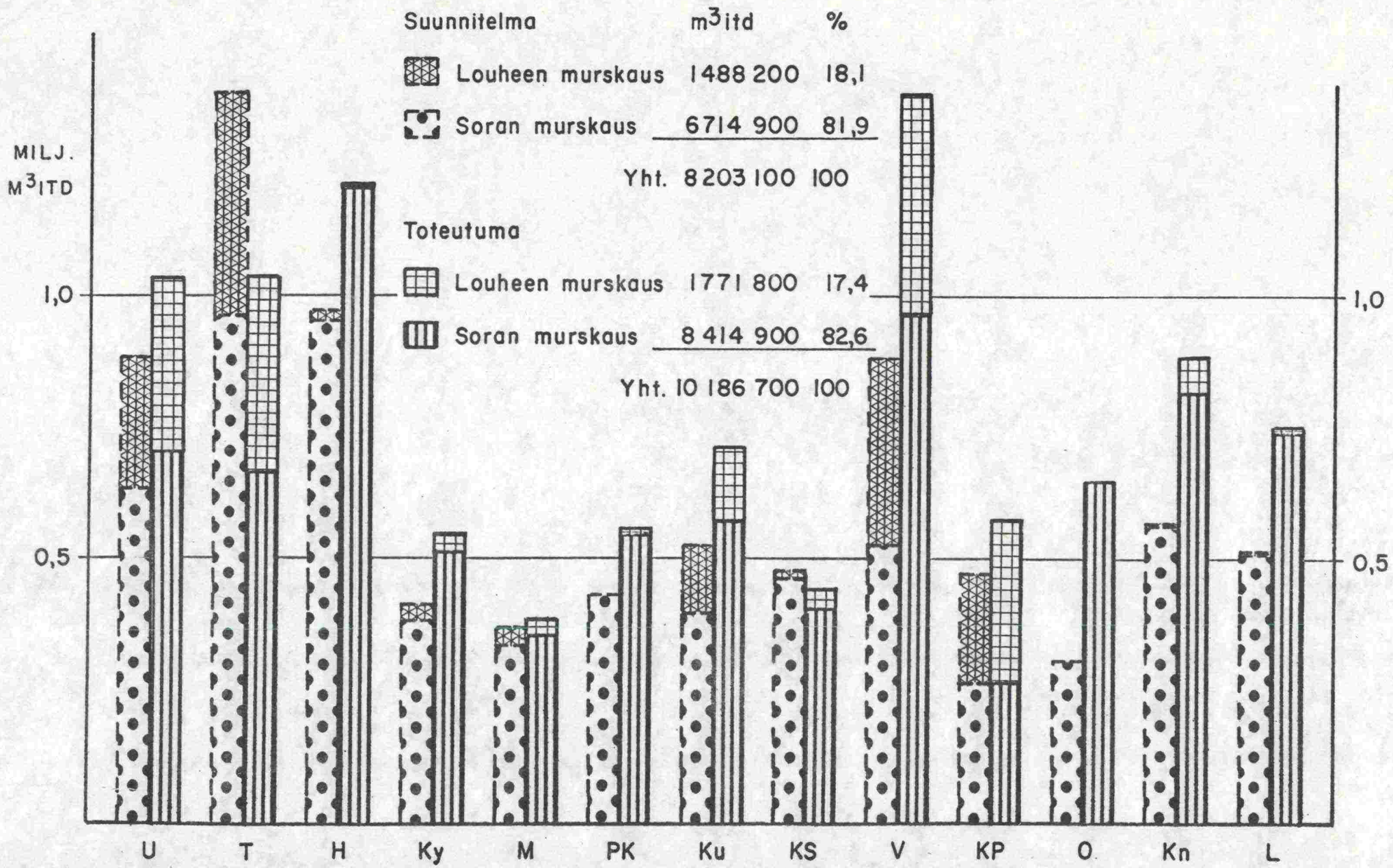
TAULUKKO 9 : MURSKAUSTÖIDEN AJOITUS TOIMIALOITTAIN(M3ITD,%)

TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA
HANKINTATAPA URAK. + OMA TYÖ

PIIRI		KUUKAUSI												YHTEEN- SA
		TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	
UUSI- MAA	M3ITD %	25789 9.1	51577 18.3	28429 10.1	8280 2.9	8640 3.1	46523 16.5	47023 16.6	22058 7.8	30164 10.7	3000 1.1	3000 1.1	7955 2.8	282438 100.0
TURKU	M3ITD %	30560 7.6	61118 15.2	88968 22.1	81852 20.4	25085 6.2	17033 4.2	29687 7.4	14841 3.7	1091 0.3	13641 3.4	25441 6.3	12345 3.1	401662 100.0
HÄME	M3ITD %	43273 6.4	59062 8.7	82662 12.2	76012 11.2	71378 10.5	62733 9.3	40723 6.0	58344 8.6	66047 9.8	55264 8.2	30507 4.5	31007 4.6	677012 100.0
KYMI	M3ITD %	5175 1.8	23599 8.3	31137 11.0	45327 16.0	32613 11.5	17156 6.0	17156 6.0	- -	15049 5.3	12516 4.4	70288 24.8	13966 4.9	283982 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	9028 4.4	21463 10.5	22575 11.0	10140 5.0	9585 4.7	20180 9.9	17795 8.7	26613 13.0	28633 14.0	4495 2.2	16560 8.1	17640 8.6	204707 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	12741 4.9	8350 3.2	19379 7.5	32108 12.4	22034 8.5	33355 12.9	7922 3.1	9007 3.5	30337 11.8	54853 21.3	23676 9.2	4319 1.7	258081 100.0
KUOPIO	M3ITD %	37554 10.3	48420 13.2	41766 11.4	48215 13.2	34513 9.4	39275 10.7	16575 4.5	17602 4.8	41552 11.3	28460 7.8	9110 2.5	3118 0.9	366160 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	40544 15.7	25651 9.9	41799 16.2	5516 2.1	11423 4.4	26315 10.2	20935 8.1	6336 2.5	27140 10.5	16919 6.5	28002 10.8	8022 3.1	258602 100.0
VAASA	M3ITD %	55514 7.7	51348 7.1	89345 12.4	94894 13.2	77358 10.8	80678 11.2	66955 9.3	43042 6.0	14805 2.1	39674 5.5	63369 8.8	42204 5.9	719186 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	38220 18.8	22182 10.9	8635 4.2	14591 7.2	20197 9.9	26217 12.9	7997 3.9	13093 6.4	17183 8.4	7217 3.5	15096 7.4	13127 6.4	203755 100.0
OULU	M3ITD %	3646 1.7	12785 6.0	30836 14.5	38988 18.4	43726 20.6	31043 14.6	19917 9.4	9063 4.3	8157 3.8	14018 6.6	- -	- -	212179 100.0
KAINUU	M3ITD %	16010 4.5	17591 5.0	53647 15.2	68333 19.3	41716 11.8	32453 9.2	28949 8.2	8988 2.5	8988 2.5	8103 2.3	32011 9.0	37016 10.5	353805 100.0
LAPPI	M3ITD %	31018 9.7	30141 9.4	41506 13.0	42688 13.4	40547 12.7	20403 6.4	2000 0.6	37817 11.9	24120 7.6	19143 6.0	15680 4.9	14038 4.4	319101 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	349072 7.7	433287 9.5	580684 12.8	566944 12.5	438815 9.7	453364 10.0	323634 7.1	266804 5.9	313266 6.9	277303 6.1	332740 7.3	204757 4.5	4540670 100.0

TAULUKKO 10: MURSKAUSTIEN AJOITUS TOIMIALOITTAIN(M3ITD,%)

4.2 MURSKATUN KIVIAINEKSEN HANKINTA



Kuva 6. Murskatun kiviaineksen hankintamäärät piireittäin raaka-aineen mukaan v. 1979.

TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA
 RAAKA-AINE LOUHE

PIIRI	KÄYTTÖTARKOITUS								
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SRT	MUU YHTEENSÄ
UUSI- MAA	131198	2237	-	-	-	115055	35246	-	3146 286882
TURKU	6000	-	-	-	5100	40850	97000	-	1100 150050
HÄME	-	-	-	-	-	-	12600	-	- 12600
KYMI	9581	-	-	-	-	1000	-	-	- 10581
MIK- KELI	-	-	-	-	-	4896	16182	-	- 21078
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
KUOPIO	-	-	-	-	15400	24200	61700	12100	- 113400
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	13394	1854	-	- 15248
VAASA	20300	-	-	-	8400	33700	147132	-	- 209532
KESKI- POHJANMAA	2139	-	-	-	31139	108103	64872	-	- 206253
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
KAINUU	-	-	-	-	-	61858	-	-	- 61858
LAPPI	-	-	-	-	-	5838	3544	2070	- 11452
KOKO MAA	169218	2237	-	-	60039	408894	440130	14170	4246 1098934

TAULUKKO 11: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
 KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA		KÄYTTÖTARKOITUS							MUU	YHTEENSÄ
	RAAKA-AINE	SORA	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.		
UUSI- MAA	43487	1350	-	-	-	-	189893	84915	-	-	319645
TURKU	10000	-	-	-	-	84900	74310	58400	-	-	227610
HÄME	99562	-	-	-	-	9828	126072	149776	4671	-	389909
KYMI	15980	-	-	-	-	17505	69310	46282	-	-	149077
MIK- KELI	18152	1513	-	-	-	36624	55877	18815	-	14999	145980
POHJOIS- KARJALA	6955	-	-	-	-	54971	151031	45496	8703	5907	273063
KUOPIO	37127	2500	-	-	-	34562	117705	12210	4718	-	208822
KESKI- SUOMI	7380	-	-	-	-	2707	78193	39965	606	-	128851
VAASA	58184	-	-	-	-	21471	164746	79315	-	36	323752
KESKI- POHJANMAA	5119	-	-	-	-	20365	81834	60058	-	-	167376
OULU	635	1312	-	-	-	48785	293694	19092	4337	-	367855
KAINUU	23151	-	-	-	-	37496	347610	37161	-	-	445418
LAPPI	13587	4118	-	-	-	37224	282201	60388	5166	54	402738
KOKO MAA	339319	10793	-	-	-	406438	2032476	711873	28201	20996	3550096

TAULUKKO 12: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		KUNNOSSAPITOTOIMIALA							
	RAAKA-AINE	LOUHE	KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SRT	MUU	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	-	-	-	-	-	11260	3468	29382	-	44110
TURKU	46030	-	-	17750	12950	95950	8050	42900	-	223630
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	580	-	580
KYMI	14249	-	-	-	4150	5209	-	-	-	23608
MIK- KELI	-	-	-	-	-	-	-	2035	-	2035
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	9000	-	9000
KUOPIO	-	-	-	-	4270	10000	-	13500	-	27770
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	4730	-	17183	-	21913
VAASA	-	-	-	-	22813	91397	22394	72414	-	209018
KESKI- POHJANMAA	12857	-	-	-	41362	33110	-	17000	-	104329
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	6910	-	6910
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOKO MAA	73136	-	-	17750	85545	251656	33912	210904	-	672903

TAULUKKO 13: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		KUNNOSSAPITOTOIMIALA							MUU	YHTEENSÄ
	RAAKA-AINE	SORA	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.		
UUSI- MAA	72569	1292	593	-	3339	126957	43974	136286	-	385010	
TURKU	64850	-	-	5750	38550	115200	62350	151300	-	438000	
HÄME	162878	-	-	-	92639	206392	36769	294570	17594	810842	
KYMI	54389	-	-	-	69890	76207	-	164417	-	364903	
MIK- KELI	11240	-	-	-	35130	37080	-	129559	-	213009	
POHJOIS- KARJALA	26874	-	-	-	28193	39306	-	179354	-	273727	
KUOPIO	15934	-	-	-	26854	104550	1870	212057	-	361265	
KESKI- SUOMI	33275	-	-	-	30056	56385	42570	112693	-	274979	
VAASA	23720	-	-	-	129052	210352	24661	246280	10823	644888	
KESKI- POHJANMAA	3797	-	-	-	39110	34596	-	21920	-	99423	
OULU	32365	-	505	-	51482	67505	-	127028	2703	281588	
KAINUU	-	-	-	-	75752	168528	-	130388	-	374668	
LAPPI	22374	-	-	-	67633	89844	19896	142700	-	342447	
KOKO MAA	524265	1292	1098	5750	687680	1332902	232090	2048552	31120	4864749	

TAULUKKO 14: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA		RAAKA-AINE YHTEENSÄ					
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SRT	MUU	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	174685	3587	-	-	-	304948	120161	-	3146	606527
TURKU	16000	-	-	-	90000	115160	155400	-	1100	377660
HÄME	99562	-	-	-	9828	126072	162376	4671	-	402509
KYMI	25561	-	-	-	17505	70310	46282	-	-	159658
MIK- KELI	18152	1513	-	-	36624	60773	34997	-	14999	167058
POHJOIS- KARJALA	6955	-	-	-	54971	151031	45496	8703	5907	273063
KUOPIO	37127	2500	-	-	49962	141905	73910	16818	-	322222
KESKI- SUOMI	7380	-	-	-	2707	91587	41819	606	-	144099
VAASA	78484	-	-	-	29871	198446	226447	-	36	533284
KESKI- POHJANMAA	7258	-	-	-	51504	189937	124930	-	-	373629
OULU	635	1312	-	-	48785	293694	19092	4337	-	367855
KAINUU	23151	-	-	-	37496	409468	37161	-	-	507276
LAPPI	13587	4118	-	-	37224	288039	63932	7236	54	414190
KOKO MAA	508537	13030	-	-	466477	2441370	1152003	42371	25242	4649030

TAULUKKO 15: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		KUNNOSSAPITOTOIMIALA							
	RAAKA-AINE		YHTEENSÄ							
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SRT	MUU	YHTEENSÄ
UUSI- MAA	72569	1292	593	-	3339	138217	47442	165668	-	429120
TURKU	110880	-	-	23500	51500	211150	70400	194200	-	661630
HÄME	162878	-	-	-	92639	206392	36769	295150	17594	811422
KYMI	68638	-	-	-	74040	81416	-	164417	-	388511
MIK- KELI	11240	-	-	-	35130	37080	-	131594	-	215044
POHJOIS- KARJALA	26874	-	-	-	28193	39306	-	188354	-	282727
KUOPIO	15934	-	-	-	31124	114550	1870	225557	-	389035
KESKI- SUOMI	33275	-	-	-	30056	61115	42570	129876	-	296892
VAASA	23720	-	-	-	151865	301749	47055	318694	10823	853906
KESKI- POHJANMAA	16654	-	-	-	80472	67706	-	38920	-	203752
OULU	32365	-	505	-	51482	67505	-	127028	2703	281588
KAINUU	-	-	-	-	75752	168528	-	137298	-	381578
LAPPI	22374	-	-	-	67633	89844	19896	142700	-	342447
KOKO MAA	597401	1292	1098	23500	773225	1584558	266002	2259456	31120	5537652

TAULUKKO 16: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA YHTEENSÄ RAAKA-AINE YHTEENSÄ								
	KÄYTTÖTARKOITUS								
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT.	JAK.	SRT	MUU YHTEENSÄ
UUSI- MAA	247254	4879	593	-	3339	443165	167603	165668	3146 1035647
TURKU	126880	-	-	23500	141500	326310	225800	194200	1100 1039290
HÄME	262440	-	-	-	102467	332464	199145	299821	17594 1213931
KYMI	94199	-	-	-	91545	151726	46282	164417	- 548169
MIK- KELI	29392	1513	-	-	71754	97853	34997	131594	14999 382102
POHJOIS- KARJALA	33829	-	-	-	83164	190337	45496	197057	5907 555790
KUOPIO	53061	2500	-	-	81086	256455	75780	242375	- 711257
KESKI- SUOMI	40655	-	-	-	32763	152702	84389	130482	- 440991
VAASA	102204	-	-	-	181736	500195	273502	318694	10859 1387190
KESKI- POHJANMAA	23912	-	-	-	131976	257643	124930	38920	- 577381
OULU	33000	1312	505	-	100267	361199	19092	131365	2703 649443
KAINUU	23151	-	-	-	113248	577996	37161	137298	- 888854
LAPPI	35961	4118	-	-	104857	377883	83828	149936	54 756637
KOKO MAA	1105938	14322	1098	23500	1239702	4025928	1418005	2301827	56362 10186682

TAULUKKO 17: HANKINTAMÄÄRIEN (M3/ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI		TOIMIALA RAAKA-AINE		RAKENNUSTOIMIALA LOUHE	
		HANKINTATAPA			
		URAK.	VALM. OST.	YHT.	
UUSI- MAA	M3ITD %	284982 99.3	1900 0.7	286882 100.0	
TURKU	M3ITD %	75800 50.5	74250 49.5	150050 100.0	
HÄME	M3ITD %	- -	12600 100.0	12600 100.0	
KYMI	M3ITD %	- -	10581 100.0	10581 100.0	
MIK- KELI	M3ITD %	21078 100.0	- -	21078 100.0	
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	- -	- -	- -	
KUOPIO	M3ITD %	113400 100.0	- -	113400 100.0	
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	15248 100.0	15248 100.0	
VAASA	M3ITD %	209532 100.0	- -	209532 100.0	
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	206253 100.0	- -	206253 100.0	
OULU	M3ITD %	- -	- -	- -	
KAINUU	M3ITD %	61858 100.0	- -	61858 100.0	
LAPPI	M3ITD %	11452 100.0	- -	11452 100.0	
KOKO MAA	M3ITD %	984355 89.6	114579 10.4	1098934 100.0	

PIIRI		TOIMIALA RAAKA-AINE		RAKENNUSTOIMIALA SORA		
		HANKINTATAPA				
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHT.	
UUSI- MAA	M3ITD %	200694 62.8	18546 5.8	100405 31.4	319645 100.0	
TURKU	M3ITD %	142800 62.7	- -	84810 37.3	227610 100.0	
HÄME	M3ITD %	341039 87.5	1226 0.3	47644 12.2	389909 100.0	
KYMI	M3ITD %	135977 91.2	- -	13100 8.8	149077 100.0	
MIK- KELI	M3ITD %	62171 42.6	72692 49.8	11117 7.6	145980 100.0	
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	272413 99.8	- -	650 0.2	273063 100.0	
KUOPIO	M3ITD %	164506 78.8	25575 12.2	18741 9.0	208822 100.0	
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	93580 72.6	35271 27.4	128851 100.0	
VAASA	M3ITD %	273050 84.3	37920 11.7	12782 3.9	323752 100.0	
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	66351 39.6	91886 54.9	9139 5.5	167376 100.0	
OULU	M3ITD %	257409 70.0	42848 11.6	67598 18.4	367855 100.0	
KAINUU	M3ITD %	355604 79.8	89698 20.1	116 -	445418 100.0	
LAPPI	M3ITD %	244134 60.6	153111 38.0	5493 1.4	402738 100.0	
KOKO MAA	M3ITD %	2516148 70.9	627082 17.7	406866 11.5	3550096 100.0	

TAULUKKO 18: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

PIIRI	TOIMIALA RAAKA-AINE	KUNNOSSAPITOTOIMIALA LOUHE		
		HANKINTATAPA		
		URAK.	VALM. OST.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	2000 4.5	42110 95.5	44110 100.0
TURKU	M3ITD %	87400 39.1	136230 60.9	223630 100.0
HÄME	M3ITD %	- -	580 100.0	580 100.0
KYMI	M3ITD %	- -	23608 100.0	23608 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	- -	2035 100.0	2035 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	- -	9000 100.0	9000 100.0
KUOPIO	M3ITD %	27770 100.0	- -	27770 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	21913 100.0	21913 100.0
VAASA	M3ITD %	198718 95.1	10300 4.9	209018 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	104329 100.0	- -	104329 100.0
OULU	M3ITD %	- -	- -	- -
KAINUU	M3ITD %	- -	6910 100.0	6910 100.0
LAPPI	M3ITD %	- -	- -	- -
KOKO MAA	M3ITD %	420217 62.4	252686 37.6	672903 100.0

PIIRI	TOIMIALA RAAKA-AINE	KUNNOSSAPITOTOIMIALA SORA			
		HANKINTATAPA			
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD %	177735 46.2	102700 26.7	104575 27.2	385010 100.0
TURKU	M3ITD %	246400 56.3	67850 15.5	123750 28.3	438000 100.0
HÄME	M3ITD %	472838 58.3	204164 25.2	133840 16.5	810842 100.0
KYMI	M3ITD %	283976 77.8	- -	80927 22.2	364903 100.0
MIK- KELI	M3ITD %	64849 30.4	139855 65.7	8305 3.9	213009 100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	258075 94.3	- -	15652 5.7	273727 100.0
KUOPIO	M3ITD %	272829 75.5	65544 18.1	22892 6.3	361265 100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	258595 94.0	16384 6.0	274979 100.0
VAASA	M3ITD %	397979 61.7	122455 19.0	124454 19.3	644888 100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	- -	99423 100.0	- -	99423 100.0
OULU	M3ITD %	140159 49.8	72007 25.6	69422 24.7	281588 100.0
KAINUU	M3ITD %	270926 72.3	82869 22.1	20873 5.6	374668 100.0
LAPPI	M3ITD %	98509 28.8	220585 64.4	23353 6.8	342447 100.0
KOKO MAA	M3ITD %	2684275 55.2	1436047 29.5	744427 15.3	4864749 100.0

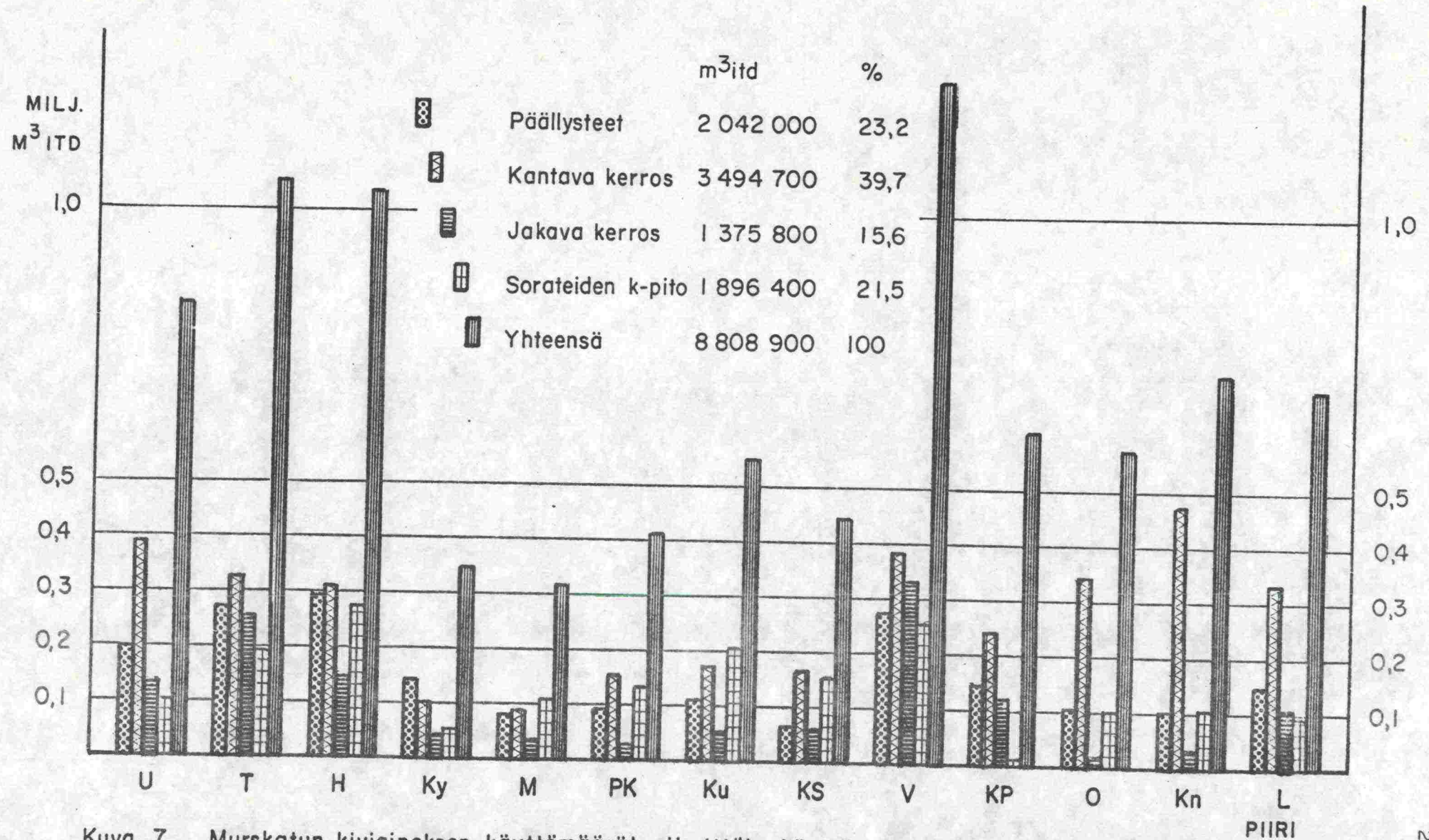
TAULUKKO 19: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

PIIRI	TOIMIALA RAAKA-AINE				RAKENNUSTOIMIALA YHTEENSÄ				TOIMIALA RAAKA-AINE				KUNNOSSAPITOTOIMIALA YHTEENSÄ			
	HANKINTATAPA				HANKINTATAPA				HANKINTATAPA							
		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHT.		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHT.		URAK.	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHT.	
UUSI- MAA	M3ITD %	485676 80.1	18546 3.1	102305 16.9	606527 100.0	M3ITD %	179735 41.9	102700 23.9	146685 34.2	429120 100.0	M3ITD %	665411 64.3	121246 11.7	248990 24.0	1035647 100.0	
TURKU	M3ITD %	218600 57.9	- -	159060 42.1	377660 100.0	M3ITD %	333800 50.5	67850 10.3	259980 39.3	661630 100.0	M3ITD %	552400 53.2	67850 6.5	419040 40.3	1039290 100.0	
HÄME	M3ITD %	341039 84.7	1226 0.3	60244 15.0	402509 100.0	M3ITD %	472838 58.3	204164 25.2	134420 16.6	811422 100.0	M3ITD %	813877 67.0	205390 16.9	194664 16.0	1213931 100.0	
KYMI	M3ITD %	135977 85.2	- -	23681 14.8	159658 100.0	M3ITD %	283976 73.1	- -	104535 26.9	388511 100.0	M3ITD %	419953 76.6	- -	128216 23.4	548169 100.0	
MIK- KELI	M3ITD %	83249 49.8	72692 43.5	11117 6.7	167058 100.0	M3ITD %	64849 30.2	139855 65.0	10340 4.8	215044 100.0	M3ITD %	148098 38.8	212547 55.6	21457 5.6	382102 100.0	
POHJOIS- KARJALA	M3ITD %	272413 99.8	- -	650 0.2	273063 100.0	M3ITD %	258075 91.3	- -	24652 8.7	282727 100.0	M3ITD %	530488 95.4	- -	25302 4.6	555790 100.0	
KUOPIO	M3ITD %	277906 86.2	25575 7.9	18741 5.8	322222 100.0	M3ITD %	300599 77.3	65544 16.8	22892 5.9	389035 100.0	M3ITD %	578505 81.3	91119 12.8	41633 5.9	711257 100.0	
KESKI- SUOMI	M3ITD %	- -	93580 64.9	50519 35.1	144099 100.0	M3ITD %	- -	258595 87.1	38297 12.9	296892 100.0	M3ITD %	- -	352175 79.9	88816 20.1	440991 100.0	
VAASA	M3ITD %	482582 90.5	37920 7.1	12782 2.4	533284 100.0	M3ITD %	596697 69.9	122455 14.3	134754 15.8	853906 100.0	M3ITD %	1079279 77.8	160375 11.6	147536 10.6	1387190 100.0	
KESKI- POHJANMAA	M3ITD %	272604 73.0	91886 24.6	9139 2.4	373629 100.0	M3ITD %	104329 51.2	99423 48.8	- -	203752 100.0	M3ITD %	376933 65.3	191309 33.1	9139 1.6	577381 100.0	
OULU	M3ITD %	257409 70.0	42848 11.6	67598 18.4	367855 100.0	M3ITD %	140159 49.8	72007 25.6	69422 24.7	281588 100.0	M3ITD %	397568 61.2	114855 17.7	137020 21.1	649443 100.0	
KAINUU	M3ITD %	417462 82.3	89698 17.7	116 -	507276 100.0	M3ITD %	270926 71.0	82869 21.7	27783 7.3	381578 100.0	M3ITD %	688388 77.4	172567 19.4	27899 3.1	888654 100.0	
LAPPI	M3ITD %	255586 61.7	153111 37.0	5493 1.3	414190 100.0	M3ITD %	98509 28.8	220585 64.4	23353 6.8	342447 100.0	M3ITD %	354095 46.8	373696 49.4	28846 3.8	756637 100.0	
KOKO MAA	M3ITD %	3500503 75.3	627082 13.5	521445 11.2	4649030 100.0	M3ITD %	3104492 56.1	1436047 25.9	997113 18.0	5537652 100.0	M3ITD %	6604995 64.8	2063129 20.3	1518558 14.9	10186662 100.0	

TAULUKKO 20: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN, RAAKA-AINEEN
JA TOIMIALAN MUKAAN

TAULUKKO 21: HANKINTAMÄÄRIEN (M3ITD,%) JAKAUTUMA
HANKINTATAVAN MUKAAN

4.3 MURSKATUN KIVIAINEKSEN KÄYTTÖ JA VARASTOINTI



Kuva 7. Murskatun kiviaineksen käyttömäärät piireittäin käyttötarkoituksen mukaan v. 1979.

PIIRI	RAAKA-AINE		LOUHE							
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	51838	27263	-	-	-	68609	25306	17465	21706	212187
TURKU	48280	-	300	23050	21300	121450	121850	45600	1350	383180
HÄME	-	-	-	2004	-	-	12600	14013	-	28617
KYMI	23830	-	-	-	4150	6209	-	-	-	34189
MIK- KELI	-	-	-	-	-	4896	16182	2150	-	23228
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	1715	-	1715
KUOPIO	-	-	-	-	19670	16900	42100	10700	-	89370
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	13624	1854	5403	-	20881
VAASA	18300	-	-	-	31729	93544	125733	26589	-	295895
KESKI- POHJANMAA	16025	-	-	-	48982	116133	61851	22961	-	265952
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	19600	-	-	-	4950	64558	-	6910	-	96018
LAPPI	-	-	-	-	-	2556	2736	705	-	5997
KOKO MAA	177873	27263	300	25054	130781	508479	410212	154211	23056	1457229

TAULUKKO 22: KÄYTTÖMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI	RAAKA-AINE		SORA							
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	99956	2642	593	-	17539	297750	106223	86456	1128	612287
TURKU	74550	-	-	3300	99800	204030	134300	150250	805	667035
HÄME	217005	-	-	-	78515	297102	135182	260844	13037	1001685
KYMI	57149	-	-	-	58749	97549	46282	55040	-	314769
MIK- KELI	18451	500	-	-	62326	70308	19815	108411	14999	294810
POHJOIS- KARJALA	36244	-	-	-	60397	147636	29630	132507	4407	410821
KUOPIO	47403	-	-	-	44203	155368	14976	198888	-	460838
KESKI- SUOMI	33655	-	-	-	29763	154893	56527	149263	-	424101
VAASA	69711	4555	-	-	149243	284735	205071	229279	6243	948837
KESKI- POHJANMAA	17628	-	-	-	63000	124442	60058	75642	-	340770
OULU	26868	1312	291	-	78401	343259	19312	101214	2703	573360
KAINUU	6636	-	-	-	70422	411763	31420	99521	-	619762
LAPPI	36196	2059	-	-	111625	330956	106832	94909	54	682631
KOKO MAA	741452	11068	884	3300	923983	2919791	965628	1742224	43376	7351706

TAULUKKO 23: KÄYTTÖMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ									
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	BS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	151794	29905	593	-	17539	366359	131529	103921	22834	824474
TURKU	122830	-	300	26350	121100	325480	256150	195850	2155	1050215
HÄME	217005	-	-	2004	78515	297102	147782	274857	13037	1030302
KYMI	80979	-	-	-	62899	103758	46282	55040	-	348958
MIK- KELI	18451	500	-	-	62326	75204	35997	110561	14999	318038
POHJOIS- KARJALA	36244	-	-	-	60397	147636	29630	134222	4407	412536
KUOPIO	47403	-	-	-	63873	172268	57076	209588	-	550208
KESKI- SUOMI	33655	-	-	-	29763	168517	58381	154666	-	444982
VAASA	88011	4555	-	-	180972	378279	330804	255868	6243	1244732
KESKI- POHJANMAA	33653	-	-	-	111982	240575	121909	98603	-	606722
OULU	26868	1312	291	-	78401	343259	19312	101214	2703	573360
KAINUU	26236	-	-	-	75372	476321	31420	106431	-	715780
LAPPI	36196	2059	-	-	111625	333512	109568	95614	54	688628
KOKO MAA	919325	38331	1184	28354	1054764	3428270	1375840	1896435	66432	8808935

TAULUKKO 24: KÄYTTÖMÄÄRIEN (M3ITD) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

PIIRI	HANKINTATAPA					
		URAK- KA	OMA TYÖ	VAL. OST.	VAR.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD	323738	114146	172870	213720	824474
	%	39.3	13.8	21.0	25.9	100.0
TURKU	M3ITD	317800	37850	301440	393125	1050215
	%	30.3	3.6	28.7	37.4	100.0
HÄME	M3ITD	507828	116320	126355	279799	1030302
	%	49.3	11.3	12.3	27.2	100.0
KYMI	M3ITD	224250	-	85508	39200	348958
	%	64.3	-	24.5	11.2	100.0
MIK- KELI	M3ITD	99082	111811	8150	98995	318038
	%	31.2	35.2	2.6	31.1	100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD	268600	-	14205	129731	412536
	%	65.1	-	3.4	31.4	100.0
KUOPIO	M3ITD	303209	29006	26423	191570	550208
	%	55.1	5.3	4.8	34.8	100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD	-	249777	62002	133203	444982
	%	-	56.1	13.9	29.9	100.0
VAASA	M3ITD	672069	82395	84952	405316	1244732
	%	54.0	6.6	6.8	32.6	100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD	278654	127006	9139	191923	606722
	%	45.9	20.9	1.5	31.6	100.0
OULU	M3ITD	330989	73955	104124	64292	573360
	%	57.7	12.9	18.2	11.2	100.0
KAINUU	M3ITD	394395	125938	27899	167548	715780
	%	55.1	17.6	3.9	23.4	100.0
LAPPI	M3ITD	285962	165642	25918	211106	688628
	%	41.5	24.1	3.8	30.7	100.0
KOKO MAA	M3ITD	4006576	1233846	1048985	2519528	8808935
	%	45.5	14.0	11.9	28.6	100.0

TAULUKKO 25: KÄYTETYT AINESMÄÄRÄT (M3ITD,%)
HANKINTATAVOITTAIN

PIIRI	HANKINTATAPA				
		URAK- KA	OMA TYÖ	VAL. OST.	YHT.
UUSI- MAA	M3ITD	341673	7100	76120	424893
	%	80.4	1.7	17.9	100.0
TURKU	M3ITD	234600	30000	117600	382200
	%	61.4	7.8	30.8	100.0
HÄME	M3ITD	306049	89070	68309	463428
	%	66.0	19.2	14.7	100.0
KYMI	M3ITD	195703	-	42708	238411
	%	82.1	-	17.9	100.0
MIK- KELI	M3ITD	49016	100736	13307	163059
	%	30.1	61.8	8.2	100.0
POHJOIS- KARJALA	M3ITD	261888	-	11097	272985
	%	95.9	-	4.1	100.0
KUOPIO	M3ITD	275296	62113	15210	352619
	%	78.1	17.6	4.3	100.0
KESKI- SUOMI	M3ITD	-	102398	26814	129212
	%	-	79.2	20.8	100.0
VAASA	M3ITD	407210	77980	62584	547774
	%	74.3	14.2	11.4	100.0
KESKI- POHJANMAA	M3ITD	98279	64303	-	162582
	%	60.4	39.6	-	100.0
OULU	M3ITD	66579	40900	32896	140375
	%	47.4	29.1	23.4	100.0
KAINUU	M3ITD	293993	46629	-	340622
	%	86.3	13.7	-	100.0
LAPPI	M3ITD	68133	208054	2928	279115
	%	24.4	74.5	1.0	100.0
KOKO MAA	M3ITD	2598419	829283	469573	3897275
	%	66.7	21.3	12.0	100.0

TAULUKKO 26: VARASTOIDUT AINESMÄÄRÄT (M3ITD,%)
HANKINTATAVOITTAIN

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			RAAKA-AINE SORA			RAAKA-AINE YHTEENSÄ		
	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS	HANKITTU VARASTOON	KÄYTETTY VARASTOSTA	VARASTON MUUTOS
UUSI- MAA	203747	84942	118805	221146	128778	92368	424893	213720	211173
TURKU	86250	95750	-9500	295950	297375	-1425	382200	393125	-10925
HÄME	-	15437	-15437	463428	264362	199066	463428	279799	183629
KYMI	-	-	-	238411	39200	199211	238411	39200	199211
MIK- KELI	2035	2150	-115	161024	96845	64179	163059	98995	64064
POHJOIS- KARJALA	9000	1715	7285	263985	128016	135969	272985	129731	143254
KUOPIO	51800	-	51800	300819	191570	109249	352619	191570	161049
KESKI- SUOMI	16280	-	16280	112932	133203	-20271	129212	133203	-3991
VAASA	149759	27104	122655	398015	378212	19803	547774	405316	142458
KESKI- POHJANMAA	98279	44696	53583	64303	147227	-82924	162582	191923	-29341
OULU	-	-	-	140375	64292	76083	140375	64292	76083
KAINUU	-	27250	-27250	340622	140298	200324	340622	167548	173074
LAPPI	5455	-	5455	273660	211106	62554	279115	211106	68009
KOKO MAA	622605	299044	323561	3274670	2220484	1054186	3897275	2519528	1377747

TAULUKKO 27: VARASTOITUJEN AINESMÄÄRIEN(M3ITD) MUUTOS

PIIRI	RAAKA-AINE					LOUHE					MUU	YHTEENSÄ
	LAJITE MM											
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35	6-12	10-16	12-20	12-25			
UUSI- MAA	-	10940	-	40898	-	-	-	-	-	-	-	51838
TURKU	8650	11200	19900	7500	-	-	-	-	-	-	1030	48280
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYMI	-	12507	6442	4881	-	-	-	-	-	-	-	23830
MIK- KELI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	-	151	-	18149	-	-	-	-	-	-	-	18300
KESKI- POHJANMAA	-	16025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16025
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	-	19600	-	-	-	-	-	-	-	19600
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOKO MAA	8650	50823	26342	91028	-	-	-	-	-	-	1030	177873

TAULUKKO 28: AB-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/ITD)

PIIRI	RAAKA-AINE SORA					6-12	10-16	12-20	12-25	MUU	YHTEENSÄ
	LAJITE MM										
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35						
UUSI- MAA	20	22075	42698	28431	-	319	-	-	-	6413	99956
TURKU	8350	17100	45850	-	-	-	-	-	-	3250	74550
HÄME	-	42670	153948	15118	-	-	-	5269	-	-	217005
KYMI	-	12130	45019	-	-	-	-	-	-	-	57149
MIK- KELI	-	1810	11538	5103	-	-	-	-	-	-	18451
POHJOIS- KARJALA	-	12067	24177	-	-	-	-	-	-	-	36244
KUOPIO	-	5720	25463	16220	-	-	-	-	-	-	47403
KESKI- SUOMI	-	12025	6226	9136	3466	-	-	-	2802	-	33655
VAASA	-	15190	16370	38151	-	-	-	-	-	-	69711
KESKI- POHJANMAA	-	3457	9034	5119	-	-	-	-	-	-	17628
OULU	-	1214	25654	-	-	-	-	-	-	-	26868
KAINUU	-	1545	-	5091	-	-	-	-	-	-	6636
LAPPI	-	3738	32458	-	-	-	-	-	-	-	36196
KOKO MAA	8370	150759	438435	122369	3466	319	-	5269	2802	9663	741452

TAULUKKO 29: AB-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3ITD)

PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ										
	LAJITE MM					6-12	10-16	12-20	12-25	MUU	YHTEENSÄ
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35						
UUSI- MAA	20	33015	42698	69329	-	319	-	-	-	6413	151794
TURKU	17000	28300	65750	7500	-	-	-	-	-	4280	122830
HÄME	-	42670	153948	15118	-	-	-	5269	-	-	217005
KYMI	-	24637	51461	4881	-	-	-	-	-	-	80979
MIK- KELI	-	1810	11538	5103	-	-	-	-	-	-	18451
POHJOIS- KARJALA	-	12067	24177	-	-	-	-	-	-	-	36244
KUOPIO	-	5720	25463	16220	-	-	-	-	-	-	47403
KESKI- SUOMI	-	12025	6226	9136	3466	-	-	-	2802	-	33655
VAASA	-	15341	16370	56300	-	-	-	-	-	-	88011
KESKI- POHJANMAA	-	19500	9034	5119	-	-	-	-	-	-	33653
OULU	-	1214	25654	-	-	-	-	-	-	-	26868
KAINUU	-	1545	-	24691	-	-	-	-	-	-	26236
LAPPI	-	3738	32458	-	-	-	-	-	-	-	36196
KOKO MAA	17020	201582	464777	213397	3466	319	-	5269	2802	10693	919325

TAULUKKO 30: AB-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/ITD)

PIIRI	RAAKA-AINE		LJUHE	
	LAJITE		SRT	SRT
	OS 0-12...16	OS 0-18...20		
UUSI- MAA	-	-	2800	12284
TURKU	12350	8950	3150	41300
HÄME	-	-	1184	12829
KYMI	1900	2250	-	-
MIK- KELI	-	-	1350	800
POHJOIS- KARJALA	-	-	1715	-
KUOPIO	-	19670	-	10700
KESKI- SUOMI	-	-	5403	-
VAASA	-	31729	-	26366
KESKI- POHJANMAA	-	48982	1709	21252
OULU	-	-	-	-
KAINUU	-	4950	-	6910
LAPPI	-	-	-	705
KOKO MAA	14250	116531	17311	133146

PIIRI	RAAKA-AINE		SORA	
	LAJITE		SRT	SRT
	OS 0-12...16	OS 0-18...20		
UUSI- MAA	-	17427	58	78407
TURKU	26350	11150	7150	140500
HÄME	5500	73015	89227	163997
KYMI	-	56749	-	53040
MIK- KELI	3360	58966	2180	106231
POHJOIS- KARJALA	10600	49797	75766	49563
KUOPIO	-	44203	57928	113940
KESKI- SUOMI	-	26269	45212	103184
VAASA	8496	140747	27607	163369
KESKI- POHJANMAA	-	63000	1240	74402
OULU	32455	45946	67138	34018
KAINUU	28925	41497	61821	27774
LAPPI	6345	105280	51853	38562
KOKO MAA	122031	734046	487180	1166987

TAULUKKO 31: OS- JA SASR-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/10D)

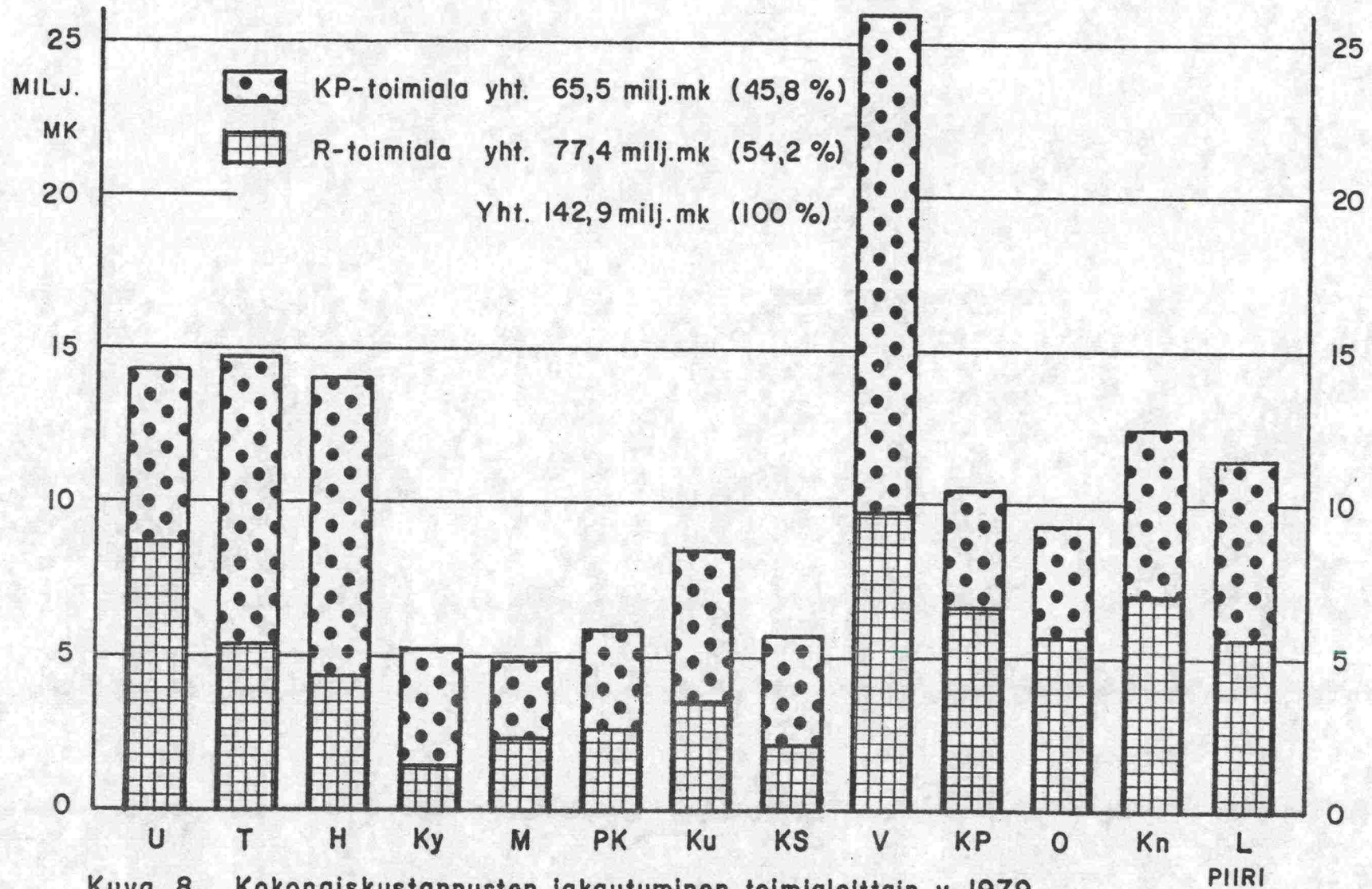
PIIRI	RAAKA-AINE		YHTEENSÄ	
	LAJITE			
	ÖS 0-12...16	ÖS 0-18...20	SRT 0-12...16	SRT 0-18...20
UUSI- MAA	-	17427	2858	90691
TURKU	38700	20100	10300	181800
HÄME	5500	73015	90411	176826
KYMI	1900	58999	-	53040
MIK- KELI	3360	58966	3530	107031
POHJOIS- KARJALA	10600	49797	77481	49563
KUOPIO	-	63873	57928	124640
KESKI- SUOMI	-	26269	50615	103184
VAASA	8496	172476	27607	209735
KESKI- POHJANMAA	-	111982	2949	95654
OULU	32455	45946	67138	34018
KAINUU	28925	46447	61821	34684
LAPPI	6345	105280	51853	39267
KOKO MAA	136281	850577	504491	1300133

TAULUKKO 32 : ÖS- JA SASR-KIVIAINESTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT (M3/ITD)

PIIRI	KÄYTTÖMÄÄRÄT LAJITTEITTAIN															
	AB		BS		SIP		ÖS		KK		JK		SRT		KUU	
	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd	mm	m ³ itd
U	0-25	69 329	0-32	29 905	-	-	0-18	17 427	0-64	238 789	0-100	81 666	0-18	81 610	0-65	18 400
	0-12	33 015	-	-	-	-	6-12	112	0-32	59 448	0-65	39 911	0-20	9 081	0-35	3 146
T	0-20	59 650	-	-	14-20	20 200	0-16	35 050	0-35	281 460	0-65	119 350	0-18	174 700	0-16	1 000
	0-12	22 750	-	-	10-16	1 800	0-18	19 500	0-32	22 950	0-100	48 750	0-16	7 250	0-8	750
H	0-20	153 177	-	-	16-20	2 004	0-18	68 221	0-35	240 046	0-100	63 341	0-18	176 826	0-8	11 037
	0-12	42 670	-	-	-	-	0-20	4 794	0-64	36 347	0-150	63 081	0-16	69 142	0-12	2 000
Ky	0-20	33 110	-	-	-	-	0-20	40 447	0-32	103 758	0-100	46 282	0-18	41 697	-	-
	0-18	18 351	-	-	-	-	0-18	18 552	-	-	-	-	0-20	11 343	-	-
M	0-20	11 538	0-32	500	-	-	0-20	53 237	0-64	29 337	0-100	18 388	0-20	107 031	0-40	14 999
	0-25	5 103	-	-	-	-	0-18	5 729	0-35	24 417	0-65	17 609	0-12	3 530	-	-
PK	0-20	24 177	-	-	-	-	0-18	49 797	0-35	82 150	0-100	20 152	0-16	74 458	0-15	2 499
	0-16	7 653	-	-	-	-	0-16	8 539	0-55	62 186	0-80	8 892	0-18	48 363	0-35	1 000
Ku	0-20	25 463	-	-	-	-	0-20	63 873	0-50	62 850	0-70	42 100	0-20	64 804	-	-
	0-25	16 220	-	-	-	-	-	-	0-64	55 651	0-150	12 210	0-18	59 836	-	-
KS	0-12	11 323	-	-	-	-	0-18	17 876	0-35	91 326	0-65	32 503	0-18	103 184	-	-
	0-25	9 136	-	-	-	-	0-20	8 393	0-64	74 806	0-80	13 029	0-16	45 212	-	-
V	0-25	56 300	0-35	4 555	-	-	0-18	106 588	0-35	171 529	0-75	148 324	0-18	208 333	0-8	3 900
	0-20	15 000	-	-	-	-	0-20	65 888	0-45	90 339	0-65	101 207	0-12	16 400	0-65	1 375
KP	0-16	19 500	-	-	-	-	0-18	111 982	0-64	147 220	0-85	79 784	0-18	95 370	-	-
	0-18	5 237	-	-	-	-	-	-	0-80	19 609	0-80	22 408	0-16	2 949	-	-
O	0-20	25 654	0-32	1 312	-	-	0-18	45 946	0-64	194 283	0-65	19 092	0-16	63 238	0-8	2 703
	0-16	1 214	-	-	-	-	0-16	32 455	0-75	87 612	0-100	220	0-18	32 961	-	-
Kn	0-25	24 691	-	-	-	-	0-16	28 925	0-64	333 077	0-100	23 775	0-16	61 821	-	-
	0-12	1 545	-	-	-	-	0-18	27 778	0-35	76 745	0-10	7 645	0-18	31 514	-	-
L	0-20	32 458	0-35	2 059	-	-	0-20	81 134	0-55	149 334	0-65	58 748	0-16	51 853	0-100	54
	0-12	2 501	-	-	-	-	0-18	24 146	0-64	99 931	0-80	28 722	0-18	23 841	-	-
Koko maa	0-20	410 569	0-32	31 717	14-20	20 200	0-18	473 862	0-64	1 246 806	0-65	421 032	0-18	990 906	0-65	19 775
	0-25	213 397	0-35	6 614	16-20	2 004	0-20	337 035	0-35	1 084 568	0-100	365 131	0-16	412 234	0-8	18 390

Taulukko 33: Kahden yleisimmän murskolajitteen käyttömäärät (m³itd) piireittäin eri käyttötarkoituksilla v. 1979

4.4. KOKONAISKUSTANNUKSET



Kuva 8. Kokonaiskustannusten jakautuminen toimialoiltaan v. 1979.

PIIRI	TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA RAAKA-AINE LOUHE								TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA RAAKA-AINE SORA							
	KÄYTTÖTARKOITUS								KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	2285	32	-	1341	547	-	30	4235	531	43	-	2774	1064	-	-	4412
TURKU	118	-	111	922	1815	-	26	2992	86	-	566	933	821	-	-	2406
HÄME	-	-	-	-	177	-	-	177	1075	-	129	1424	1554	38	-	4220
KYMI	157	-	-	17	-	-	-	174	155	-	197	561	361	-	-	1274
MIK- KELI	-	-	-	89	168	-	-	257	262	16	550	784	239	-	282	2133
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	534	1374	440	114	67	2615
KUOPIO	-	-	183	258	617	142	-	1200	439	27	424	1285	125	62	-	2362
KESKI- SUOMI	-	-	-	400	49	-	-	449	100	-	35	1027	561	14	-	1737
VAASA	396	-	179	592	3058	-	-	4225	1058	-	274	2694	1511	-	1	5538
KESKI- POHJANMAA	46	-	735	2261	1517	-	-	4559	56	-	209	927	906	-	-	2098
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	13	25	704	4677	205	77	-	5701
KAINUU	-	-	-	1174	-	-	-	1174	304	-	554	4509	562	-	-	5929
LAPPI	-	-	-	165	88	64	-	317	199	46	662	3446	873	83	1	5310
KOKO MAA	3002	32	1208	7219	8036	206	56	19759	4364	157	4838	26415	9222	388	351	45735

TAULUKKO 34: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA RAAKA-AINE LOUHE							TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA RAAKA-AINE SORA									
	KÄYTTÖTARKOITUS							KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	YHT.	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	-	-	-	127	46	406	579	1597	33	18	-	59	1349	650	1447	-	5153
TURKU	868	910	214	1523	173	831	4519	927	-	-	232	474	1092	479	1585	-	4789
HÄME	-	-	-	-	-	10	10	1847	-	-	-	1128	2554	376	3511	224	9640
KYMI	232	-	68	87	-	-	387	545	-	-	-	691	715	-	1482	-	3433
MIK- KELI	-	-	-	-	-	20	20	118	-	-	-	430	361	-	1522	-	2431
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	63	63	277	-	-	-	324	395	-	2214	-	3210
KUOPIO	-	-	74	173	-	234	481	294	-	-	-	291	1041	36	2704	-	4366
KESKI- SUOMI	-	-	-	80	-	291	371	366	-	-	-	345	667	503	1260	-	3141
VAASA	-	-	482	2200	504	2039	5225	593	-	-	-	2461	3148	430	4062	267	10961
KESKI- POHJANMAA	284	-	979	620	-	317	2200	71	-	-	-	600	531	-	351	-	1553
OULU	-	-	-	-	-	-	-	399	-	15	-	726	861	-	1619	43	3663
KAINUU	-	-	-	-	-	123	123	-	-	-	-	1108	2336	-	1798	-	5242
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	368	-	-	-	1363	1445	257	2389	-	5822
KOKO MAA	1384	910	1817	4810	723	4334	13978	7402	33	33	232	10000	16495	2731	25944	534	63404

TAULUKKO 35 : KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA		RAKENNUSTOIMIALA							
	RAAKA-AINE	YHTEENSÄ	KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	BS	VA	SIP	BS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	2816	75	-	-	-	4115	1611	-	30	8647
TURKU	204	-	-	-	677	1855	2636	-	26	5398
HÄME	1075	-	-	-	129	1424	1731	38	-	4397
KYMI	312	-	-	-	197	578	361	-	-	1448
MIK- KELI	262	16	-	-	550	873	407	-	282	2390
POHJOIS- KARJALA	86	-	-	-	534	1374	440	114	67	2615
KUOPIO	439	27	-	-	607	1543	742	204	-	3562
KESKI- SUOMI	100	-	-	-	35	1427	610	14	-	2186
VAASA	1454	-	-	-	453	3286	4569	-	1	9763
KESKI- POHJANMAA	102	-	-	-	944	3188	2423	-	-	6657
OULU	13	25	-	-	704	4677	205	77	-	5701
KAINUU	304	-	-	-	554	5683	562	-	-	7103
LAPPI	199	46	-	-	662	3611	961	147	1	5627
KOKO MAA	7366	189	-	-	6046	33634	17258	594	407	65494

TAULUKKO 36: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	TOIMIALA RAAKA-AINE		KUNNOSSAPITOTOIMIALA YHTEENSÄ							
	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	1597	33	18	-	59	1476	696	1853	-	5732
TURKU	1795	-	-	1142	688	2615	652	2416	-	9308
HÄME	1847	-	-	-	1128	2554	376	3521	224	9650
KYMI	777	-	-	-	759	802	-	1482	-	3820
MIK- KELI	118	-	-	-	430	361	-	1542	-	2451
POHJOIS- KARJALA	277	-	-	-	324	395	-	2277	-	3273
KUOPIO	294	-	-	-	365	1214	36	2938	-	4847
KESKI- SUOMI	366	-	-	-	345	747	503	1551	-	3512
VAASA	593	-	-	-	2943	5348	934	6101	267	16186
KESKI- POHJANMAA	355	-	-	-	1579	1151	-	668	-	3753
OULU	399	-	15	-	726	861	-	1619	43	3663
KAINUU	-	-	-	-	1108	2336	-	1921	-	5365
LAPPI	368	-	-	-	1363	1445	257	2389	-	5822
KOKO MAA	8786	33	33	1142	11817	21305	3454	30278	534	77382

TAULUKKO 37: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN TOIMIALOITTAIN

PIIRI	KÄYTTÖTARKOITUS									
	AB	BS	VA	SIP	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	4413	108	18	-	59	5591	2307	1853	30	14379
TURKU	1999	-	-	1142	1365	4470	3288	2416	26	14706
HÄME	2922	-	-	-	1257	3978	2107	3559	224	14047
KYMI	1089	-	-	-	956	1380	361	1482	-	5268
MIK- KELI	380	16	-	-	980	1234	407	1542	282	4841
POHJOIS- KARJALA	363	-	-	-	858	1769	440	2391	67	5888
KUOPIO	733	27	-	-	972	2757	778	3142	-	8409
KESKI- SUOMI	466	-	-	-	380	2174	1113	1565	-	5698
VAASA	2047	-	-	-	3396	8634	5503	6101	268	25949
KESKI- POHJANMAA	457	-	-	-	2523	4339	2423	668	-	10410
OULU	412	25	15	-	1430	5538	205	1696	43	9364
KAINUU	304	-	-	-	1662	8019	562	1921	-	12468
LAPPI	567	46	-	-	2025	5056	1218	2536	1	11449
KOKO MAA	16152	222	33	1142	17863	54939	20712	30872	941	142876

TAULUKKO 38: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA
KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN

TOIMIALA RAKENNUSTOIMIALA					TOIMIALA KUNNOSSAPITOTOIMIALA					TOIMIALA RAK. + K-PITO				
PIIRI	HANKINTATAPA				PIIRI	HANKINTATAPA				PIIRI	HANKINTATAPA			
	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	6107	241	2299	8647	UUSI- MAA	1640	1912	2180	5732	UUSI- MAA	7747	2153	4479	14379
TURKU	2419	-	2979	5398	TURKU	3675	865	4768	9308	TURKU	6094	865	7747	14706
HÄME	3381	20	996	4397	HÄME	5397	2641	1612	9650	HÄME	8778	2661	2608	14047
KYMI	1116	-	332	1448	KYMI	2507	-	1313	3820	KYMI	3623	-	1645	5268
MIK- KELI	1030	1198	162	2390	MIK- KELI	667	1692	92	2451	MIK- KELI	1697	2890	254	4841
POHJOIS- KARJALA	2606	-	9	2615	POHJOIS- KARJALA	2982	-	291	3273	POHJOIS- KARJALA	5588	-	300	5888
KUOPIO	3079	294	189	3562	KUOPIO	3744	739	364	4847	KUOPIO	6823	1033	553	8409
KESKI- SUOMI	-	937	1249	2186	KESKI- SUOMI	-	2933	579	3512	KESKI- SUOMI	-	3870	1828	5698
VAASA	9007	463	293	9763	VAASA	11734	1984	2468	16186	VAASA	20741	2447	2761	25949
KESKI- POHJANMAA	5621	956	80	6657	KESKI- POHJANMAA	2200	1553	-	3753	KESKI- POHJANMAA	7821	2509	80	10410
OULU	3757	498	1446	5701	OULU	1669	904	1090	3663	OULU	5426	1402	2536	9364
KAINUU	5771	1329	3	7103	KAINUU	3589	1215	561	5365	KAINUU	9360	2544	564	12468
LAPPI	3318	2231	78	5627	LAPPI	1759	3697	366	5822	LAPPI	5077	5928	444	11449
KOKO MAA	47212	8167	10115	65494	KOKO MAA	41563	20135	15684	77382	KOKO MAA	88775	28302	25799	142876

TAULUKKO 39: KOKONAISKUSTANNUSTEN (1000 MK) JAKAUTUMA HANKINTATAVOITTAIN

4.5 YKSIKÖHINNAT

PIIRI	HANKINTATAPA RAAKA-AINE			URAKKA LOUHE					HANKINTATAPA RAAKA-AINE			URAKKA SORA				
	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	1725	818	-	1165	1552	1450	941	1463	1140	-	-	874	964	951	-	937
TURKU	1961	-	2085	1713	1819	1780	-	1814	1271	-	642	827	762	761	-	805
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	1097	-	1099	1034	1018	1174	1284	1079
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	916	-	980	818	780	848	-	863
MIK- KELI	-	-	-	1819	1037	-	-	1219	1484	-	988	1237	1284	1033	-	1134
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	1001	-	1012	927	967	1228	1130	1054
KUOPIO	-	-	1308	1261	1000	1470	-	1191	1416	1073	1163	1036	1022	1311	-	1174
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	1950	-	2134	2246	2100	2852	-	2263	2081	-	1667	1621	2006	1588	2604	1713
KESKI- POHJANMAA	2203	-	2364	2039	2338	1865	-	2176	1100	-	1100	1150	2071	-	-	1603
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	949	-	1400	1436	-	1192	1599	1364
KAINUU	-	-	-	1899	-	-	-	1899	1359	-	1453	1222	1514	1372	-	1306
LAPPI	-	-	-	2820	2484	3099	-	2767	1533	1111	1861	1246	-	1457	-	1389
KOKO MAA	1821	818	2135	1807	1846	2313	941	1893	1260	1097	1245	1173	1174	1182	1283	1195

TAULUKKO 40: KOKONAISYKSIKÖHINNAT (MK/M3ITD) KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA		OMA TYÖ					
	RAAKA-AINE	SORA	KÄYTTÖTARKOITUS					
	AB	BS	ÜS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	20,64	-	-	15,22	12,30	-	-	17,75
TURKU	16,37	-	17,71	10,50	-	11,70	-	12,74
HÄME	17,96	-	14,43	13,80	8,92	11,99	-	12,94
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	12,33	10,25	16,39	12,24	11,34	12,47	18,82	13,59
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	11,90	-	12,67	11,25	-	11,25	-	11,32
KESKI- SUOMI	11,00	-	11,63	10,55	11,03	11,19	-	10,99
VAASA	13,85	-	18,68	11,76	12,10	16,66	-	15,27
KESKI- POHJANMAA	18,66	-	13,64	13,30	8,29	16,00	-	13,11
OULU	-	-	13,08	12,10	10,75	12,66	-	12,22
KAINUU	9,92	-	17,07	14,80	-	14,16	-	14,75
LAPPI	16,28	-	21,83	14,30	14,04	17,20	-	15,86
KOKO MAA	15,91	10,25	15,65	13,25	11,85	13,53	18,82	13,72

TAULUKKO 41: KOKONAISYKSIKÖHINNAT (MK/M3IITD) KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIVÄRT)

PIIRI	HANKINTATAPA URAKKA + OMA TYÖ RAAKA-AINE LOUHE								KÄYTTÖTARKOITUS	HANKINTATAPA URAKKA + OMA TYÖ RAAKA-AINE SORA								KÄYTTÖTARKOITUS
	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.		AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.	
UUSI- MAA	1725	818	-	1165	1552	1450	941	1463		1694	-	-	1006	1003	951	-	1160	
TURKU	1961	-	2085	1713	1819	1780	-	1814		1343	-	726	862	762	884	-	875	
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-		1099	-	1236	1113	1016	1185	1284	1122	
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-		916	-	980	818	780	848	-	863	
MIK- KELI	-	-	-	1819	1037	-	-	1219		1292	1025	1375	1229	1273	1176	1882	1275	
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-		1001	-	1012	927	967	1228	1130	1054	
KUOPIO	-	-	1308	1261	1000	1470	-	1191		1379	1073	1163	1044	1022	1249	-	1167	
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-		1100	-	1163	1055	1103	1119	-	1099	
VAASA	1950	-	2134	2246	2100	2852	-	2263		2015	-	1695	1585	1810	1622	2604	1677	
KESKI- POHJANMAA	2203	-	2364	2039	2338	1865	-	2176		1426	-	1360	1285	1510	1600	-	1386	
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-		949	-	1391	1410	1075	1229	1599	1333	
KAINUU	-	-	-	1899	-	-	-	1899		1311	-	1474	1294	1514	1379	-	1343	
LAPPI	-	-	-	2820	2484	3099	-	2767		1560	1111	1972	1315	1404	1671	-	1492	
KOKO MAA	1821	818	2135	1807	1846	2313	941	1893		1330	1083	1325	1210	1177	1249	1563	1246	

TAULUKKO 42: KESKIMÄÄRÄISET KOKONAISYKSIKKUHINNAT (MK/M3ITD)
KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA		URAKKA + OMA TYÖ							
	RAAKA-AINE	YHTEENSÄ	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
			KÄYTTÖTARKOITUS							
UUSI- MAA	17,11	8,18	-	10,59	11,75	9,62	9,41	12,58		
TURKU	15,66	-	8,11	11,33	12,04	9,89	-	11,22		
HÄME	10,99	-	12,36	11,13	10,16	11,85	12,84	11,22		
KYMI	9,16	-	9,80	8,18	7,80	8,48	-	8,63		
MIK- KELI	12,92	10,25	13,75	12,64	11,64	11,76	18,82	12,72		
POHJOIS- KARJALA	10,01	-	10,12	9,27	9,67	12,28	11,30	10,54		
KUOPIO	13,79	10,73	11,99	10,75	10,04	12,74	-	11,72		
KESKI- SUOMI	11,00	-	11,63	10,55	11,03	11,19	-	10,99		
VAASA	20,02	-	17,80	17,61	19,98	19,31	26,04	18,70		
KESKI- POHJANMAA	19,14	-	19,12	17,13	19,40	17,16	-	18,18		
OULU	9,49	-	13,91	14,10	10,75	12,29	15,99	13,33		
KAINUU	13,11	-	14,74	13,60	15,14	13,79	-	13,83		
LAPPI	15,60	11,11	19,72	13,38	14,51	16,91	-	15,12		
KOKO MAA	14,31	10,39	14,18	13,05	14,01	13,20	15,07	13,50		

TAULUKKO 43. KESKIMÄÄRÄISET KOKONAISYKSIKÖHINNAT (MK/M3ITD)
KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			PIIRI	RAAKA-AINE SORA				PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ			
	URAK- KA	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		HANKINTATAPA	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.		YHTEEN- SÄ	HANKINTATAPA	URAK- KA	OMA TYÖ
UUSI- MAA	14,63	13,94	14,54	UUSI- MAA	9,37	17,75	18,85	13,57	UUSI- MAA	11,64	17,75	17,98	13,88
TURKU	18,14	21,60	20,09	TURKU	8,05	12,74	15,31	10,80	TURKU	11,03	12,74	18,47	14,14
HÄME	-	14,17	14,17	HÄME	10,79	12,94	13,34	11,54	HÄME	10,79	12,94	13,40	11,57
KYMI	-	16,42	16,42	KYMI	8,63	-	11,54	9,16	KYMI	8,63	-	12,84	9,61
MIK- KELI	12,19	10,00	12,00	MIK- KELI	11,34	13,59	12,05	12,71	MIK- KELI	11,46	13,59	11,85	12,67
POHJOIS- KARJALA	-	7,00	7,00	POHJOIS- KARJALA	10,54	-	14,54	10,66	POHJOIS- KARJALA	10,54	-	11,86	10,60
KUOPIO	11,91	-	11,91	KUOPIO	11,74	11,32	13,29	11,79	KUOPIO	11,78	11,32	13,29	11,81
KESKI- SUOMI	-	22,08	22,08	KESKI- SUOMI	-	10,99	19,51	12,08	KESKI- SUOMI	-	10,99	20,59	12,93
VAASA	22,63	20,42	22,58	VAASA	17,13	15,27	18,60	17,03	VAASA	19,21	15,27	18,72	18,70
KESKI- POHJANMAA	21,76	-	21,76	KESKI- POHJANMAA	16,03	13,11	8,83	13,69	KESKI- POHJANMAA	20,75	13,11	8,83	18,03
OULU	-	-	-	OULU	13,64	12,22	18,51	14,42	OULU	13,64	12,22	18,51	14,42
KAINUU	18,99	17,86	18,88	KAINUU	13,06	14,75	21,07	13,62	KAINUU	13,60	14,75	20,27	14,03
LAPPI	27,67	-	27,67	LAPPI	13,89	15,86	15,38	14,94	LAPPI	14,33	15,86	15,38	15,13
KOKO MAA	18,93	19,46	19,04	KOKO MAA	11,95	13,72	16,20	12,97	KOKO MAA	13,44	13,72	16,99	14,02

TAULUKKO 44: KOKONAISYKSIKÖHINNAT (MK/M3ITD) HANKINTATAVOITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA		OMA TYÖ		KÄYTTÖTARKOITUS							
	RAAKA-AINE		SORA		AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	1114	-	-	950	870	-	-	-	-	-	-	1027
TURKU	1024	-	1030	800	-	939	-	-	-	-	-	922
HÄME	700	-	703	487	400	719	-	-	-	-	-	641
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	870	650	784	581	314	899	547	-	-	-	-	774
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	720	-	773	652	-	753	-	-	-	-	-	731
KESKI- SUOMI	850	-	872	786	774	863	-	-	-	-	-	823
VAASA	1049	-	1518	893	892	1379	-	-	-	-	-	1227
KESKI- POHJANMAA	873	-	859	844	582	1013	-	-	-	-	-	831
OULU	-	-	1104	971	820	994	-	-	-	-	-	967
KAINUU	800	-	900	673	-	852	-	-	-	-	-	710
LAPPI	1067	-	1222	830	538	994	-	-	-	-	-	859
KOKO MAA	978	650	935	760	683	939	547	-	-	-	-	848

TAULUKKO 46: YKSIKKUHINNAT (MK/M3ITD) KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)
SILOHINNAT

PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ							
	HANKINTATAPA URAKKA + OMA TYÖ							
	KÄYTTÖTARKOITUS							
	AB	BS	ÖS	KANT	JAK	SRT	MUU	YHT.
UUSI- MAA	1022	508	-	645	719	701	631	774
TURKU	992	-	534	779	892	729	-	779
HÄME	563	-	623	494	404	720	719	560
KYMI	518	-	515	482	420	521	-	497
MIK- KELI	822	650	774	557	454	868	547	720
POHJOIS- KARJALA	707	-	712	548	462	791	738	660
KUOPIO	787	730	814	664	546	870	-	747
KESKI- SUOMI	850	-	872	786	774	863	-	823
VAASA	1293	-	1502	1222	1539	1487	1550	1386
KESKI- POHJANMAA	1560	-	1480	1265	1411	1301	-	1362
OULU	700	-	963	770	820	928	1350	838
KAINUU	824	-	940	670	454	931	-	738
LAPPI	1166	880	1157	641	556	987	-	788
KOKO MAA	875	744	969	768	887	915	691	854

TAULUKKO 47: YKSIKKÖHINNAT (MK/M31TD) KÄYTTÖTARKOITUKSITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)
SIILOHINNAT

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			PIIRI	RAAKA-AINE SORA				PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ			
	URAK- KA	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		HANKINTATAPA	URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.		YHTEEN- SÄ	HANKINTATAPA	URAK- KA	OMA TYÖ
UUSI- MAA	906	1166	941	UUSI- MAA	592	1027	970	777	UUSI- MAA	728	1027	1004	829
TURKU	1322	1595	1476	TURKU	526	922	950	699	TURKU	761	922	1274	978
HÄME	-	950	950	HÄME	540	641	726	585	HÄME	540	641	741	589
KYMI	-	1289	1289	KYMI	497	-	830	558	KYMI	497	-	953	604
MIK- KELI	450	800	481	MIK- KELI	674	774	897	746	MIK- KELI	642	774	888	730
POHJOIS- KARJALA	-	500	500	POHJOIS- KARJALA	660	-	801	664	POHJOIS- KARJALA	660	-	694	661
KUOPIO	781	-	781	KUOPIO	740	731	1022	759	KUOPIO	750	731	1022	763
KESKI- SUOMI	-	1835	1835	KESKI- SUOMI	-	823	1430	900	KESKI- SUOMI	-	823	1600	979
VAASA	1814	1871	1816	VAASA	1164	1227	1534	1227	VAASA	1410	1227	1558	1404
KESKI- POHJANMAA	1757	-	1757	KESKI- POHJANMAA	1045	831	713	880	KESKI- POHJANMAA	1632	831	713	1352
OULU	-	-	-	OULU	801	967	1002	873	OULU	801	967	1002	873
KAINUU	735	550	716	KAINUU	746	710	842	741	KAINUU	745	710	769	739
LAPPI	1113	-	1113	LAPPI	700	859	1019	792	LAPPI	713	859	1019	797
KOKO MAA	1381	1473	1400	KOKO MAA	714	848	1003	786	KOKO MAA	856	848	1117	893

TAULUKKO 48 : YKSIKKÖHINNAT (MK/M3ITD) HANKINTATAVOITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)
SIILOHINNAT

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			PIIRI	RAAKA-AINE SORA				PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ			
	URAK- KA	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	3,36	2,05	3,19	UUSI- MAA	2,87	7,47	9,15	5,49	UUSI- MAA	3,08	7,47	7,90	4,75
TURKU	2,96	5,30	4,28	TURKU	2,11	2,96	5,43	3,24	TURKU	2,36	2,96	5,37	3,61
HÄME	-	3,67	3,67	HÄME	3,82	5,25	4,58	4,18	HÄME	3,82	5,25	4,51	4,18
KYMI	-	2,00	2,00	KYMI	1,84	-	2,07	1,88	KYMI	1,84	-	2,05	1,89
MIK- KELI	7,52	2,00	7,03	MIK- KELI	3,89	4,27	2,58	4,04	MIK- KELI	4,40	4,27	2,53	4,22
POHJOIS- KARJALA	-	2,00	2,00	POHJOIS- KARJALA	2,95	-	5,93	3,03	POHJOIS- KARJALA	2,95	-	4,53	3,02
KUOPIO	2,46	-	2,46	KUOPIO	3,18	2,68	2,37	3,04	KUOPIO	3,01	2,68	2,37	2,93
KESKI- SUOMI	-	3,73	3,73	KESKI- SUOMI	-	2,65	5,21	2,98	KESKI- SUOMI	-	2,65	4,59	3,04
VAASA	3,17	1,41	3,13	VAASA	4,61	2,07	3,23	3,99	VAASA	4,06	2,07	3,10	3,73
KESKI- POHJANMAA	3,37	-	3,37	KESKI- POHJANMAA	5,05	1,62	1,00	2,45	KESKI- POHJANMAA	3,66	1,62	1,00	2,94
OULU	-	-	-	OULU	4,78	2,21	7,74	4,95	OULU	4,78	2,21	7,74	4,95
KAINUU	11,64	12,36	11,72	KAINUU	4,18	6,53	11,74	4,87	KAINUU	4,85	6,53	11,89	5,40
LAPPI	4,44	-	4,44	LAPPI	5,05	5,35	4,84	5,19	LAPPI	5,03	5,35	4,84	5,18
KOKO MAA	3,61	4,31	3,75	KOKO MAA	3,64	4,02	5,60	4,00	KOKO MAA	3,63	4,02	5,29	3,96

TAULUKKO 49: YKSIKKÖHINNAT (MK/M3ITD) HANKINTATAVOITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)
KULJETUS- JA VARASTOINTIKUSTANNUKSET

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE			PIIRI	RAAKA-AINE SORA				PIIRI	RAAKA-AINE YHTEENSÄ			
	HANKINTATAPA				HANKINTATAPA					HANKINTATAPA			
	URAK- KA	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ		URAK- KA	OMA TYÖ	VALM. OST.	YHTEEN- SÄ
UUSI- MAA	2,21	,23	1,94	UUSI- MAA	,58	-	-	,31	UUSI- MAA	1,28	-	,4	,83
TURKU	1,97	,35	1,06	TURKU	,68	,56	,38	,58	TURKU	1,06	,56	,37	,75
HÄME	-	1,00	1,00	HÄME	1,57	1,28	1,50	1,51	HÄME	1,57	1,28	1,47	1,50
KYMI	-	1,53	1,53	KYMI	1,82	-	1,16	1,70	KYMI	1,82	-	1,26	1,69
MIK- KELI	,17	-	,16	MIK- KELI	,71	1,58	,49	1,21	MIK- KELI	,64	1,58	,44	1,15
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	POHJOIS- KARJALA	,99	-	,60	,98	POHJOIS- KARJALA	,99	-	,39	,97
KUOPIO	1,65	-	1,65	KUOPIO	1,16	1,33	,69	1,15	KUOPIO	1,28	1,33	,69	1,25
KESKI- SUOMI	-	-	-	KESKI- SUOMI	-	,12	-	,10	KESKI- SUOMI	-	,12	-	,9
VAASA	1,31	,29	1,29	VAASA	,88	,92	,3	,77	VAASA	1,05	,92	,5	,93
KESKI- POHJANMAA	,83	-	,83	KESKI- POHJANMAA	,53	3,18	,70	2,44	KESKI- POHJANMAA	,77	3,18	,70	1,57
OULU	-	-	-	OULU	,86	,34	,75	,74	OULU	,86	,34	,75	,74
KAINUU	-	-	-	KAINUU	1,42	1,12	,91	1,34	KAINUU	1,29	1,12	,69	1,24
LAPPI	12,10	-	12,10	LAPPI	1,84	1,93	,35	1,82	LAPPI	2,17	1,93	,35	1,98
KOKO MAA	1,51	,42	1,28	KOKO MAA	1,18	1,22	,56	1,10	KOKO MAA	1,25	1,22	,53	1,14

TAULUKKO 50: YKSIKKÖHINNAT (MK/M3ITD) HANKINTATAVOITTAIN
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)
MUUT KUSTANNUKSET

PIIRI	RAAKA-AINE HANKINTATAPA					LOUHE URAKKA					YHT.
	LAJITE					6-12	10-16	12-20	12-25		
	0-6...8	0-12...16	0-18...22	0-25...30	0-32...35						
UUSI- MAA	-	699	-	1211	-	-	-	-	-	1118	
TURKU	1750	1500	1175	-	-	-	-	-	-	1451	
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIK- KELI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUOPIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VAASA	-	1940	-	1768	-	-	-	-	-	1769	
KESKI- POHJANMAA	-	1960	-	-	-	-	-	-	-	1960	
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KAINUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAPPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KOKO MAA	1750	1207	1175	1300	-	-	-	-	-	1301	

TAULUKKO 51: AB-KIVIAINESTEN KESKIMÄÄRÄINEN SILOHINTA (MK/M3ITD)
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	RAAKA-AINE SORA		HANKINTATAPA URAKKA		
	LAJITE				
	0-12...16	0-18...22	0-25...30	12-20	YHT.
UUSI-MAA	750	570	-	-	585
TURKU	920	612	-	-	639
HÄME	681	503	582	900	562
KYMI	880	508	-	-	518
MIK-KELI	800	-	620	-	667
POHJOIS-KARJALA	690	712	-	-	707
KUOPIO	1089	802	720	-	800
KESKI-SUOMI	-	-	-	-	-
VAASA	1468	1058	1174	-	1188
KESKI-POHJANMAA	-	-	900	-	900
OULU	-	700	-	-	700
KAINUU	1000	-	814	-	828
LAPPI	1198	1208	-	-	1205
KOKO MAA	834	614	920	900	707

PIIRI	RAAKA-AINE SORA		HANKINTATAPA OMA TYÖ		
	LAJITE				
	0-12...16	0-18...22	0-25...30	12-25	YHT.
UUSI-MAA	1200	1168	1034	-	1109
TURKU	1100	1000	-	-	1024
HÄME	-	700	-	-	700
KYMI	-	-	-	-	-
MIK-KELI	-	870	-	-	870
POHJOIS-KARJALA	-	-	-	-	-
KUOPIO	-	-	720	-	720
KESKI-SUOMI	850	850	850	850	850
VAASA	1083	-	1008	-	1069
KESKI-POHJANMAA	-	873	-	-	873
OULU	-	-	-	-	-
KAINUU	-	-	800	-	800
LAPPI	-	1067	-	-	1067
KOKO MAA	1066	965	931	850	973

TAULUKKO 52: AB-KIVIAINESTEN KESKIMÄÄRÄINEN SILOHINTA (MK/M3ITD)
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	RAAKA-AINE LOUHE HANKINTATAPA URAKKA				RAAKA-AINE SORA HANKINTATAPA URAKKA				RAAKA-AINE SORA HANKINTATAPA OMA TYÖ			
	LAJITE				LAJITE				LAJITE			
	ös 0-12...16	ös 0-18...20	SRT 0-12...16	SRT 0-18...20	ös 0-12...16	ös 0-18...20	SRT 0-12...16	SRT 0-18...20	ös 0-12...16	ös 0-18...20	SRT 0-12...16	SRT 0-18...20
UUSI- MAA	-	-	-	880	-	-	-	697	-	-	-	-
TURKU	1500	1792	-	1270	900	520	900	535	1030	-	-	939
HÄME	-	-	-	-	649	552	751	618	730	700	719	718
KYMI	-	-	-	-	880	502	570	517	-	-	-	-
MIK- KELI	-	-	-	-	840	740	-	831	-	784	-	899
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	787	690	808	752	-	-	-	-
KUOPIO	-	910	-	1160	-	784	890	854	-	773	800	751
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	878	867	850
VAASA	-	1920	-	2265	1300	1394	1041	1212	1390	1554	-	1358
KESKI- POHJANMAA	-	1989	1420	1850	-	900	-	-	-	859	-	998
OULU	-	-	-	-	928	953	884	721	1048	1196	994	-
KAINUU	-	-	-	-	1032	869	963	890	-	900	858	900
LAPPI	-	-	-	1299	-	1122	908	1103	-	1222	1157	901
KOKO MAA	1500	1797	1420	1845	953	871	857	730	1042	927	912	968

TAULUKKO 53: ös- JA SASR-KIVIAINESTEN KESKIMÄÄRÄINEN
SIILOHINTA (MK/M3ITD)
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA URAKOITAVA MURSKAUS RAAKA-AINE LOUHE												
	KUUKAUSI												
	TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	KESKI- MÄÄRIN
UUSI- MAA	10.44	10.44	9.67	8.49	6.41	6.50	8.80	8.51	8.49	8.49	-	-	9.06
TURKU	12.17	12.88	13.63	13.37	12.79	13.68	-	-	-	-	-	-	13.22
HÄME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	4.50	4.50	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.50
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	8.81	8.81	8.81	8.81	7.61	5.90	5.90	5.90	-	-	-	-	7.81
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	17.08	17.26	17.53	18.22	18.97	19.45	16.98	15.00	16.31	18.87	18.77	19.29	18.14
KESKI- POHJANMAA	14.98	15.59	15.87	16.61	17.62	18.22	-	-	19.00	20.83	21.60	18.34	17.57
OULU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAINUU	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	7.67	8.00	8.00	8.00	7.35
LAPPI	-	-	-	11.13	11.13	11.13	-	-	-	-	-	-	11.13
KOKO MAA	13.23	12.62	12.96	13.35	13.82	13.27	10.30	8.80	13.67	17.28	18.00	17.97	13.81

TAULUKKO 54: SIILOHINTOJEN (MK/M3ITD) KUUKAUSIVAIHTELU
(TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

HANKINTATAPA URAKOITAVA MURSKAUS
 RAAKA-AINE SORA

PIIRI	KUUKAUSI												KESKI- MÄÄRIN
	TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	
UUSI- MAA	5.05	5.06	5.12	5.27	5.41	5.92	6.03	8.21	8.13	-	-	6.60	5.92
TURKU	4.96	4.84	4.91	4.91	4.72	5.38	5.38	5.38	-	7.70	6.83	6.50	5.26
HÄME	4.95	5.28	6.26	5.61	4.58	4.65	4.83	5.23	4.90	6.24	5.91	9.14	5.40
KYMI	5.09	5.06	4.90	4.75	4.80	4.85	4.85	-	5.41	4.94	5.08	5.89	4.97
MIK- KELI	-	-	5.81	5.81	6.65	8.80	9.90	7.21	7.21	4.70	4.70	4.70	6.74
POHJOIS- KARJALA	6.10	6.78	7.00	5.55	6.34	7.10	6.63	7.95	8.29	6.95	7.12	6.57	6.60
KUOPIO	6.56	6.99	7.32	7.28	6.92	8.09	7.73	7.79	7.30	7.31	8.23	8.11	7.40
KESKI- SUOMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VAASA	12.44	12.36	11.99	9.69	9.75	11.98	13.35	11.67	11.81	11.18	12.22	12.64	11.64
KESKI- POHJANMAA	7.15	7.61	8.35	-	-	-	-	-	13.41	13.41	-	-	10.45
OULU	6.25	5.24	8.88	7.09	7.90	9.57	8.91	-	-	-	6.51	9.29	8.01
KAINUU	6.57	6.78	7.36	8.44	8.62	9.71	10.60	-	-	6.25	6.71	7.54	7.46
LAPPI	4.78	4.62	6.64	8.74	11.35	6.00	9.74	9.74	10.36	-	-	-	7.00
KOKO MAA	6.85	6.54	7.18	6.63	6.97	7.69	7.57	7.22	7.25	7.43	7.18	8.53	7.14

TAULUKKO 55: SIILOHINTOJEN (MK/M3ITD) KUUKAUSIVAIHTELU
 (TYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

PIIRI	HANKINTATAPA OMA TYÖ RAAKA-AINE SORA												
	KUUKAUSI												
	TAMMI- KUU	HELMI- KUU	MAALIS- KUU	HUHTI- KUU	TOUKO- KUU	KESÄ- KUU	HEINÄ- KUU	ELO- KUU	SYYS- KUU	LOKA- KUU	MARRAS- KUU	JOULU- KUU	KESKI- MÄÄRIN
UUSI- MAA	9.45	9.45	9.45	9.69	9.75	10.89	10.89	10.29	11.04	11.68	11.68	11.68	10.27
TURKU	9.00	9.00	9.00	9.16	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.22
HÄME	5.00	4.00	6.16	7.16	7.15	6.63	6.89	7.17	7.00	7.06	6.20	5.59	6.41
KYMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIK- KELI	10.14	9.30	7.54	6.93	5.25	6.12	6.49	7.90	7.30	9.00	8.54	8.51	7.74
POHJOIS- KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	7.45	7.35	7.42	7.46	7.27	7.27	7.76	8.00	7.44	6.65	6.65	-	7.31
KESKI- SUOMI	8.50	7.46	7.51	8.36	8.63	8.39	8.69	8.69	8.45	8.49	8.36	8.50	8.23
VAASA	11.69	11.05	11.80	12.88	14.78	12.91	11.53	12.07	19.39	19.39	19.39	19.39	12.27
KESKI- POHJANMAA	8.17	6.57	6.34	7.14	8.37	9.20	9.20	9.20	9.44	9.78	12.48	9.58	8.31
OULU	9.75	9.74	10.04	10.18	10.04	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	8.73	8.73	9.67
KAINUU	6.09	6.16	6.89	8.47	8.00	6.76	6.51	6.51	6.51	6.35	8.58	7.67	7.10
LAPPI	10.68	6.79	7.62	8.64	9.60	9.05	-	7.74	9.31	10.78	9.38	8.93	8.59
KOKO MAA	8.72	7.82	7.73	8.57	8.91	8.71	9.08	8.98	8.50	9.01	8.70	8.37	8.48

TAULUKKO 56: SIILOHINTOJEN (MK/M3ITD) KUUKAUSIVAIHTELU
(IYÖMÄÄRILLÄ PAINOTETUT KESKIARVOT)

HANKINTAMÄÄRÄ M3/ITD		HANKINTATAPA		LRAKKA												
		RAAKA-AINE	SORA	PIIRI												
		UUSI- MAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIK- KELI	POHJOIS- KARJALA	KUOPIO	KESKI- SUCMI	VAASA	KESKI- POHJANMAA	OULU	KAINUU	LAPPI	KCKC MAA	
ALLE 2000	LKM KA	2 660	3 1758	3 740	5 730	2 830	24 758	15 866	-	16 1525	1 900	13 895	5 894	4 1030	93 554	
2001-4000	LKM KA	2 705	2 920	11 595	5 496	-	27 689	17 755	-	14 1264	3 743	13 730	12 738	3 1085	109 782	
4001-6000	LKM KA	1 650	3 760	13 608	3 510	6 628	23 757	7 763	-	10 1175	1 900	9 862	22 897	8 960	106 618	
6001-8000	LKM KA	-	1 570	9 571	3 512	2 690	10 792	6 742	-	11 1386	-	8 923	8 921	1 1300	59 886	
8001-10000	LKM KA	2 844	4 566	7 655	1 488	-	3 733	2 630	-	5 1463	-	4 989	6 857	4 938	38 859	
10001-14000	LKM KA	5 656	2 548	10 612	14 509	4 744	7 604	11 764	-	14 1217	-	2 1060	11 764	2 931	82 764	
14001-18000	LKM KA	4 768	2 620	3 662	5 508	1 470	3 563	4 795	-	4 890	2 1345	2 1250	2 825	2 1160	34 751	
18001-22000	LKM KA	-	2 495	4 609	1 490	1 740	2 550	2 691	-	3 1150	1 710	2 499	4 515	-	22 652	
22001-26000	LKM KA	-	2 580	3 537	2 476	-	-	-	-	1 577	-	2 605	1 500	1 700	12 559	
26001-30000	LKM KA	2 420	3 527	-	-	-	1 480	2 661	-	2 1425	-	-	-	1 850	11 720	
30001-35000	LKM KA	-	1 500	2 468	-	-	1 440	-	-	-	-	1 495	1 550	2 640	8 533	
35001-40000	LKM KA	2 570	-	1 350	-	-	-	-	-	1 700	-	1 680	1 780	-	6 608	
YLI 40000	LKM KA	2 497	1 320	3 391	1 420	-	-	-	-	1 760	-	-	1 620	1 70	10 436	
Yhteensä	LKM KA	22 654	26 654	69 595	40 530	16 687	101 715	66 775	-	82 1285	8 929	57 846	74 813	29 937	590 807	

TAULUKKO 57: SIILDHINTOJEN ARITM. KESKIARVON (MK/M3/ITD) PIIPPIVUUS MURSKATUSTA LAJITEMÄÄRÄSTÄ

HANKINTATAPA CMA TYÖ
PAAKA-AINE SORA

HANKINTAMÄÄRÄ M3/ITD		PIIRI													
		UUSI- MAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIK- KELI	POHJOIS- KARJALA	KUOPIO	KESKI- SUOMI	VAASA	KESKI- POHJANMAA	OULU	KAINUU	LAPPI	KCKO MAA
ALLE 2000	LKM KA	2 1550	-	2 625	-	5 859	-	4 728	3 850	-	-	2 1102	4 725	4 827	26 866
2001-4000	LKM KA	2 1187	2 1100	4 558	-	5 644	-	5 701	8 852	6 1405	4 843	3 1040	6 817	6 792	51 881
4001-6000	LKM KA	1 796	1 1000	5 570	-	3 677	-	1 700	4 825	3 1180	8 886	3 1027	4 800	5 966	38 853
6001-8000	LKM KA	-	1 1000	2 790	-	4 740	-	1 750	4 838	5 1218	2 916	1 994	1 566	4 1024	25 829
8001-10000	LKM KA	-	-	3 730	-	-	-	1 720	3 817	-	1 834	3 994	2 600	3 942	16 825
10001-14000	LKM KA	2 1019	1 1000	1 700	-	5 857	-	5 745	5 892	2 1402	1 676	3 968	1 810	8 1103	34 848
14001-18000	LKM KA	1 1200	-	2 700	-	4 759	-	-	5 872	1 1096	3 867	-	3 753	6 776	25 824
18001-22000	LKM KA	-	2 850	4 588	-	-	-	-	2 825	-	-	1 820	1 682	1 590	11 708
22001-26000	LKM KA	-	-	-	-	1 697	-	-	-	1 892	1 582	-	-	3 629	6 877
26001-30000	LKM KA	1 1034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600	-	2 817
30001-35000	LKM KA	-	-	-	-	-	-	-	1 700	1 1300	1 920	-	-	-	3 873
35001-40000	LKM KA	1 945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 845
YLI 40000	LKM KA	-	-	-	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	-	1 700
Yhteensä	LKM KA	10 1149	7 586	23 633	-	27 760	-	17 724	36 843	19 1271	21 853	16 1007	23 744	40 894	239 867

TAULUKKO 58: SIILOHINTOJEN ARITM. KESKIARVON (MK/M3/ITD) RIIPPUVUUS MURSKATUSTA LAJITEMÄÄRÄSTÄ

		HANKINTATAPA		URAKKA												
		RAAKA-AINE		SORA												
HANKINTAMÄÄRÄ		PIIRI														
MÄITD		UUSI-	TURKU	HÄME	KYMI	MIK-	POHJOIS-	KUOPIO	KESKI-	VAASA	KESKI-	OULU	KAINUU	LAPPI	KUO	
		MAA				KELI	KARJALA		SUCMI		POHJANMAA				MAA	
ALLE 3000	LKM	2	1	-	-	1	2	1	-	2	-	2	1	-	12	
	KA	660	1047	-	-	860	750	900	-	1510	-	657	750	-	894	
3001-6000	LKM	1	-	-	-	-	11	2	-	3	1	1	-	4	23	
	KA	660	-	-	-	-	828	847	-	1615	727	820	-	903	933	
6001-9000	LKM	1	-	-	-	1	7	2	-	3	-	4	2	3	23	
	KA	1000	-	-	-	860	816	790	-	1618	-	840	939	933	963	
9001-12000	LKM	2	1	-	-	3	7	2	-	3	-	2	4	1	25	
	KA	600	720	-	-	841	742	832	-	1505	-	662	1100	1300	914	
12001-15000	LKM	2	-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	-	-	8	
	KA	1100	-	-	589	-	680	803	-	1187	-	850	-	-	874	
15001-20000	LKM	1	-	1	2	2	3	3	-	2	-	1	4	2	21	
	KA	637	-	667	538	526	650	830	-	1276	-	570	837	1260	831	
20001-25000	LKM	-	1	1	-	1	3	4	-	2	-	2	2	1	17	
	KA	-	590	980	-	715	631	680	-	1140	-	849	613	700	753	
25001-30000	LKM	-	1	1	1	1	1	-	-	3	1	-	2	1	12	
	KA	-	770	860	503	581	632	-	-	1207	758	-	874	850	860	
30001-40000	LKM	1	-	2	5	-	3	1	-	4	1	2	1	2	22	
	KA	585	-	594	491	-	589	766	-	1067	1341	646	700	776	723	
40001-50000	LKM	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-	2	4	1	13	
	KA	-	-	507	506	-	-	-	-	702	-	622	668	677	602	
50001-60000	LKM	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	7	
	KA	544	533	536	-	-	-	639	-	-	-	1033	-	-	684	
60001-70000	LKM	2	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7	
	KA	516	532	490	-	-	-	700	-	1594	-	-	-	-	691	
YLI 70000	LKM	1	1	3	1	-	1	1	-	2	-	-	2	1	13	
	KA	509	448	518	474	-	497	784	-	989	-	-	656	180	596	
YHTEENSA	LKM	14	8	14	12	9	40	19	-	27	3	19	22	16	203	
	KA	692	647	592	509	732	740	776	-	1312	942	784	834	887	817	

TAULUKKO 59: SIILOHINTOJEN ARITM. KESKIARVON (MK/MÄITD) RIIPPUVUUS MURSKAUSPAIKKAKOHTAISESTA MURSKAUSMÄÄRÄSTÄ

HANKINTATAPA OMA TYÖ
RAAKA-AINE SORA

HANKINTAMÄÄRÄ M3/TO		PIIRI													
		UUSI- MAA	TURKU	HÄME	KYMI	MIK- KELI	POHJOIS- KARJALA	KUOPIO	KESKI- SUOMI	VAASA	KESKI- POHJANMAA	OULU	KAINUU	LAPPI	KOKO MAA
ALLE 3000	LKM	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KA	1160	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3001-6000	LKM	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1047
	KA	-	1100	-	-	950	-	-	-	1	-	-	-	-	4
6001-9000	LKM	-	-	2	-	-	-	1	1	-	1	2	-	1	8
	KA	-	-	790	-	-	-	745	800	-	958	994	-	1202	909
9001-12000	LKM	-	1	1	-	1	-	2	-	-	2	2	-	5	14
	KA	-	1000	601	-	1400	-	738	-	-	724	994	-	1081	951
12001-15000	LKM	-	1	1	-	1	-	3	2	-	-	1	-	2	11
	KA	-	1000	700	-	547	-	760	850	-	-	974	-	787	800
15001-20000	LKM	1	-	1	-	4	-	-	3	1	1	1	1	3	16
	KA	873	-	608	-	740	-	-	868	1075	847	1018	960	935	859
20001-25000	LKM	-	-	2	-	1	-	1	3	1	2	2	-	1	13
	KA	-	-	672	-	895	-	665	841	2018	1000	924	-	750	926
25001-30000	LKM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	4
	KA	-	-	-	-	-	-	-	-	956	791	-	-	861	867
30001-40000	LKM	-	1	1	-	2	-	-	2	1	1	-	2	2	12
	KA	-	849	684	-	684	-	-	905	1300	920	-	675	1016	959
40001-50000	LKM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	KA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	623	-	-	623	626
50001-60000	LKM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
	KA	-	-	-	-	-	-	-	-	978	-	-	-	609	794
60001-70000	LKM	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
	KA	-	-	567	-	-	-	-	752	-	-	-	-	-	690
YLI 70000	LKM	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	KA	1048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	689	-	869
YHTEENSA	LKM	3	4	9	-	13	-	7	13	6	9	8	4	18	94
	KA	1027	987	676	-	850	-	738	842	1295	864	979	750	929	885

TAULUKKO 60 : SIILOHINTOJEN ARITM. KESKIARVON (MK/M3/TO)
RIIPPUVUUS MURSKAUSPAIKKAKOHTAISESTA
MURSKAUSMÄÄRÄSTÄ

5. MURSKAUSKOHDELUETTELOT

67

TA

1 Rakennustoimiala

2 Kunnossapitotoimiala

PIIRI: UUSIMAA

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N H U K S E T			YHT. 1000HK	
							HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT		
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D			
Rita, Porvoon mlk	070	1	U	01-04	KA	MUU	0- 35	3146	3146	6.31	3.10		30
	070	1	U	01-04	KA	JK	0- 65	26782	12538	8.35	3.10	5.00	449
Flyt, Siuntio	008	1	U	04-09	SR	JK	0-100	51622	39456	4.75	2.05	1.06	638
	008	1	U	04-09	SR	KK	0- 32	15511	4835	7.00	3.40	1.60	285
Virkkalan murskaus, Siuntio	009	1	H		SR	KK	0- 65	6916	6916	4.95	15.00		158
	009	1	H		SR	KK	0- 32	4680	4680	7.00	15.00		110
Kehä I, Espoo	026	1	H		SR	KK	0- 65	16600	16600	9.04	15.00		417
	026	1	H		SR	KK	0- 32	6800	6800	10.59	15.00		202
	026	1	H		SR	JK	0-100	7500	7500	9.80	15.00		201
	026	1	H		KA	BS	0- 32	600	600	20.86	5.80	5.00	20
	026	1	H		KA	AB	0- 25	1100	1100	22.83	5.80	5.00	37
	026	1	H		KA	AB	0- 12	200	200	24.20	5.80	5.00	7
	026	1	H		SR	KK	0- 65	2400	2400	12.92	15.00		67
	026	1	H		SR	KK	0- 32	3800	3800	15.00	15.00		117
	026	1	H		SR	BS	0- 32	1350	1350	16.85	15.00		45
	026	1	H		SR	AB	0- 25	1250	1250	17.80	15.00		42
	026	1	H		SR	AB	0- 12	400	400	17.50	15.00		13
	026	1	H		SR	KK	0- 65	1000	1000	13.00	15.00		28
	026	1	H		SR	KK	0- 32	200	200	20.00	15.00		7
Kalkkivuori, Hyvinkää	034	1	V		SR	KK	0- 25		2681				
	034	1	V		SR	KK	0- 25		10500				
Punakallio, Hyvinkää	042	1	U	01-04	KA	AB	0- 12	4350	1404	10.80	1.17	1.07	57
	042	1	U	01-04	KA	KK	0- 18	2670	645	8.10	1.16	1.16	29
	042	1	U	01-04	KA	AB	0- 25	38775	13884	6.90	1.16	0.80	355
Pt 11609 Rantatie, Tuusula	050	1	H		SR	KK	0- 35	101	101	17.38	10.46		3
	050	1	H		SR	KK	0- 65	270	270	15.55	10.46		7
Pt 11595 Mäyräojan silta, Tuusula	051	1	H		SR	KK	0- 35	1654	1654	15.87	8.90		41
	051	1	H		SR	KK	0- 65	4727	4727	14.44	8.90		112
	051	1	H		SR	JK	0-100	4479	4479	10.43	8.90		92
Mt Korso-Jokivarsi, Korso	052	1	H		SR	KK	0- 35	4163	4163	15.09	12.84		120
	052	1	H		SR	KK	0- 65	4061	4061	15.16	12.84		119
	052	1	H		SR	JK	0-100	9769	9769	12.04	12.84		255
Mt 140 Nukari-Jokela, Jokela	054	1	O	04-08	SR	KK	0- 35	313	313	20.61	3.60		8
	054	1	O	04-08	SR	KK	0- 65	4286	4286	7.96	3.60		50
	054	1	O	04-08	SR	JK	0-100	11545	11545	8.70	3.60		148
Pertun pt 11511, Jokela	055	1	O	05-09	SR	KK	0- 35	241	241	10.39	5.20		4
	055	1	O	05-09	SR	KK	0- 65	2161	2161	11.73	5.20		37
Brobackan silta pt 11703, Sipoo	062	1	H		SR	KK	0- 35	80	80	10.09	14.74		2
	062	1	H		SR	KK	0- 65	183	183	8.00	14.74		4
Sköldvik, Porvoon mlk	067	1	V		KA	BS	0- 32		25420				
	067	1	V		KA	MUU	0- 12		160				
Rita, Porvoon mlk	070	1	U	01-04	KA	AB	0- 12	19259	9336	6.13	3.10	5.00	275
	070	1	U	01-04	KA	AB	0- 25	67514	25914	15.10	3.10	5.00	1752
	070	1	U	01-04	KA	BS	0- 32	1637	1243	5.08	3.10		42
	070	1	U	01-04	KA	KK	0- 32	4661	4661	7.82	3.10		53
Drägsby, Porvoon mlk	073	1	U	08-10	KA	KK	0- 18	2012	2012	11.96	2.60		30
	073	1	U	08-10	KA	KK	0- 32	26557	3927	8.36	7.30		424
	073	1	U	08-10	KA	JK	0- 65	8464		8.08	4.50		142

MURSKAUSPAIKKA SIJAJINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMAARAT				K U S T A H N U K S E T		
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.	
				K K			K I N T A		V A R				
							M 3 I T D	M K /	M 3 I T D				1000MK
Harabacka, Porvoon mlk	074	1	V		KA	KK	0- 32			22300			
	074	1	V		KA	KK	0- 65			2900			
	074	1	V		KA	JK	0- 65			9300			
	074	1	V		KA	MUU	0- 65			18400			
Haapakan sorakuoppa, Orimattila	093	1	U	02-04	SR	AB	0- 12	3495	2495	7.50	5.53		51
	093	1	U	02-04	SR	KK	0- 35	10635	10635	4.50	5.42		111
	093	1	U	02-04	SR	KK	0- 65	29013	29013	4.20	4.20	0.65	295
	093	1	U	02-04	SR	AB	0- 20	38342	30342	5.70	5.55		544
Murskaus Mäntsälä	095	1	U	03-06	KA	KK	0- 18	5195	1188	10.30	2.90	0.96	102
	095	1	U	03-06	KA	KK	0- 35	15967	7875	7.00	4.00	0.44	199
	095	1	U	03-06	KA	KK	0- 65	57993	19582	5.90	3.50	0.26	676
Vahijärvi, Askola	104	1	H		SR	KK	0- 65	18022	18022	6.00	4.85		317
Malmgård, Pernaja	109	1	U	05-07	SR	KK	0- 65	44075	44075	5.18	4.12		550
	109	1	U	05-07	SR	KK	0- 32	8001	5001	6.88	4.12		132
Asenby, Tammisaari	001	2	H		KA	SRT	0- 12	8000	2800	16.50			143
Hällnäs, Karjaa	006	2	H		KA	SRT	0- 3	8380	2381	7.73	2.00		94
	006	2	H		KA	SRT	0- 18	11002	5822	12.74	2.12		174
	006	2	H		KA	KK	0- 65	11260	3519	8.49	2.79		147
	006	2	H		KA	JK	0-100	1068	1068	6.57	2.79		12
Lönhammar, Karjalohja	007	2	U	06-07	SR	SRT	0- 18	9000	2230	10.00	3.90		126
Kirkkonummi, Sundsberg	011	2	V		SR	SRT	0- 18		4526				
Rähi, Pusula	021	2	V		SR	SRT	0- 18		2800				
Ratia, Karkkila	031	2	V		SR	SRT	0- 18		7775				
	031	2	V		SR	KK	0- 18		3233				
	031	2	V		SR	US	0- 18		800				
	031	2	V		SR	KK	0- 65		4430				
	031	2	U	09-09	SR	KK	0- 65	10106	6106	6.00	1.50		89
Ojakkala, Vihti	032	2	H		SR	KK	0- 60	2707	2707	12.72	5.72		52
Nukari, Nurmijärvi	036	2	O	06-07	SR	AB	0- 12	17200	16200	12.00	9.50		379
	036	2	V		SR	SRT	0- 18		5300				
	036	2	O	08-12	SR	AB	0- 18	12000	12000	11.68	9.50		300
	036	2	V		SR	US	0- 18		13400				
	036	2	O	04-09	SR	AB	0- 25	30000	26400	10.34	9.50		685
	036	2	V		SR	SRT	0- 25		2500				
	036	2	O	01-03	SR	KK	0- 65	40000	40000	9.45	6.00		892
	036	2	O	06-07	SR	AB	14- 20	3500	1000	12.00	9.50		106
Keimolan Kaivin Oy, Hyvinkää	037	2	H		SR	SRT	0- 18	3567	3567	10.83	8.50		73
	037	2	H		SR	KK	0- 20	895	895	9.65	8.50		17
	037	2	H		SR	JK	0- 25	372	372	6.24	8.50		6
	037	2	H		SR	JK	0- 30	81	81	10.40	6.00		1
	037	2	H		SR	JK	0- 35	442	442	10.40	8.00		8
	037	2	H		SR	JK	0- 60	1230	1230	9.60	8.50		22
	037	2	H		SR	JK	0-100	877	877	8.80	8.50		15
	037	2	H		SR	AB	3- 6	325	325	17.97	98.03		38
	037	2	H		SR	VA	3- 6	68	68	17.97	8.50		2
	Keimolan Kaivin Oy, Nurmijärvi	038	2	H		SR	KK	0- 32	1824	1824	10.40	3.36	
038		2	H		SR	JK	0- 60	93	93	12.96	8.00		2

MURSKHUSPAIKKA SIJAJINTIKUNTA	KONDE	TAHT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.
			AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	
			K K			M 3 I T O	M 3 I T O	M K /	M 3 I T O	VAR	
	038	2 H		SR JK	0-100	4572	4572	8.96	3.96		59
Karhin Sora, Hausjärvi	039	2 H		SR SRT	0-18	242	242	10.00	9.04		5
	039	2 H		SR JK	0-60	7734	7734	10.80	9.20		155
	039	2 H		SR JK	0-65	1151	1151	10.00	9.04		24
Vainion Sora Oy, Nurmijärvi	040	2 H		SR AB	0-12	1105	1105	10.62	17.34		31
	040	2 H		SR AB	6-12	319	319	20.90	17.34		12
	040	2 H		SR AB	0-18	21	21	11.23	17.34		1
	040	2 H		SR OS	0-18	102	102	9.13	17.34		3
	040	2 H		SR VA	0-6	525	525	13.33	17.34		16
	040	2 H		SR AB	0-6	20	20	12.66	17.34		1
	040	2 H		SR OS	6-12	112	112	21.05	17.34		4
	040	2 H		SR BS	0-32	1292	1292	8.12	17.34		33
	040	2 H		SR AB	0-3	939	939	21.74	17.34		37
	040	2 H		SR AB	0-1	1926	1926	6.65	17.34		47
	040	2 H		SR AB	12-18	2223	2223	21.08	17.34		86
	040	2 H		SR KK	0-65	2773	2773	6.41	10.00		48
		043	2 H		KA JK	0-100	2400	2400	13.00	2.00	0.20
Hyrylä, Tuusula	046	2 V		SR SRT	0-18		80				
	046	2 V		SR MUU	0-18		209				
	046	2 V		SR MUU	0-18		230				
Jäniksenlinna, Tuusula	047	2 V		SR SRT	0-18		362				
	047	2 V		SR KK	0-18		2709				
	047	2 V		SR MUU	0-18		689				
Paippinen, Sipoo	061	2 V		SR SRT	0-18		7728				
	061	2 V		SR SRT	0-65		2988				
Bosgård, Porvoon mlk	066	2 V		SR SRT	0-18		5300				
	066	2 V		SR JK	0-65		2500				
Sköldvik, Porvoon mlk	067	2 V		KA SRT	0-18		3112				
Osmo Heljanko, Askola	068	2 H		SR AB	0-18	335	335	6.99	9.43		6
	068	2 H		SR OS	0-18	3125	3125	7.05	9.43		52
	068	2 H		SR AB	0-12	625	625	7.85	9.43		11
	068	2 H		SR AB	0-12	1250	1250	7.85	9.43		22
	068	2 H		SR AB	0-25	781	781	7.00	9.43		13
Oy Rudus Ab, Porvoon mlk	069	2 H		SR SRT	0-18	7000	7000	7.00	4.80		84
Rita, Ilola	070	2 V		KA SRT	0-18		3350				
Tolkkinen	071	2 U	06-08	KA SRT	0-18	2000		8.80	5.70		31
Sarvsälö	072	2 H		SR SRT	0-18	39000		8.80	3.20		480
	072	2 H		SR JK	0-65	13000		7.70	2.30		192
Hausjärvi, Mäntsälä	076	2 V		SR KK	0-18		8674				
	076	2 V		SR KK	0-60		7712				
Lukko, Mäntsälä	077	2 V		SR SRT	0-18		5604				
Hausjärvi Karhin Sora Oy	078	2 H		SR KK	0-18	104	104	10.00	10.19		2
	078	2 H		SR KK	0-32	1420	1420	10.00	9.01		27
	078	2 H		SR KK	0-65	398	398	10.00	8.09		7
Nurmi, Mäntsälä	079	2 V		SR KK	0-65		2639				
Sulkava, Mäntsälä	082	2 V		SR KK	0-65		2435				

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

KOHDE	TA	HT	MURSK RIKA	R- AINE	KAYTTO- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T			
						HAN- KINTA	KAYTTO	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
			K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K /	M 3 I T D		1000MK

Pitkämäki, Pornainen	083	2	V		SR	KK	0- 65	2007					
Nikinoja, Mäntsälä	084	2	U	08-09	SR	JK	0- 65	14422	14422	12.00	4.00		232
Henna, Orimattila	086	2	V		SR	SRT	0- 20	119					
Keijumäki, Orimattila	087	2	V		SR	SRT	0- 20	410					
Katajamäki, Orimattila	088	2	V		SR	SRT	0- 20	3356					
	088	2	V		SR	KK	0- 65	2485					
Ämmänäyräs, Orimattila	089	2	V		SR	SRT	0- 14	58					
	089	2	V		SR	SRT	0- 20	5196					
	089	2	U	12-12	SR	KK	0- 65	3625	23	6.60		2.31	41
Heinämaa, Orimattila	091	2	U	12-12	SR	KK	0- 65	1525	63	6.60		2.31	14
Joensarvi, Orimattila	092	2	U	12-12	SR	KK	0- 65	1305	110	6.60		2.31	12
Onnela, Myrskylä kk	096	2	U	01-03	SR	KK	0- 65	27574	5660	4.20	0.80	1.00	169
	096	2	U	01-03	SR	SRT	0- 18	35580	1825	5.70	0.80	1.00	327
Vahijärvi, Askola	097	2	U	03-05	SR	KK	0- 65	10560	4022	6.00	0.50		103
	097	2	V		SR	SRT	0- 18	3196					
Malmgård, Pernaja	098	2	U	08-09	SR	SRT	0- 18	13694	585	10.00	2.00		178
Nikula, Artjärvi	100	2	U	06-07	SR	KK	0- 65	16182	5723	5.70	1.35	1.00	159
	100	2	U	06-07	SR	SRT	0- 18	16793	8026	6.00	1.65	1.00	172
Puntarmäki, Askola	101	2	U	06-07	SR	KK	0- 65	5959		6.50	3.00	0.50	70
	101	2	U	06-07	SR	SRT	0- 18	11410	1536	6.30	3.80	0.50	129
Hagaböle, Pernaja	107	2	V		SR	SRT	0- 18	691					
	107	2	V		SR	SRT	0- 65	2169					
Tervas, Ruotsinpyhtää	108	2	V		SR	SRT	0- 18	953					
	108	2	V		SR	SRT	0- 65	334					

PIIRI: TURKU

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KAYTTO- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T			YHT. 1000MK	
					HAN- KINTA	KAYTTO	SIILO	KULJ+ MUUT	VAR		
		K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K /	M 3 I T D			
Marjaniemi, Kankaanpää	009	1 U	01-05	SR JK	0- 65	13200	9400	5.05	1.20	0.60	107
	009	1 U	01-05	SR KK	0- 35	26500	26500	5.30	1.20	0.60	217
	009	1 U	01-05	SR AB	0- 20	9000	9000	6.05	1.20	0.60	90
Latikkakangas, Parkano	020	1 U	01-05	SR OS	0- 18	19500		5.00	1.00	0.55	145
	020	1 U	01-05	SR OS	0- 60	62300	62300	3.20	2.01	0.60	452
Porinkallio, Pori	021	1 H		SR JK	0- 65	3900	3900	14.70	10.00	0.30	115
	021	1 H		SR JK	0-100	1700	1700	13.20	10.00	0.30	42
	021	1 H		SR KK	0- 35	1400	1490	18.70	10.00	0.30	41
	021	1 H		SR AB	0- 20	1000	1000	5.00	10.00		15
Stormi, Vammala	022	1 H		KA JK	0- 65	700	700	16.00	5.75	0.20	15
Paavola, Kokemäki	026	1 U	12-12	SR KK	0- 35	10000		7.20	1.00	0.20	86
	026	1 V		SR KK	0- 18		500				
	026	1 V		SR KK	0- 35		200				
	026	1 V		SR JK	0- 65		300				
	026	1 V		SR JK	0-100		1200				
Hevonlinna, Koski Tl.	030	1 H		SR KK	0- 35	400	400	9.40	17.80	0.80	12
	030	1 H		SR JK	0-100	800	800	9.00	17.80	0.80	22
Laukkakallio, Eura	033	1 U	01-05	KA AB	0- 12	800	800	15.00	2.00	3.10	16
	033	1 U	01-05	KA AB	0- 18	700	700	12.70	2.00	3.10	13
	033	1 U	01-05	KA AB	0- 20	1500	1500	11.70	2.00	3.10	25
	033	1 U	01-05	KA KK	0- 35	2500	2500	10.50	14.74	2.26	69
Irjanne, Eurajoki	034	1 V		SR KK	0- 18		2000				
Maanpää, Rauma	036	1 V		KA AB	0- 12		600				
	036	1 V		KA KK	0- 35		2000				
	036	1 V		KA JK	0-100		50				
Alistalo, Mynämäki	037	1 V		SR KK	0- 18		400				
	037	1 V		SR KK	0- 35		1200				
Nummila, Perniö	039	1 V		SR KK	0- 35		600				
Liedonkallio, Lieto	043	1 H		KA JK	0-100	12200	12200	14.55	3.70	0.20	234
	043	1 H		KA JK	0- 75	4000	4000	16.00	6.80	0.20	101
	043	1 H		KA JK	0- 70	9200	9200	14.20	6.40	0.20	201
	043	1 H		KA KK	0- 35	7500	7500	17.40	6.20	0.20	194
	043	1 H		KA KK	0- 32	4800	4800	11.54	6.20	0.20	95
	043	1 H		KA MUU	0- 16	1000	1000	18.80	4.90	0.20	25
	043	1 H		KA MUU	0- 12	100	100	20.00	3.60	0.20	2
	043	1 H		KA AB	0- 20	2500	2500	19.21	2.00	0.20	54
	043	1 H		KA AB	0- 12	500	500	19.21	2.00	0.20	11
	043	1 H		KA OS	0- 18	400	400	19.21	2.00	0.20	9
	Nihattula, Mynämäki	045	1 H		SR OS	0- 18	3100	3100	11.00	13.00	0.60
045		1 H		SR KK	0- 20	2000	2000	11.00	4.70	0.60	34
045		1 H		SR KK	0- 35	3800	3800	10.00	13.00	0.60	91
Partek, Parainen	049	1 H		KA JK	0- 70	16300	16300	12.00	5.80	0.50	313
	049	1 H		KA KK	0- 32	8800	8800	13.00	7.00	0.50	208
	049	1 H		KA KK	0- 16	150	150	13.00	7.00	0.50	3
	049	1 H		KA KK	0- 6	400	400	18.00	8.50	0.50	11
Santala, Halikko	051	1 V		SR KK	0- 18		270				
	051	1 V		SR MUU	0- 35		125				
	051	1 V		SR MUU	0- 80		180				

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOMDE	TA	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T					
							HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT		
							M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	VAR	M 3 I T D	1000MK		
Mierola, Taivassalo	056	1	V		KA	KK	0-	35	10300					
	056	1	V		KA	JK	0-	65	12500					
Laivola, Uusikaupunki	063	1	U	02-04	KA	OS	0-	19	4700	4700	18.71	2.29	0.60	102
	063	1	U	02-04	KA	KK	0-	35	11000	11000	16.39	4.12	0.60	243
	063	1	U	03-04	KA	JK	0-	65	30000	30000	14.08	5.65	0.60	633
	063	1	U	01-02	SR	KK	0-	35	1900	1900	10.00	4.66	4.65	50
	063	1	U	01-02	SR	JK	0-	65	400	400	12.73	8.00	1.00	9
Silkaisten Sora, Parainen	064	1	H		SR	JK	0-	65	11800	11800	6.00	3.70	0.30	119
	064	1	H		SR	KK	0-	35	16000	16000	8.00	6.77	0.30	260
	064	1	H		KA	KK	0-	30	5700	5700	23.00	5.00	0.40	177
Turto, Kokemäki	071	1	H		SR	KK	0-	20	50	50	12.00	6.78	0.20	1
	071	1	H		SR	KK	0-	35	2800	2800	10.00	6.78	0.20	48
	071	1	H		SR	JK	0-	65	1600	1600	9.00	3.50	0.20	21
	071	1	H		SR	JK	0-	100	3600	3600	9.00	3.50	0.20	46
Näppi, Eurajoki	072	1	H		SR	KK	0-	35	300	300	1.00	11.00	1.00	4
	072	1	H		SR	JK	0-	65	5000	5000	9.00	9.00	1.00	95
Veranen, Laitila	073	1	H		SR	KK	0-	35	2300	2300	14.60	6.78	0.20	52
Lavian kallio, Lavia	074	1	U	03-06	KA	JK	0-	65	19600	19600	13.70	1.60	0.30	316
	074	1	U	03-06	KA	JK	0-	100	5000	5000	13.60	1.60	0.30	93
Airiston Sora, Parainen	075	1	H		SR	JK	0-	100	3200	3200	14.45	14.00	0.50	96
Jäykkä, Köyliö	086	1	H		SR	KK	0-	35	6810	6810	9.50	5.50	0.20	110
	086	1	H		SR	JK	0-	100	11200	11200	9.00	5.50	0.20	177
Yski, Köyliö	098	1	H		SR	KK	0-	35	50	50	9.75	2.80	0.20	1
	098	1	H		SR	JK	0-	100	2000	2000	9.50	2.80	0.20	25
Pitkäluoto, Taivassalo	108	1	V		SR	JK	0-	60	7500					
Lintuharju, Hämeenkyrö	001	2	U	06-08	SR	OS	0-	18	8000		5.70	1.20	1.10	66
	001	2	U	06-08	SR	SRT	0-	18	25000	6300	5.70	1.20	1.10	217
	001	2	U	06-08	SR	KK	0-	35	22000	2300	4.90	1.20	1.10	206
Niemenmaa, Hämeenkyrö	002	2	V		SR	SRT	0-	18	1050					
Haapaniemi, Viljakkala	003	2	V		SR	KK	0-	35	1300					
	003	2	V		SR	JK	0-	60	10500					
Sorakeskinen, Ikaalinen	004	2	V		SR	SRT	0-	18	2950					
Kaskentörmä, Ikaalinen	005	2	V		SR	SRT	0-	18	4100					
	005	2	V		SR	KK	0-	35	50					
Mattila, Jämijärvi	007	2	V		SR	SRT	0-	18	1150					
	007	2	V		SR	KK	0-	35	1900					
Ranta, Karvia	008	2	V		SR	SRT	0-	12	650					
	008	2	V		SR	SRT	0-	18	5500					
	008	2	V		SR	SRT	0-	25	400					
	008	2	U	11-12	SR	JK	0-	65	23600	550	5.90	2.10	1.00	261
Marjaniemi, Kankaanpää	009	2	V		SR	SRT	0-	18	2750					

MUJPSKAUSPRAIKKA
 SIJAINTIKUNTA

	KONDE	TA	HT	MURSK	R-	KAYTTO-	AINEMAARAT				K U S T A N N U K S E T	YHT.	
				AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KAYTTO	SIILO	KULJ+			MUUT
				K K			KINTA		YAP				
						M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK				
	009	2	V		SR	KK	0- 35		5500				
	009	2	U	01-05	SR	KK	0- 35	5950	5900	5.30	1 20	0 60	53
	009	2	U	01-05	SR	JK	0-100	8150	7800	5.05	1 20	0 60	61
Ylituomola, Kankaanpää	010	2	0	01-07	SR	OS	0- 16	5350	5350	10.00	2 00		67
	010	2	0	01-07	SR	AB	0- 20	7800		10.00	2 00		93
Vanhajuhola, Merikarvia	011	2	V		SR	SRT	0- 35		250				
Saaresoja, Honkajoki	012	2	V		SR	SRT	0- 18		4100				
	012	2	V		SR	JK	0- 35		18200				
	012	2	V		SR	JK	0- 60		4000				
Villenenmaa, Siikainen	013	2	V		SR	SRT	0- 18		8750				
	013	2	V		SR	JK	0- 35		2250				
Selkee, Mouhijärvi	014	2	0	01-12	SR	SRT	0- 18	12000	12000	10.00	2 00		156
Vuorela, Lavia	015	2	0	01-04	SR	AB	0- 12	2500	2500	11.00	19 00		79
	015	2	0	01-04	SR	OS	0- 16	2300	2300	11.00	20 00		73
	015	2	V		SR	SRT	0- 18		1000				
	015	2	V		SR	KK	0- 35		2750				
Sora, Noormarkku	018	2	V		SR	SRT	0- 18		4000				
	018	2	V		SR	SRT	0- 35		150				
Hautala, Parkano	019	2	U	03-04	SR	SRT	0- 18	10050		5.90	1 50	0 40	86
	019	2	V		SR	SRT	0- 18		4400				
	019	2	U	03-04	SR	KK	0- 35	15050	1550	5.40	1 50	0 40	123
	019	2	V		SR	KK	0- 35		13250				
	019	2	U	03-04	SR	JK	0- 65	30600		5.00	1 50	0 40	249
Latikkakangas, Parkano	020	2	U	01-05	SR	AB	0- 12	3350	3350	9.20	6 50	0 90	64
	020	2	U	01-05	SR	AB	14- 20	3250	3250	9.20	6 50	0 90	56
	020	2	U	01-05	SR	AB	0- 20	26300	26300	6.15	6 50	0 75	367
	020	2	U	01-05	SR	SRT	0- 18	30000	200	4.35	1 80	0 55	311
	020	2	U	01-05	SR	KK	0- 30	10000	4500	4.35	7 50	0 55	155
Porin kallio, Pori	021	2	H		SR	AB	0- 12	250	250	5.00	10 00		4
	021	2	H		SR	AB	0- 16	4150	4150	5.00	10 00		62
	021	2	H		SR	AB	0- 20	4150	4150	5.00	10 00		65
	021	2	H		SR	OS	0- 16	5650	5650	5.00	10 00		88
Stormi, Vammala	022	2	H		KA	SRT	0- 10	3600		17.00	2 00	0 20	72
	022	2	H		KA	SRT	0- 18	1500		17.00	2 00	0 20	30
	022	2	V		KA	SRT	0- 18		15800				
	022	2	H		KA	SRT	0- 20	18500		17.00	2 00	2 00	394
	022	2	H		KA	KK	0- 35	30000		14 50	2 00	0 20	619
	022	2	V		KA	KK	0- 35		3600				
	022	2	V		KA	JK	0- 65		4850				
Notkola, Huittinen	023	2	H		SR	OS	0- 16	5600	4500	9.50	2 00	0 10	109
	023	2	H		SR	SRT	0- 16	5550	5550	9.50	2 00	0 10	70
	023	2	H		SR	KK	0- 35	15000	8150	8.00	2 00	0 20	184
Sukara, Kokemäki	024	2	V		SR	MUU	0- 8		500				
	024	2	V		SR	SRT	0- 12		500				
	024	2	V		SR	SRT	0- 18		8000				
	024	2	V		SR	KK	0- 35		11500				
Nappari, Kokemäki	025	2	V		SR	SRT	0- 18		200				
	025	2	H		SR	SIP	14- 20	5750	3300	16.00	24 40		242
Paavola, Kokemäki	026	2	V		SR	AB	0- 12		5100				
	026	2	V		SR	OS	0- 12		600				
	026	2	V		SR	AB	0- 18		5400				
	026	2	V		SR	OS	0- 18		4800				
	026	2	V		SR	SRT	0- 18		4000				
	026	2	V		SR	KK	0- 35		3000				
	026	2	V		SR	JK	0- 65		17000				

MURSK R- KÄYTTÖ- AINEMAARAT K U S T A N N U K S E T
 KOHDE TA HT AIKA AINE TARK HAN- KÄYTTÖ SIILLO KULJ+ MUUT HT.
 K K KINTA VAR
 M 3 I T O M K / M 3 I T O 1000MK

Mäkitalo, Loimaa	027	2 V		SR	SRT	0- 18		8500					
	027	2 V		SR	KK	0- 35		4500					
Hirvisuo, Oripää	028	2 V		SR	OS	0- 12		300					
	028	2 H		SR	OS	0- 16	6000	6000	8.00	2.00		75	
	028	2 V		SR	SRT	0- 18		3200					
	028	2 V		SR	KK	0- 35		10900					
Kyläkurppa, Mellilä	029	2 V		SR	SRT	0- 18		3550					
	029	2 V		SR	KK	0- 35		6350					
Hevonlinna, Koski Tl	030	2 H		SR	AB	0- 8	11000	8350	10.50	1.50	0.80	149	
	030	2 H		SR	AB	0- 12	2100	1750	10.50	1.50	0.80	30	
	030	2 H		SR	OS	0- 12	200	200	10.50	1.50	0.80	3	
	030	2 H		SR	OS	0- 16	600	500	10.50	1.50	0.80	8	
	030	2 H		SR	SRT	0- 18	3300	1800	10.00	3.00	0.80	46	
	030	2 V		SR	SRT	0- 18		300					
	030	2 H		SR	KK	0- 35	8200	7600	9.40	3.00	0.80	112	
	030	2 V		SR	KK	0- 35		300					
Sivutukikohta, Yläne	031	2 V		SR	SRT	0- 18		1650					
Laukkakallio, Eura	033	2 U	01-05	KA	AB	0- 8	13000	8650	17.50	2.00	3.10	308	
	033	2 U	01-05	KA	AB	0- 12	1200	1200	15.00	2.00	3.10	28	
	033	2 U	01-05	KA	OS	0- 12	1500	1500	15.00	2.00	3.10	31	
	033	2 U	01-05	KA	SRT	0- 18	13300	7900	12.70	2.00	3.10	241	
	033	2 U	01-05	KA	AB	0- 20	12200	12200	11.70	2.00	3.10	234	
	033	2 U	01-05	KA	OS	0- 20	600	600	11.70	2.00	3.10	11	
	033	2 U	01-05	KA	KK	0- 35	45600	35500	10.50	2.00	3.10	716	
Irjanne, Eurajoki	034	2 U	10-11	SR	OS	0- 16	4850		9.00	1.50	0.60	89	
	034	2 U	10-11	SR	SRT	0- 16	150	150	9.00	1.50	0.60	2	
	034	2 U	10-11	SR	SRT	0- 18	5000	700	8.50	1.50	0.60	53	
	034	2 U	10-11	SR	KK	0- 35	15100	2200	7.00	1.50	0.60	145	
Santtio, Pyhäranta	035	2 V		SR	KK	0- 35		5200					
Maanpää, Rauma	036	2 V		KA	SRT	0- 18		5000					
	036	2 V		KA	KK	0- 35		1000					
Alistalo, Mynämäki	037	2 O	01-04	SR	SRT	0- 18	18400	8650	9.00	1.50	1.00	258	
	037	2 O	01-04	SR	KK	0- 35	19500	7050	8.00	1.50	1.00	251	
Sandö, Kemiö	038	2 V		SR	OS	0- 12		300					
	038	2 V		SR	OS	0- 18		3250					
	038	2 V		SR	SRT	0- 18		2800					
	038	2 V		SR	KK	0- 35		4200					
Nordanå, Dragsfjärd	040	2 V		SR	SRT	0- 6		100					
	040	2 V		SR	SRT	0- 18		2050					
	040	2 V		SR	KK	0- 35		2100					
Kaija, Kisko	041	2 V		SR	SRT	0- 18		850					
	041	2 V		SR	KK	0- 35		100					

MUSEKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KONDE	TAHTI	MUSK		P- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			1000MK	
			K	K			H-N- KINTA	KÄYTTÖ	SIILLO	KULJ+ VAR	MUUT		YHT
Brokär, Kemio	042	2 V			KA	KK	0-35	3400					
Liedonkallio, Lieto	043	2 H			KA	AB	0-12	6700	6700	16 00	2 00	0 20	133
	043	2 H			KA	AB	0-16	1400	1400	15 50	2 00	0 20	27
	043	2 H			KA	OS	0-16	6450	6450	15 50	2 00	0 20	116
	043	2 H			KA	AB	0-20	3000	3000	14 50	2 00	0 20	54
	043	2 H			KA	AB	0-25	7500	7500	14 50	2 00	0 20	129
	043	2 H			KA	AB	16-22	1030	1030	20 00	2 00	0 20	24
	043	2 H			KA	KK	0-35	8900	8900	14 00	2 00	0 20	146
	043	2 H			KA	SIP	4-8	1200	1200	25 00	27 90		65
	043	2 H			KA	SIP	6-12	1700	800	25 00	24 40		85
	043	2 H			KA	SIP	10-16	3550	2350	25 00	24 90		216
	043	2 H			KA	SIP	12-18	4100	1800	25 00	22 90		205
	043	2 H			KA	SIP	14-20	7200	4200	25 00	24 10		368
	043	2 V			KA	SIP	14-20		12700				
	043	2 H			KA	SRT	0-16	600	600	15 50	2 00		13
Rumpunen, Rusko	044	2 H			KA	SRT	0-12	100	100	22 40			2
	044	2 H			KA	SRT	0-16	950	950	21 75			21
	044	2 H			KA	KK	0-35	1100	1100	20 15			22
	044	2 H			KA	JK	0-65	7650	3650	20 15			74
Nihattula, Mynämäki	045	2 H			SR	SRT	0-18	37300	2300	11 00	2 00	0 60	535
	045	2 H			SR	KK	0-35	4400	4400	10 00	2 00	0 60	79
	045	2 V			SR	OS	0-12		350				
Santala, Mynämäki	046	2 V			SR	SRT	0-18		5600				
	046	2 V			SR	KK	0-35		1450				
Valpperi, Nousiainen	047	2 V			SR	SRT	0-18		550				
Isotalo, Paimio	048	2 V			KA	SPT	0-12		650				
	048	2 V			KA	SRT	0-20		2000				
	048	2 V			KA	KK	0-20		1600				
	048	2 V			KA	KK	0-35		300				
	048	2 H			KA	KK	0-35	1000		14 00	8 50		23
	048	2 H			KA	JK	0-65	4400		14 00	8 50		100
	048	2 V			KA	JK	0-65		2100				
Partek, Parainen	049	2 H			KA	SRT	0-6	1150	1150	18 00			22
	049	2 H			KA	OS	0-12	100	100	17 00	1 00		2
	049	2 H			KA	OS	0-16	4300	4300	13 00	0 60		59
	049	2 H			KA	SRT	0-18	2450	2450	13 00			33
	049	2 H			KA	KK	0-32	9350	9350	13 00			125
	049	2 H			KA	SRT	0-18	750	750	13 00	13 00		23
Välitalo, Kuusjoki	050	2 V			SR	SRT	0-18		200				
Santala, Halikko	051	2 V			SR	SRT	0-18		5000				
	051	2 V			SR	KK	0-35		7200				
	051	2 V			SR	JK	0-80		13500				
Uotila, Kiikala	052	2 V			SR	KK	0-18		3000				
	052	2 V			SR	KK	0-35		200				
Tupuri, Salo	053	2 V			KA	VA	0-80		300				
	053	2 V			KA	SRT	0-20		3350				
	053	2 V			KA	KK	0-35		600				
	053	2 V			KA	JK	0-80		1700				
Lahnajärvi, Suomusjärvi	054	2 V			SR	KK	0-18		200				
	054	2 V			SR	KK	0-35		300				
Lumparila, Raisio	055	2 V			KA	MUU	0-8		250				
	055	2 V			KA	SRT	0-12		850				
	055	2 V			KA	SRT	0-20		1150				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOMDE	TH	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	HINEMAARAT				K U S T A H N U K K E I T SIILO KULU+ MUUT YHT. YHT. 1000MK		
				AIKA	AINE	TARY	HAN-	KÄYTTÖ	M K / M 3 I T D	M K / M 3 I T D		M K / M 3 I T D	
				K K			K I N T A						
Mierola, Taivassalo	056	2	V		KH	OS	0-18		3250				
	056	2	V		KH	SRT	0-18		2300				
	056	2	V		KH	KK	0-35		2950				
Tuohittu, Perniö	069	2	V		SR	KK	0-35		100				
Kaltsila, Vammala	084	2	V		SR	OS	0-12		300				
	084	2	V		SP	SRT	0-12		300				
	084	2	V		SR	SRT	0-18		900				
Jäykkä, Köyliö	086	2	H		SR	SRT	0-18	2000	1400	7.00	1.50		17
Oppaankangas, Kankaanpää	088	2	V		SR	SRT	0-18		1200				
Ylivälitalo, Kihniö	089	2	V		SR	SRT	0-18		4200				
	089	2	V		SR	KK	0-35		150				
Katila, Pori	092	2	V		SR	SRT	0-18		4050				
	092	2	V		SR	KK	0-18		300				
Punapakka, Nakkila	093	2	V		SR	SRT	0-18		1750				
Lippu, Vammala	094	2	V		SR	SRT	0-18		700				
Hirvineva, Huittinen	095	2	V		SR	SRT	0-18		4100				
	095	2	V		SR	KK	0-35		5200				
Hannula, Marttila	097	2	V		SR	SRT	0-18		650				
Käyrä, Lieto	101	2	H		SR	SRT	0-18	2550	2550	8.00	16.00		62
	101	2	V		SR	SRT	0-35		400				
	101	2	V		SR	JK	0-80		100				
Qvidja, Parainen	110	2	V		SR	SRT	0-18		850				
	110	2	V		SR	SRT	0-35		1300				

PIIRI: HÄME

Töyvä, Jokioinen	001	1	U	07-07	SR	KK	0-65	5967		3.30	4.06	1.00	54
	001	1	U	09-09	SR	KK	0-35	7054		3.50	4.06	1.00	64
	001	1	U	09-09	SR	JK	0-65	23111	5158	3.30	4.06	1.00	208
Leukamaa, Lempäälä	002	1	U	03-03	SR	OS	0-18	2200	2200	6.80	3.20	4.28	36
	002	1	H		SR	KK	0-35	3728	3728	8.70	10.50	2.50	82
Matkamies, Ruovesi	004	1	U	05-05	SR	SRT	0-18	4671	3178	5.15	1.65	1.42	42
	004	1	U	05-06	SR	AB	0-20	7455		4.75	1.65	1.82	64
	004	1	U	05-06	SR	KK	0-35	20932	9911	4.05	1.65	1.37	161
	004	1	V		SR	SRT	0-18		1198				
	004	1	V		SR	OS	0-18		1250				
	004	1	V		SR	AB	0-20		6450				
	004	1	V		SR	KK	0-25		631				
004	1	V		SR	KK	0-35		8777					
Vilkman, Kärkölä	007	1	U	03-03	SR	AB	0-12	13023	13023	6.30	3.43	0.94	160
	007	1	U	01-02	SR	AB	0-20	33552	33552	4.55	3.43	0.92	352
	007	1	U	01-01	SR	KK	0-20	7576	7576	4.50	1.70	0.86	80
Metsä-Vahälä, Asikkala	008	1	V		SR	KK	0-35		3998				
	008	1	V		SR	JK	0-55		3001				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKA AIKA	R- AIHE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U Y S E T				
						HMN- KÄYTTÖ	KINTA	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT	
						M 3 I T O	M 3 I T O	M K / M 3 I T O	M 3 I T O	1000MK		
Särkämä, Hauho	003	1 O	06-06	SR	AB	0- 18	771	771	7.00	9.96	1.00	14
	003	1 O	06-07	SR	KK	0- 35	455	455	5.50	6.25	1.00	6
Ruskeakivi, Kylmäkoski	015	1 U	09-09	SR	KK	0- 35	5198	126	5.00	2.33	2.33	51
	015	1 U	09-09	SR	JK	0- 65	9836	825	4.50	2.33	2.33	96
Kattilanharju, Ruovesi	020	1 U	10-10	SR	AB	0- 25	1503		6.50	7.24	0.60	24
	020	1 U	10-10	SR	KK	0- 35	7528	756	6.00	5.19	0.97	93
Puttosharju, Virrat	023	1 U	10-10	SR	KK	0- 35	8568	36	6.00	3.06	0.35	89
	023	1 U	10-11	SR	JK	0- 80	7133	390	7.90	3.06	0.35	87
	023	1 V		SR	KK	0- 35		2500				
	023	1 V		SR	SRT	0- 18		93				
Erstaa, Nastola	024	1 U	11-11	SR	JK	0-100	42965	31365	4.02	6.81	0.10	507
Lentoasema, Pirkkala	025	1 H		KA	JK	0-100	12600	12600	9.55	3.50	1.00	241
Hyökki, Luopioinen	026	1 V		SR	OS	0- 20		756				
	026	1 V		SR	AB	0- 20		5150				
	026	1 V		SR	KK	0- 35		14864				
Lohja, Ylöjärvi	048	1 H		SR	OS	0- 18	2500	2500	7.90	5.00	1.50	42
	048	1 H		SR	AB	0- 20	12400	12400	7.90	5.00	1.50	184
	048	1 H		SR	KK	0- 35	22100	22100	7.40	9.50	1.50	447
	048	1 H		SR	JK	0- 65	3650	3650	7.00	10.50	1.50	86
Karhi, Hausjärvi	049	1 U	04-06	SR	JK	0-150	63081	63081	3.20	5.83	1.28	705
Vuorinen, Loppi	069	1 U	03-04	SR	AB	0- 20	10134	10134	5.80	2.00	3.40	185
	069	1 U	04-04	SR	KK	0- 20	3071	3071	5.80	1.00	2.10	33
	069	1 U	04-04	SR	AB	0- 25	15118	15118	5.75	2.00	3.40	174
	069	1 U	04-04	SR	OS	0- 18	5128	5128	6.60	2.00	3.40	70
	069	1 U	04-05	SR	AB	0- 12	5606	5606	8.60	2.00	3.40	82
	069	1 U	07-08	SR	KK	0- 35	30629	30629	5.40	3.68	1.40	346
Lohja, Lahti	073	1 H		SR	KK	0- 35	2470	2470	7.80	6.26	1.50	47
	073	1 H		SR	KK	0- 55	796	796	6.50	3.06	1.50	9
Töyvä, Jokioinen	001	2 U	04-10	SR	AB	0- 12	22087	10220	6.30	4.06	1.00	253
	001	2 U	04-10	SR	SRT	0- 16	7082	556	5.30	4.06	1.00	91
	001	2 U	04-10	SR	OS	0- 20	4038	4038	4.50	3.92	1.00	42
	001	2 U	04-10	SR	AB	0- 20	32480	29202	4.50	5.12	1.00	690
	001	2 U	04-10	SR	KK	0- 35	37038	28069	3.50	4.27	1.00	580
	001	2 U	04-10	SR	AB	12- 20	8201	5269	9.00	6.76	0.50	181
Leukamaa, Lempäälä	002	2 U	04-04	SR	AB	0- 12	4314	4314	8.05	3.20	4.28	75
	002	2 U	03-03	SR	SRT	0- 16	10000	3000	7.56	5.69	4.28	133
	002	2 U	03-03	SR	AB	0- 20	25000	25000	6.50	3.20	4.28	325
	002	2 U	04-04	SR	KK	0- 35	14000	10000	6.36	5.69	4.28	224
	002	2 U	04-04	SR	KK	0- 65	9000	9000	5.46	2.69	4.28	137
Matkamies, Ruovesi	004	2 U	05-05	SR	SRT	0- 18	3053		4.98	1.82	0.80	27
	004	2 V		SR	SRT	0- 18		2470				
	004	2 V		SR	KK	0- 35		1000				
	004	2 U	05-05	SR	KK	0- 35	2971	1200	3.83	1.82	0.80	20
	004	2 U	05-06	SR	AB	0- 20	2100	2100	4.75	1.65	1.82	18
	004	2 U	05-06	SR	OS	0- 18	5600	5600	5.15	1.65	1.42	47
Vilkman, Kärkölä	007	2 U	02-02	SR	SRT	0- 12	11327	4483	6.25	1.70	0.50	105
	007	2 U	02-03	SR	SRT	0- 16	7172	1535	5.00	1.70	0.50	59

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	MURSK KOHD TAHT K K	R- AIHE K K	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T						
				MAN- KINTA M 3 I T O	KÄYTTÖ M 3 I T O	SIILO M K / M 3 I T O	KULJ+ VAR M 3 I T O	MUUT YHT 1000MK	YHT			
	007	2 U	03-03	SR	OS	0- 18	8000	8000	4 50	3 43	0 92	76
	007	2 V		SR	KK	0- 35		10284				
Metsä-Vähälä, Asikkala	008	2 U	02-02	SR	AB	0- 12	9507	9507	7 10	1 88	1 50	107
	008	2 U	02-02	SR	OS	0- 12	500	500	7 10	1 88	1 50	6
	008	2 V		SR	SRT	0- 18		7928				
	008	2 U	01-01	SR	OS	0- 18	11510	11510	5 40	1 88	1 50	102
	008	2 U	01-02	SR	AB	0- 20	21989	21989	5 40	1 88	1 50	215
	008	2 U	02-02	SR	KK	0- 35	12147	11722	3 80	3 70	1 50	135
	008	2 V		SR	KK	0- 35		9748				
Särkämä, Hauho	009	2 O	06-07	SR	SRT	0- 16	9601	1250	7 30	4 66	0 80	135
	009	2 V		SR	SRT	0- 18		1518				
	009	2 O	06-07	SR	OS	0- 18	4186	4186	7 00	1 62	0 80	45
	009	2 O	06-07	SR	KK	0- 35	2786	2786	5 50	4 12	0 80	30
	009	2 O	06-07	SR	JK	0- 65	3286	3286	4 00	4 12	0 80	30
Metsä-Hannula, Tammela	010	2 O	04-05	SR	SRT	0- 18	20174	2791	7 00	5 16	1 30	278
	010	2 O	04-05	SR	OS	0- 18	12828	12828	7 00	2 54	1 30	175
	010	2 O	06-06	SR	KK	0- 35	4020	1687	5 50	2 54	1 30	45
Pukkila, Renko	012	2 U	06-06	SR	SRT	0- 16	11060	3623	6 20	4 12	3 00	152
	012	2 U	05-06	SR	OS	0- 16	8230		6 20	6 78	3 00	145
	012	2 U	05-05	SR	OS	0- 18	3850		6 00	5 00	3 00	59
	012	2 U	05-05	SR	KK	0- 35	10070	3970	5 50	3 50	3 00	127
Vuortenharju, Kuhmalahti	013	2 O	09-10	SR	SRT	0- 16	20219	3073	7 00	2 60	1 18	244
	013	2 V		SR	SRT	0- 18		520				
Kaukela, Padasjoki	014	2 O	08-09	SR	SRT	0- 18	14680	4694	7 00	2 00	1 30	187
Ruskeakivi, Kylmäkoski	015	2 U	09-10	SR	SRT	0- 16	14218	6203	7 50	5 03	2 25	237
	015	2 U	10-10	SR	KK	0- 35	4566		5 00	3 59	2 25	60
Pynnä, Halkivaha	016	2 O	04-04	SR	SRT	0- 16	6750		7 30	1 62	1 00	71
	016	2 O	03-03	SR	OS	0- 18	15819	11419	7 00	9 75	1 00	292
	016	2 O	04-04	SR	OS	0- 16	4000	4000	7 30	9 75	1 00	84
	016	2 O	03-03	SR	KK	0- 35	20257	20257	5 50	9 43	1 00	340
	016	2 O	01-02	SR	KK	0- 65	20999	20999	4 00	10 46	1 00	396
Kantokylä, Pälkäne	019	2 H		SR	SRT	0- 16	5841	2210	6 80	2 29	0 40	79
Kattilaharju, Ruovesi	020	2 U	09-10	SR	SRT	0- 16	10109	4602	7 20	3 55	0 70	124
	020	2 V		SR	SRT	0- 18		5200				
Vatikuoppa, Längelmäki	021	2 O	10-12	SR	SRT	0- 16	10000	3919	7 30	3 60	2 40	145
	021	2 O	11-12	SR	KK	0- 65	5000	4009	4 00	3 60	1 90	55
	021	2 O	12-12	SR	KK	0- 35	3000		5 50	3 60	4 50	42
	021	2 V		SR	KK	0- 35		1114				
	021	2 V		SR	SRT	0- 18		3838				
Toikko, Kuru	022	2 O	06-07	SR	SRT	0- 16	8691	6310	7 30	3 50	3 00	124
Puttosharju, Virrat	023	2 O	04-08	SR	SRT	0- 18	7600	7600	8 50	4 50	0 50	112
	023	2 V		SR	SRT	0- 18		15050				
	023	2 U	09-09	SR	OS	0- 18	5328		6 60	3 15	0 50	61
	023	2 U	09-10	SR	SRT	0- 18	15235		6 60	1 75	0 30	141
	023	2 U	10-10	SR	KK	0- 35	3285		6 00	1 75	0 30	31
	023	2 U	10-10	SR	MUU	0- 12	3276	2000	7 50	2 35	0 30	34
Mustajärvi, Ruovesi	027	2 V		KA	SIP	16- 20		2004				
Virala, Janakkala	030	2 H		SR	MUU	0- 8	1100	1100	5 50	1 62	1 00	9
	030	2 H		SR	SRT	0- 8	7444	7444	5 50	1 62	1 00	61

HURSKAUSPAIKKA
SIVAJINTIKUNTA

	KOHDE	T	HT	MURSK		R- HINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
				K	K			HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
								M 3 I T O	M K	M 3 I T O	M 3 I T O	M 3 I T O	1000MK	
Tnp-varasto	031	2	V			KA	SRT	0-12		1124				
	031	2	V			SR	SRT	0-12		13787				
	031	2	V			SR	SRT	0-16		21766				
	031	2	V			KA	SRT	0-18		12249				
	031	2	V			SR	SRT	0-18		92021				
	031	2	V			SR	KK	0-18		2578				
	031	2	V			SR	KK	0-20		1975				
	031	2	V			SR	KK	0-35		13742				
	031	2	V			SR	KK	0-65		909				
Vahosenkylä, Urajala	040	2	O	01-01		SR	SRT	0-18	5263		6.50	1.90	1.00	53
	040	2	O	01-01		SR	KK	0-35	5005		5.50	1.65	1.00	43
Rautela, Somero	045	2	H			SR	SRT	0-18	670	670	3.00	2.29	1.00	3
	045	2	H			SR	KK	0-35	684	684	3.00	2.29	1.00	3
	045	2	V			SR	SPT	0-18		3671				
	045	2	V			SR	KK	0-35		2613				
Lohja, Ylöjärvi	048	2	H			SR	SRT	0-6	176	176	14.17	11.74	2.89	5
	048	2	H			SR	MUU	0-8	5187	5187	6.82	6.25	2.00	73
	048	2	H			SR	SRT	0-12	765	765	12.60	12.80	1.00	21
	048	2	H			SR	SRT	0-18	1913	1913	11.44	12.80	1.00	49
	048	2	H			SR	KK	0-35	5032	5032	8.82	12.15	3.97	128
	048	2	H			SR	KK	0-65	330	330	7.52	19.00	5.50	11
	048	2	H			SR	JK	0-100	1000	1000	6.61	13.27	3.62	24
Karhi, Hausjärvi	049	2	H			SR	MUU	0-8	1300	1300	7.40	1.80	1.20	14
	049	2	H			SR	SRT	0-12	200	200	9.30	3.59	1.20	3
	049	2	H			SR	SRT	0-16	8833	8833	8.50	4.66	1.20	127
	049	2	H			SR	SRT	0-18	1557	1557	8.10	3.59	1.20	22
	049	2	H			SR	KK	0-35	350	350	7.70	5.19	1.20	5
	049	2	H			SR	KK	0-65	1100	1100	7.50	4.66	1.20	15
	049	2	V			SR	SRT	0-18		2500				
Soramäki, Janakkala	051	2	H			SR	SRT	0-18	11058	327	5.00	2.29	1.00	93
Mikkola, Padasjoki	053	2	H			SR	KK	0-35	3000	1103	5.50	1.62	1.00	27
	053	2	V			SR	JK	0-80		2400				
Kulokangas, Jämsä	064	2	H			KA	SRT	0-18	580	580	8.50	7.31	1.00	10
Koskenharju, Virrat	067	2	H			SR	SRT	0-18	5000		5.25	1.75	0.80	40
Kanunki, Hattula	068	2	H			SR	MUU	0-8	1500	350	5.50	1.62	2.00	14
	068	2	H			SR	SRT	0-16	15000	2200	9.15	2.80	2.00	211
	068	2	H			SR	KK	0-35	3000	1000	6.65	2.65	2.00	40
	068	2	H			SR	KK	0-55	10000	2000	7.15	3.08	2.00	126
Vuorinen, Loppi	069	2	U	08-08		SR	MUU	0-8	5231	3100	7.00	4.12	3.40	83
	069	2	U	04-05		SR	OS	0-12	1000	1000	8.60	2.00	3.40	15
	069	2	U	04-05		SR	SRT	0-12	2112	850	8.60	3.06	3.40	32
	069	2	U	04-04		SR	SRT	0-18	5114	1300	6.60	2.00	3.40	63
	069	2	U	04-04		SR	KK	0-25	2082	2082	5.75	2.00	3.40	25
	069	2	U	07-06		SR	KK	0-35	2119	2119	5.40	2.00	1.40	19
	069	2	U	08-08		SR	JK	0-100	20276	17776	5.10	2.60	1.40	198
Harittu, Urjala	070	2	U	11-12		SR	JK	0-65	5307	2650	7.50	5.22	2.20	89
	070	2	U	11-12		SR	KK	0-35	13451	8256	8.40	6.30	2.20	239
	070	2	U	11-12		SR	SRT	0-16	6503		9.90	3.29	2.20	116
Hinkka, Valkeakoski	071	2	H			SR	OS	0-16	4100		7.20	2.30	1.50	50
	071	2	H			SR	KK	0-35	7100		5.70	2.30	1.50	71
	071	2	H			SR	JK	0-65	6900		4.70	2.30	1.50	64
Laine, Lammi	072	2	U	11-12		SR	SRT	0-16	20750		9.80	2.10	0.30	266

HURSKAUSPAIKKA
 SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TAHTI	HURSK AIKA	R- AJE	KÄYTTÖ- TARVI	MÄNEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.	
						KINTA		VAR				1000MK
			K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D					
Lohja, Lahti	073	2 H		SR	SRT	0- 16	5000		10 00	1 62	0 40	73
	073	2 H		SR	SRT	0- 18	3900	3900	9 00	4 66	0 40	58
Vehonniemi, Kangasala	074	2 H		SR	DS	0- 18	3600	3600	6 90	1 62	1 50	38
	074	2 H		SR	AB	0- 20	7200	7200	6 90	1 62	1 50	75
	074	2 H		SR	KK	0- 35	4000	4000	6 70	1 62	1 50	42

PIIRI: KYMI

Hämeenkylä, Elimäki	001	1 U	04-05	SR	DS	0- 18	5000	5000	4 89	1 00		32
	001	1 U	04-05	SR	KK	0- 32	10012	10012	4 82	1 00		61
Ahvio, Anjalankoski	003	1 H		SR	AB	0- 20	1900	780	8 50	2 00	1 53	24
	003	1 H		SR	AB	0- 12	1800	930	8 50	2 00	1 53	22
	003	1 H		SR	KK	0- 32	9400	7500	8 50	2 00	1 53	115
Sianselkä, Virolahti	004	1 U	01-03	SR	DS	0- 20	10505	10505	5 21	7 39	1 66	162
Mäntylä, Nuijamaa	012	1 U	01-03	SR	AB	0- 20	12280	12280	5 35	2 00	1 60	130
	012	1 U	01-03	SR	DS	0- 2	2000	2000	5 35	2 00	1 60	21
	012	1 U	01-03	SR	KK	0- 32	25000	25000	4 80	2 00	1 60	215
	012	1 U	03-05	SR	JK	0-100	46282	46282	4 20	2 00	1 60	461
Jylppy, Kotka	027	1 H		KA	AB	0- 25	4881	4881	13 24	2 00	1 53	104
	027	1 H		KA	AB	0- 12	4700	4700	12 41	2 00	1 53	80
	027	1 H		KA	KK	0- 32	1000	1000	13 24	2 00	1 53	18
Paavola, Vehkalahti	046	1 U	02-03	SR	KK	0- 32	24898	12400	4 72	1 00	1 50	184
Hämeenkylä, Elimäki	001	2 V		SR	SRT	0- 18		7000				
	001	2 U	04-05	SR	DS	0- 18	3448	3448	4 89	1 00		27
	001	2 U	04-05	SR	SRT	0- 18	10034		4 89	2 60		78
	001	2 U	04-05	SR	KK	0- 32	3408	3408	4 82	1 00		22
AM-Rakennus, Anjalankoski	002	2 H		SR	SRT	0- 18	2347	2347	12 00	7 00	0 70	47
Ahvio, Anjalankoski	003	2 H		SR	AB	0- 20	7907	7907	8 50	2 00	1 53	99
	003	2 H		SR	DS	0- 20	14000	5418	8 50	2 00	1 53	182
	003	2 H		SR	KK	0- 32	12092	5000	8 50	2 00	1 53	167
	003	2 H		SR	SRT	0- 18	5008		8 50	2 00	1 53	69
Sianselkä, Virolahti	004	2 U	01-03	SR	DS	0- 20	3700	3700	5 21	7 39	1 66	55
	004	2 U	01-03	SR	AB	0- 20	5701	5701	5 21	7 39	1 66	84
	004	2 U	01-03	SR	SRT	0- 20	6300	2000	5 21	1 00	1 66	55
	004	2 U	01-03	SR	SRT	0- 20	5000	1750	5 21	1 00	1 66	42
Kannusjärvi, Vehkalahti	005	2 H		SR	SRT	0- 18	2150	2150	14 00	5 00	0 70	43
Hersta, Jaala	006	2 V		SR	SRT	0- 18		5200				

HURSKAUSPAIKKA
SIJAINNINUNTA

	KOHDE	TH	HT	MURSK		R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
				K	K			HÄN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ- VAR	MUUT	YHT.	
														M 3 I T D
Tnp-varasto	031	2	V		KA	SRT	0-12		1124					
	031	2	V		SR	SRT	0-12		13787					
	031	2	V		SR	SRT	0-16		21766					
	031	2	V		KA	SRT	0-18		12249					
	031	2	V		SR	SRT	0-18		92081					
	031	2	V		SR	KK	0-18		2578					
	031	2	V		SR	KK	0-20		1975					
	031	2	V		SR	KK	0-35		13742					
	031	2	V		SR	KK	0-65		909					
Vahosenkylä, Urajala	040	2	O	01-01	SR	SRT	0-18	5263		6.50	1.90	1.00	53	
	040	2	O	01-01	SR	KK	0-35	5005		5.50	1.65	1.00	43	
Rautela, Somero	045	2	H		SR	SRT	0-18	670	670	3.00	2.29	1.00	3	
	045	2	H		SR	KK	0-35	684	684	3.00	2.29	1.00	3	
	045	2	V		SR	SRT	0-18		3671					
	045	2	V		SR	KK	0-35		2613					
Lohja, Ylöjärvi	048	2	H		SR	SRT	0-6	176	176	14.17	11.74	2.89	5	
	048	2	H		SR	MUU	0-8	5187	5187	6.82	6.25	2.00	78	
	048	2	H		SR	SRT	0-12	765	765	12.60	12.80	1.00	21	
	048	2	H		SR	SRT	0-18	1913	1913	11.44	12.80	1.00	49	
	048	2	H		SR	KK	0-35	5032	5032	8.82	12.15	3.97	128	
	048	2	H		SR	KK	0-65	330	330	7.58	19.00	5.50	11	
	048	2	H		SR	JK	0-100	1000	1000	6.61	13.27	3.62	24	
Karhi, Hausjärvi	049	2	H		SR	MUU	0-8	1300	1300	7.40	1.80	1.20	14	
	049	2	H		SR	SRT	0-12	200	200	9.30	3.59	1.20	3	
	049	2	H		SR	SRT	0-16	8833	8833	8.50	4.66	1.20	127	
	049	2	H		SR	SRT	0-18	1557	1557	8.10	3.59	1.20	22	
	049	2	H		SR	KK	0-35	350	350	7.70	5.19	1.20	5	
	049	2	H		SR	KK	0-65	1100	1100	7.50	4.66	1.20	15	
	049	2	V		SR	SRT	0-18		2500					
Soramäki, Janakkala	051	2	H		SR	SRT	0-18	11058	327	5.00	2.29	1.00	93	
Mikkola, Padasjoki	053	2	H		SR	KK	0-35	3000	1103	5.50	1.62	1.00	27	
	053	2	V		SR	JK	0-80		2400					
Kulokangas, Jämsä	064	2	H		KA	SRT	0-18	580	580	8.50	7.31	1.00	10	
Koskenharju, Virrat	067	2	H		SR	SRT	0-18	5000		5.25	1.75	0.80	40	
Kanunki, Hattula	068	2	H		SR	MUU	0-8	1500	350	5.50	1.62	2.00	14	
	068	2	H		SR	SRT	0-16	15000	2200	9.15	2.80	2.00	211	
	068	2	H		SR	KK	0-35	3000	1000	6.65	2.65	2.00	40	
	068	2	H		SR	KK	0-55	10000	2000	7.15	3.09	2.00	126	
Vuorinen, Loppi	069	2	U	08-08	SR	MUU	0-8	5231	3100	7.00	4.12	3.40	83	
	069	2	U	04-05	SR	OS	0-12	1000	1000	8.60	2.00	3.40	15	
	069	2	U	04-05	SR	SRT	0-12	2112	850	8.60	3.06	3.40	32	
	069	2	U	04-04	SR	SRT	0-18	5114	1300	6.60	2.00	3.40	63	
	069	2	U	04-04	SR	KK	0-25	2082	2082	5.75	2.00	3.40	25	
	069	2	U	07-08	SR	KK	0-35	2119	2119	5.40	2.00	1.40	19	
	069	2	U	08-08	SR	JK	0-100	20276	17776	5.10	2.60	1.40	188	
Harittu, Urjala	070	2	U	11-12	SR	JK	0-65	5307	2650	7.50	5.22	2.20	89	
	070	2	U	11-12	SR	KK	0-35	13451	8256	8.40	6.30	2.20	239	
	070	2	U	11-12	SR	SRT	0-16	6503		9.90	3.29	2.20	116	
Hinkka, Valkeakoski	071	2	H		SR	OS	0-16	4100		7.20	2.30	1.50	50	
	071	2	H		SR	KK	0-35	7100		5.70	2.30	1.50	71	
	071	2	H		SR	JK	0-65	6900		4.70	2.30	1.50	64	
Laine, Lammi	072	2	U	11-12	SR	SRT	0-16	20750		9.80	2.10	0.30	266	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AIHE	KÄYTTÖ- TARVI	MÄNEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
						M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK			
Lohja, Lahti	073	2 H		SR	SRT 0-16	5000		10 00	1 62	0 40	73
	073	2 H		SR	SRT 0-18	3900	3900	9 00	4 66	0 40	58
Vehonniemi, Kangasala	074	2 H		SR	OS 0-18	3600	3600	6 90	1 62	1 50	38
	074	2 H		SR	AB 0-20	7200		6 90	1 62	1 50	75
	074	2 H		SR	KK 0-35	4000	4000	6 70	1 62	1 50	42

PIIRI: KYMI

Hämeenkylä, Elimäki	001	1 U	04-05	SR	OS 0-18	5000	5000	4 89	1 00		32
	001	1 U	04-05	SR	KK 0-32	10012	10012	4 82	1 00		61
Ahvio, Anjalankoski	003	1 H		SR	AB 0-20	1900	780	8 50	2 00	1 53	24
	003	1 H		SR	AB 0-12	1800	930	8 50	2 00	1 53	22
	003	1 H		SR	KK 0-32	9400	7500	8 50	2 00	1 53	115
Sianselkä, Virolahti	004	1 U	01-03	SR	OS 0-20	10505	10505	5 21	7 39	1 66	162
Mäntylä, Nuijamaa	012	1 U	01-03	SR	AB 0-20	12280	12280	5 35	2 00	1 60	130
	012	1 U	01-03	SR	OS 0-2	2000	2000	5 35	2 00	1 60	21
	012	1 U	01-03	SR	KK 0-32	25000	25000	4 80	2 00	1 60	215
	012	1 U	03-05	SR	JK 0-100	46282	46282	4 20	2 00	1 60	461
Jylppy, Kotka	027	1 H		KA	AB 0-25	4881	4881	13 24	2 00	1 53	104
	027	1 H		KA	AB 0-12	4700	4700	12 41	2 00	1 53	80
	027	1 H		KA	KK 0-32	1000	1000	13 24	2 00	1 53	18
Paavola, Vehkalahti	046	1 U	02-03	SR	KK 0-32	24898	12400	4 72	1 00	1 50	184
Hämeenkylä, Elimäki	001	2 V		SR	SRT 0-18		7000				
	001	2 U	04-05	SR	OS 0-18	3448	3448	4 89	1 00		27
	001	2 U	04-05	SR	SRT 0-18	10034		4 89	2 60		78
	001	2 U	04-05	SR	KK 0-32	3408	3408	4 82	1 00		22
AM-Rakennus, Anjalankoski	002	2 H		SR	SRT 0-18	2347	2347	12 00	7 00	0 70	47
Ahvio, Anjalankoski	003	2 H		SR	AB 0-20	7907	7907	8 50	2 00	1 53	99
	003	2 H		SR	OS 0-20	14000	5418	8 50	2 00	1 53	182
	003	2 H		SR	KK 0-32	12092	5000	8 50	2 00	1 53	167
	003	2 H		SR	SRT 0-18	5008		8 50	2 00	1 53	69
Sianselkä, Virolahti	004	2 U	01-03	SR	OS 0-20	3700	3700	5 21	7 39	1 66	55
	004	2 U	01-03	SR	AB 0-20	5701	5701	5 21	7 39	1 66	84
	004	2 U	01-03	SR	SRT 0-20	6300	2000	5 21	1 00	1 66	55
	004	2 U	01-03	SR	SRT 0-20	5000	1750	5 21	1 00	1 66	42
Kannusjärvi, Vehkalahti	005	2 H		SR	SRT 0-18	2150	2150	14 00	5 00	0 70	43
Hersta, Jaala	006	2 V		SR	SRT 0-18		5200				

MURSKAUSPAIKKIH SIJAINTIKUNTA	KONDE	TA	HT	MURSK		P- AINE	KAYTTO- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T				
				K	K			HAN- KINTA	KAYTTO	SIILLO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
								M 3 I T D	M K / M 3 I T D				1000MK	
Muikkula, Iitti	007	2	H			SR	SRT	0- 20	4300		6.10	1.30	0.70	37
	007	2	H			SR	SRT	0- 20	4836		6.10	1.00	0.70	30
Hoikkainsuo, Iitti	008	2	U	03-04		SR	OS	0- 20	10874	10874	5.06	5.38	1.70	141
	008	2	U	03-04		SR	KK	0- 32	12048	12048	4.99	5.38	1.70	162
	008	2	U	03-04		SR	SRT	0- 20	2506	2506	5.06	2.00	1.70	26
Uusikylä, Nastola	009	2	H			SR	AB	0- 16	11200	11200	8.50	2.00	0.70	128
	009	2	H			SR	KK	0- 32	3000	3000	6.50	2.00	0.70	31
	009	2	H			SR	SRT	0- 12	4000		9.50	2.00	0.70	50
Siekkeli, Valkeala	010	2	V			SR	SRT	0- 18		4000				
Keisanmäki, Valkeala	011	2	V			SR	SRT	0- 18		4000				
	011	2	V			SR	SRT	0- 32		2000				
Mäntylä, Nuijamaa	012	2	U	02-03		SR	SRT	0- 16	10005		5.70	2.05	1.70	100
	012	2	U	02-03		SR	OS	0- 20	7700	7700	5.35	2.00	1.70	77
	012	2	U	02-03		SR	KK	0- 32	1600	1600	4.75	2.05	1.70	15
Kontu, Nuijamaa	013	2	V			SR	SRT	0- 18		1000				
Juvonen, Lemi	014	2	V			SR	SRT	0- 18		3000				
Matinmäki, Lappeenranta	015	2	V			SR	SRT	0- 18		3000				
	015	2	U	04-05		SR	SRT	0- 18	15896		5.35	1.00	1.70	130
Koski, Ylämaa	016	2	U	09-09		SR	SRT	0- 18	15049		5.41	1.00	2.90	160
Tieaho, Savitaipale	017	2	V			SR	SRT	0- 18		3000				
Utaranmäki, Savitaipale	018	2	V			SR	SRT	0- 18		2000				
Lammimäki, Taipalsaari	020	2	U	10-11		SR	SRT	0- 20	18011		4.83	1.00	2.00	94
	020	2	U	11-11		SR	OS	0- 20	17756		4.83	1.00	1.60	149
	020	2	U	11-11		SR	OS	0- 12	1308		3.80	1.00	2.00	17
	020	2	U	11-11		SR	KK	0- 32	12488		4.76	1.00	1.60	94
Lemminkäinen, Imatra	021	2	V			SR	SRT	0- 18		2000				
Variksen sora-alue, Rautjärvi	022	2	V			SR	SRT	0- 18		3000				
	022	2	U	04-05		SR	AB	0- 18	18351	18351	4.90	1.00	1.75	158
	022	2	U	04-05		SR	SRT	0- 18	10713		4.90	1.00	1.75	99
	022	2	U	04-05		SR	KK	0- 32	3374	3374	4.83	1.00	1.75	29
Syyspohja, Ruokolahti	024	2	U	12-12		SR	SRT	0- 20	13966		5.89	1.00	2.83	140
Leppäsmäki, Joutseno	025	2	U	06-07		SR	OS	0- 18	10104	10104	4.88	1.00	2.80	102
	025	2	U	06-07		SR	KK	0- 32	14207	14207	4.81	1.00	2.80	137
	025	2	U	06-07		SR	SRT	0- 18	10000		4.88	1.00	2.80	101
Laikko, Rautjärvi	026	2	U	10-11		SR	SRT	0- 20	15019		5.01	1.00	2.83	148
	026	2	U	11-11		SR	AB	0- 20	10002		5.01	1.00	2.83	103
	026	2	U	11-11		SR	OS	0- 12	1600		3.80	1.00	2.83	14
	026	2	U	11-11		SR	KK	0- 32	13990		4.94	1.00	2.83	125
	026	2	U	11-11		SR	AB	0- 12	1228		3.80	1.00	2.83	17
Jylppy, Kotka	027	2	H			KA	AB	0- 12	7807	7807	12.41	2.00	1.53	126
	027	2	H			KA	OS	0- 12	1900	1900	12.41	2.00	1.53	33
	027	2	H			KA	AB	0- 20	6442	6442	13.24	2.00	1.53	110
	027	2	H			KA	OS	0- 20	2250	2250	13.24	2.00	1.53	40
	027	2	H			KA	KK	0- 32	5209	5209	13.24	2.00	1.53	69
Jonakorpi, Pyhtää	028	2	H			SR	SRT	0- 20	4629	4629	8.00	2.00	0.70	54
	028	2	H			SR	SRT	0- 20	458	458	3.00	5.00	0.70	7
Paavola, Vehkalahti	046	2	U	02-03		SR	SRT	0- 18	7190		4.80	1.00	1.50	53

PIIRI: MIKKELI

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TAHTI	MURSK	P-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT					YHT.	
			AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULU+	MUUT		
			K K			KINTA		VAR		1000MK		
						M 3 I T O	M K / M 3 I T O					
Metsäkoski, Hartola	061	1 U	05-05	SR	AB	0-12	1810	1810	8.00	9.50		33
	061	1 U	05-05	SR	AB	0-25	5103	5103	6.20	7.70		73
	061	1 U	05-05	SR	KK	0-35	4018	4018	5.40	7.05		53
	061	1 U	05-05	SR	KK	0-64	7124	7124	5.20	6.75		99
Siilinmäen Soran sorakuoppa, Heinolan mlk KTK	152	1 H		SR	KK	0-20	13	13	15.40	7.68		
	152	1 H		SR	KK	0-35	493	493	14.40	17.60		16
	152	1 H		SR	KK	0-60	2248	2248	14.20	10.35		56
	152	1 H		SR	KK	0-65	59	59	14.20	17.60		2
Ukkolan sora-alue, Heinävesi	181	1 U	10-12	SR	JK	0-100	17388	17388	4.70	6.44	1.70	224
Ripatti, Hirvensalmi	214	1 U	03-04	SR	OS	0-18	10311	5729	6.70	1.70		110
	214	1 U	03-04	SR	KK	0-35	4904	4904	5.50	8.45		74
	214	1 U	03-04	SR	KK	0-64	11513	11513	5.15	8.45		165
Uskali, Joroinen	241	1 O	01-03	SR	KK	0-65	4342	1075	4.50	1.50	2.25	43
	241	1 O	01-03	SR	AB	0-20	11239	5788	10.40	1.50	2.25	164
	241	1 O	01-03	SR	OS	0-32	1513	500	6.50	1.50	2.25	18
	241	1 O	03-03	SR	KK	0-65	2029	2029	0.61			2
Lapaskangas, Kangasniemi	361	1 V		SR	JK	0-100		1000				
Hokkalan moreenialue, Kangasniemi	369	1 O	05-06	SR	MUU	0-40	14999	14999	5.47	11.55	1.80	283
Ikosen sora-alue, Kangasniemi	370	1 O	04-05	SR	KK	0-32	13029	12569	5.47	11.82	1.80	286
	370	1 O	03-04	SR	OS	0-20	24114	20964	6.97	9.43	1.80	508
	370	1 O	05-05	SR	JK	0-64	1427	1427	3.14	6.40	1.80	23
Kaijanjärven leikkaus, Kangasniemi	372	1 U	02-03	KA	KK	0-32	4896	4896	4.50	13.19	0.50	90
	372	1 U	02-02	KA	JK	0-64	2368	2368	4.50	13.19	0.50	45
	372	1 U	01-02	KA	JK	0-64	13814	13814	4.50	4.53		131
Liettiinsalo, Punkaharju	602	1 V		SR	KK	0-20		768				
	602	1 V		SR	KK	0-64		3761				
Männikkö, Rantasalmi	664	1 H		SR	KK	0-65	5097	3776	6.50	1.50	1.30	54
	664	1 H		SR	OS	0-20	2199	553	8.30	1.50	1.30	26
Jaakkolan sorakuoppa, Asikkala Oy Lohja Ab	875	1 H		SR	KK	0-20	380	380	12.50	6.18		7
	875	1 H		SR	KK	0-35	52	52	11.50	5.81		1
	875	1 H		SR	KK	0-55	576	576	11.00	6.18		10
Kokkosenlahti, Anttola	001	2 V		SR	SRT	0-20		4285				
Ihmaniemi, Enonkoski	031	2 V		SR	SRT	0-20		600				
Vinniharju, Enonkoski	032	2 V		SR	SRT	0-20		700				
Metsäkoski, Hartola	061	2 H		SR	KK	0-35	1100		8.00			9
	061	2 H		SR	KK	0-65	4600		7.50			35
Tuukkanen, Haukivuori	092	2 V		SR	SRT	0-20		1800				
Syrjäkoski, Heinolan mlk	151	2 O	08-09	SR	SRT	0-20	17635	3135	7.90	1.50	1.50	198
	151	2 O	09-09	SR	KK	0-35	2020	30	4.70	1.50	1.00	19
Hyvälänsalmi, Heinävesi	182	2 V		SR	SRT	0-20		545				
Kopolansalo, Heinävesi	183	2 V		SR	SRT	0-20		1940				
Jylhä, Heinävesi	185	2 H		SR	SRT	0-20	2605		10.70			28

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	MÄÄRÄT							YHT.		
						KÄYTTÖ		SIILLO		KULJ+		MUUT			
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D			1000MK	
Iso-Ripatti, Hirvensalmi	211	2	V		SR	SRT	0-20		740						
Uskali, Joroinen	241	2	0	02-03	SR	SRT	0-20	7780	1780	7.00	2.10	1.40		84	
	241	2	0	02-03	SR	AB	0-20	11240	5750	7.00	2.10	1.40		127	
Puunkolo, Joroinen	242	2	V		SR	SRT	0-20		1550						
Ryyhtölä, Joroinen	246	2	0	06-07	SR	OS	0-20	6010	6010	7.00	1.50	1.50		68	
	246	2	0	06-07	SR	SRT	0-20	5090	3590	7.00	1.45	1.50		54	
	246	2	0	07-07	SR	KK	0-35	7200	4500	6.10	1.00	1.00		62	
Sarkanen, Juva	271	2	V		SR	SRT	0-20		1400						
Rajakangas, Juva	272	2	V		SR	SRT	0-20		7951						
Levänomainen, Juva	273	2	V		SR	SRT	0-20		500						
Tissari, Jäppilä	301	2	V		SR	SRT	0-20		3000						
Kaidanharju, Jäppilä	302	2	U	05-06	SR	OS	0-20	12000	12000	8.00	1.70	1.00		136	
Kilpimäki, Kangaslampi	331	2	V		SR	SRT	0-20		2350						
Lapaskangas, Kangasniemi	361	2	U	05-06	SR	SRT	0-20	640		8.60	3.00	0.80		9	
Pyyvi, Kangasniemi	365	2	U	05-06	SR	SRT	0-20	6530	2080	8.60	1.60	1.20		75	
Tiihola, Kangasniemi	369	2	U	06-07	SR	SRT	0-20	10090	740	9.90	1.60	1.20		136	
Savonjärvi, Kerimäki	391	2	V		SR	SRT	0-20		6510						
Sylkky, Kerimäki	392	2	V		SR	SRT	0-20		1660						
Vihkharju, Mikkeli	421	2	V		SR	SRT	0-12		200						
	421	2	V		SR	SRT	0-20		2563						
Hamonen, Mikkelin mlk	451	2	U	08-09	SR	SRT	0-20	20034	2020	7.40	1.04	0.80		212	
	451	2	U	08-09	SR	SRT	0-35	4685		6.10	1.21	0.80		48	
Kukka-aho, Mikkelin mlk	452	2	0	03-04	SR	OS	0-20	7260	5460	9.50	6.00	1.50		127	
	452	2	0	03-04	SR	KK	0-35	11100	9730	6.00	4.30	1.50		145	
Pyörylä, Mikkelin mlk	454	2	V		SR	SRT	0-20		1895						
Väisälänsaari, Mikkelin mlk	455	2	0	03-04	SR	SRT	0-20	1920		12.00	4.00	1.50		36	
Haukilampi, Mikkelin mlk	456	2	U	08-09	SR	OS	0-12	5860	3360	8.40	1.60	0.80		65	
	456	2	U	08-09	SR	KK	0-35	5010	215	6.10	1.60	0.80		46	
Tissari, Mikkelin mlk	461	2	V		SR	SRT	0-20		2890						
Reponen, Mäntyharju	481	2	0	11-12	SR	SRT	0-20	15140		8.00	1.50	1.30		170	
	481	2	V		SR	SRT	0-20		170						
Silander, Mäntyharju	482	2	V		SR	SRT	0-20		1670						
Lomppi, Mäntyharju	483	2	V		SR	SRT	0-12		1980						
	483	2	V		SR	SRT	0-20		60						

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUUNTA	KONDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMAARAT				K U S T A N N U K S E T			
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SILLO	KULJ+	MUUT	YHT.	VAR	1900MK
				K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D						
Valtola, Mäntyharju	484	2	V		SR	SRT	0- 20		710					
Siltala, Mäntyharju	491	2	V		SR	SRT	0- 20		3850					
Voikoski, Mäntyharju	497	2	H		KA	SRT	0- 20	2035		8.00	2.00			24
Hänninen, Pieksämäen mlk	571	2	V		SR	SRT	0- 20		4500					
Liettiinsalo, Punkaharju	602	2	V		SR	SRT	0- 20		7220					
Liittolahti, Punkaharju	603	2	V		SR	SRT	0- 20		4200					
Kitula, Puumala	631	2	V		KA	SRT	0- 20		800					
Keriniemi, Puumala	632	2	V		SR	SRT	0- 20		100					
Kietävälä, Puumala	633	2	V		SR	SRT	0- 20		800					
Sorjola, Puumala	634	2	V		SR	SRT	0- 20		4100					
Pahakkala, Rantasalmi	661	2	V		SR	SRT	0- 20		400					
Jumikkala, Rantasalmi	662	2	V		SR	SRT	0- 20		600					
Rahkola, Rantasalmi	663	2	V		SR	US	0- 20		250					
Pulkkinen, Rantasalmi	664	2	V		SR	SRT	0- 20		1000					
Puusankangas, Ristiina	691	2	V		SR	SRT	0- 20		1940					
Himalanpohja, Ristiina	692	2	0	01-03	SR	SRT	0- 20	11700		14.00	2.00	2.00		213
Huusionkangas, Ristiina	694	2	V		KA	SRT	0- 12		1350					
Seppäharju, Savonlinna	722	2	V		SR	SRT	0- 20		4300					
Rönkönvaara, Savonranta	751	2	V		SR	SRT	0- 20		2765					
Matkolampi, Sulkava	781	2	V		SR	SRT	0- 20		522					
Linkola, Sulkava	782	2	0	01-02	SR	SRT	0- 20	1290	1290	11.30	1.50	1.20		21
	782	2	0	01-02	SR	US	0- 20	4000	4000	11.30	1.50	1.20		57
	782	2	0	01-02	SR	KK	0- 35	475	475	10.00	2.20	1.00		7
Turhasalo, Sulkava	783	2	V		SR	SRT	0- 20		2100					
Leipämäki, Sulkava	784	2	0	01-02	SR	SRT	0- 20	2920	1420	7.80	5.00	1.20		41
Kesämäki, Sulkava	786	2	0	01-02	SR	SRT	0- 20	3520	2320	7.80	5.00	1.20		51
Nuoramoinen, Sysmä	811	2	V		SR	US	0- 20		4000					
Leppäkorpi, Sysmä	812	2	0	10-12	SR	SRT	0- 20	17980	2970	9.00	1.70	1.50		229
	812	2	0	12-12	SR	KK	0- 65	5575		8.90	1.50	1.20		77
Raivoskorpi, Sysmä	821	2	V		SR	SRT	0- 20		1000					

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKAUS- AIKA		P- AIHE	KÄYTTÖ- TARK.	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T					
			K	K			HÄN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.		
							M ³	I ³	D	M ³	K	I ³	D	1000MK
Käsämä, Liperi	007	1 U	10-10	SR	SRT	0- 18	1700	1700	8.20	10.60	1.20			35
Roukalahti, Liperi	008	1 U	04-04	SR	MUU	0- 15	2000	2000	7.50	4.33	1.00			26
Suurjoki, Liperi	009	1 U	11-12	SR	KK	0- 35	16300	4392	5.60	3.88	0.94			174
Honkavaara, Liperi	015	1 U	04-04	SR	KK	0- 35	12550	5550	6.20	2.97				137
	015	1 U	04-04	SR	MUU	0- 35	1000	1000	6.20	2.97				11
	015	1 U	04-05	SR	MUU	0- 16	2408	908	7.60	3.03				26
Teponsärkkä, Ilomantsi	106	1 U	11-12	SR	KK	0- 35	13001		5.80	1.70	0.34			105
	106	1 U	11-12	SR	OS	0- 18	7007		7.40	1.70	0.54			75
Metsävaara, Ilomantsi	157	1 U	10-10	SR	JK	0-100	28003	1077	4.80	2.90	0.75			258
Kulho, Kontiolahti	205	1 V		SR	KK	0- 25		900						
	205	1 V		SR	KK	0- 25		100						
Kulhon Sora, Kontiolahti	274	1 H		SR	AB	0- 16	430	430	7.90	5.50				7
	274	1 H		SR	AB	0- 12	220	220	8.10	6.65				3
Maljala, Juuka	322	1 U	05-05	SR	KK	0- 55	18679		5.20	2.87	1.29			175
	322	1 U	05-06	SR	OS	0- 18	7085		7.00	2.80	1.03			89
Kuikkapuro, Polvijärvi	324	1 U	12-12	SR	OS	0- 18	440		7.80	2.10	0.95			5
	324	1 U	12-12	SR	SRT	0- 16	3003		8.60	2.10	0.95			35
Murtonen, Kitee	407	1 U	03-04	SR	KK	0- 35	2500		5.50	1.90	2.25			25
	407	1 U	03-04	SR	SRT	0- 18	4000		7.00	1.90	2.25			46
Mujunen, Kesälahti	414	1 U	01-02	SR	KK	0- 55	11914	11914	5.20	1.90	2.09			115
	414	1 U	01-01	SR	JK	0- 55	586	586	5.20	3.50	2.09			7
	414	1 U	02-02	SR	AB	0- 20	5300	5300	7.50	1.90	2.52			64
	414	1 U	03-03	SR	MUU	0- 15	499	499	8.20	1.90	2.52			7
	414	1 U	02-02	SR	AB	0- 12	1005	1005	9.50	1.90	2.52			14
Kauravaara, Tuupovaara	501	1 U	06-07	SR	KK	0- 35	8881	8881	6.50	2.41	1.16			91
	501	1 U	07-07	SR	OS	0- 18	4002	4002	7.20	1.78	1.38			45
Jänisjoki, Tuupovaara	527	1 V		SR	KK	0- 35		500						
Tettilampi, Kiihtelysvaara	531	1 U	06-06	SR	OS	0- 18	3150	3150	7.80	2.35	1.50			38
Väänänen, Kiihtelysvaara	532	1 U	06-07	SR	KK	0- 35	15202	15202	6.50	4.58				174
	532	1 U	06-06	SR	OS	0- 18	5608	5608	7.80	3.16	1.75			81
Remes, Lieksa	603	1 U	04-04	SR	JK	0-100	12406	12406	4.50	7.36	0.70			166
	603	1 U	04-04	SR	KK	0- 55	3712	3712	5.30	2.80	0.70			39
	603	1 U	04-04	SR	OS	0- 18	2007	2007	7.30	1.90	0.92			21
Kokkojoki, Lieksa	606	1 U	01-01	SR	OS	0- 16	3100		6.40	1.45	1.67			30
	606	1 V		SR	AB	0- 20		2415						
Pekkilä, Lieksa	648	1 V		SR	JK	0-100		2168						
	648	1 V		SR	KK	0- 35		1525						
Omenämäki, Valtimo	701	1 U	04-04	SR	JK	0-100	4501	4501	3.80	4.66	0.71			43
	701	1 U	04-04	SR	KK	0- 55	34017	34017	4.40	3.49	0.65			305
	701	1 U	04-04	SR	KK	0- 35	14120	11000	4.80	1.51	0.59			140
	701	1 U	05-05	SR	OS	0- 18	20040	19000	5.80	1.75	0.63			192
	701	1 U	05-05	SR	OS	0- 16	2532	1832	6.40	1.23	0.77			26

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	FOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AIHEMAARAT		K U S T A N N U K S E T				
				AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT.	
				K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK	
Haso, Tohmajärvi	812	1	U	04-04	SR	KK	0- 35	155	155	6.70	2.20		1
Kieskangas, Rääkkylä	832	1	V		SR	KK	0- 55		9500				
	832	1	V		SR	OS	0- 18		4500				
Sätös, Outokumpu	001	2	U	09-10	SR	SRT	0- 15	6012	2493	8.60	4.50	1.00	85
Ruuttu	002	2	V		SR	SRT	0- 15		927				
	002	2	V		SR	OS	0- 15		800				
	002	2	V		SR	OS	0- 18		2581				
	002	2	V		SR	KK	0- 35		3800				
Viuruniemi, Outokumpu	004	2	V		SR	SRT	0- 18		243				
Kaatamo, Liperi	005	2	V		SR	SRT	0- 15		55				
Ahonkylä, Liperi	006	2	V		SR	SRT	0- 18		1257				
Käsämä, Liperi	007	2	U	10-10	SR	SRT	0- 15	6307	2560	8.20	4.50	1.20	93
	007	2	V		SR	SRT	0- 18		1175				
Roukalahti, Liperi	008	2	U	04-04	SR	SRT	0- 15	5001	1383	7.50	4.33	1.00	69
	008	2	V		SR	SRT	0- 18		104				
Suurjoki, Liperi	009	2	V		SR	SRT	0- 15		10				
Honkavaara, Liperi	015	2	U	05-05	SR	SRT	0- 15	3019	782	7.60	4.50	0.50	40
Kyläsärkkä, Liperi	029	2	V		SR	SRT	0- 15		2904				
	029	2	V		SR	KK	0- 35		130				
Lössänsuo, Ilomantsi	101	2	V		SR	SRT	0- 18		1000				
Niilonaho, Ilomantsi	102	2	V		SR	SRT	0- 18		300				
Haukijoki, Ilomantsi	103	2	V		SR	SRT	0- 18		300				
Käenkoski, Ilomantsi	104	2	V		SR	SRT	0- 15		500				
Sikosärkkä, Ilomantsi	105	2	V		SR	SRT	0- 15		1500				
Teponsärkkä, Ilomantsi	106	2	U	11-11	SR	SRT	0- 18	2152	200	7.40	1.60	0.80	22
Myllykorpi, Ilomantsi	107	2	V		SR	SRT	0- 15		3000				
Kaatinlampi, Ilomantsi	108	2	U	10-10	SR	SRT	0- 18	6028	1100	8.90	2.10	1.00	74
Kirvesvaara, Ilomantsi	120	2	V		SR	SRT	0- 18		500				
Perttivaara, Ilomantsi	129	2	V		SR	SRT	0- 18		800				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T					
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT		
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK			
Ilomäki, Ilomantsi	139	2 V		SR	SRT	0-19	200						
Ukkolanvaara, Ilomantsi	156	2 U	10-11	SR	SRT	0-16	2000		3.00	2.20	0.80		25
Metsävaara, Ilomantsi	157	2 U	04-04	SR	SRT	0-16	2002		7.70	2.20	0.80		22
Harivaara, Kontiolahti	201	2 V		SR	SRT	0-15		600					
Romppala, Kontiolahti	202	2 V		SR	SRT	0-18		500					
Kontiomäki, Kontiolahti	203	2 V		SR	SRT	0-15		2000					
Kulho, Kontiolahti	205	2 H		SR	SRT	0-12	208	208	8.10	6.00	0.70		3
	205	2 H		SR	OS	0-12	216	216	8.10	8.00	0.70		4
	205	2 H		SR	SRT	0-18	2982	885	7.80	8.00	0.70		49
	205	2 H		SR	KK	0-55	2027	2027	7.30	4.20	0.70		26
	205	2 H		SR	AB	0-12	3189	3189	8.10	5.91	0.70		48
	205	2 H		SR	AB	0-16	2019	2019	7.90	4.72	0.70		28
	205	2 H		SR	OS	0-18	3320	3320	7.80	5.70	0.70		48
Pilkkasuo, Kontiolahti	208	2 V		SR	SRT	0-15		225					
Laitakangas, Pyhäselkä	209	2 V		SR	SRT	0-18		1000					
Elovaara, Pyhäselkä	210	2 U	03-03	SR	SRT	0-15	5180	1500	8.50	5.80	0.70		80
Rekivaara, Pyhäselkä	211	2 V		SR	SRT	0-18		108					
Höytiäinen, Kontiolahti	261	2 U	06-06	SR	SRT	0-18	2312	312	7.00	6.00	0.70		34
	261	2 U	06-07	SR	SRT	0-15	7008	307	7.40	5.50	1.00		100
	261	2 U	07-07	SR	KK	0-35	2394	2394	5.50	4.20	0.70		27
	261	2 U	07-07	SR	KK	0-55	1016	1016	5.00	4.20	0.70		10
Porokka, Juuka	302	2 U	09-09	SR	SRT	0-15	4733	1481	8.70	5.45	2.86		81
Vaikko, Juuka	303	2 V		SR	SRT	0-15		1968					
Rauanjärvi, Juuka	305	2 U	09-09	SR	SRT	0-15	5064		8.50	5.30	1.05		79
Paattikangas, Juuka	306	2 U	09-10	SR	SRT	0-15	5039		8.70	2.81	1.91		72
Kansala, Polvijärvi	308	2 V		SR	SRT	0-15		3099					
Välisärkkä, Polvijärvi	310	2 U	09-09	SR	SRT	0-15	5000	3458	8.30	2.75	1.10		64
	310	2 U	09-09	SR	KK	0-35	1007		6.30	2.75	1.10		11
Sukkulansalo, Outokumpu	312	2 U	08-09	SR	SRT	0-15	6895	2195	8.20	2.70	1.64		97
Taivaanpankko, Juuka	319	2 V		SR	SRT	0-15		2070					
Maljala, Juuka	322	2 U	06-06	SR	SRT	0-15	5003	3271	7.80	2.80	1.68		66
	322	2 U	06-06	SR	OS	0-18	3007	3007	7.00	2.90	2.10		38
	322	2 U	06-06	SR	KK	0-35	3004	3004	5.80	2.80	1.70		32
Kopravaara, Juuka	323	2 V		SR	SRT	0-20		1200					
	323	2 V		SR	KK	0-32		2300					
Kuikkapuro, Polvijärvi	324	2 V		SR	SRT	0-15		640					

MURSKAUSPAIKKA
SIVAJINTIKUNTA

	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				1000MK		
				RIKA	ARINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	KULLU	KULJ+		MUUT	YHT.
				KK			M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	VAR			
Jakkumäki, Kesälähti	401	2	V		SR	SRT	0-18	-	100				
Särkänpää, Kesälähti	405	2	V		SR	SRT	0-15		400				
Ritopää, Kitee	406	2	V		SR	SRT	0-15		1000				
	406	2	U	10-10	SR	SRT	0-15	4100	1000	8.00	2.35	0.85	47
	406	2	U	10-10	SR	SRT	0-18	1000	300	7.50	2.35	0.85	11
Murtonen, Kitee	407	2	U	03-04	SR	SRT	0-15	2004	2004	7.40	1.90	2.25	23
	407	2	U	03-04	SR	SRT	0-18	8016	6716	7.00	1.90	2.25	31
	407	2	U	03-04	SR	KK	0-35	10028	10028	5.50	1.90	2.25	106
Järviö, Kitee	408	2	V		SR	SRT	0-15		300				
Korkeakangas, Kitee	411	2	V		SR	SRT	0-18		400				
Hallakorpi, Kitee	413	2	V		SR	SRT	0-18		400				
Mujunen	414	2	U	01-03	SR	OS	0-12	1500		9.50	1.90	0.45	19
	414	2	U	01-03	SR	OS	0-15	4000	1000	8.20	1.90	0.45	43
	414	2	U	01-03	SR	OS	0-18	4500	2400	7.50	1.90	0.45	46
	414	2	U	01-03	SR	SRT	0-20	700		7.50	1.90	0.45	7
	414	2	U	01-03	SR	SRT	0-35	6000	4600	5.50	3.50	0.45	57
Pyörykkä	415	2	V		SR	SRT	0-18		2000				
	415	2	U	10-11	SR	SRT	0-15	4115	800	8.00	1.85	0.45	45
	415	2	U	10-11	SR	SRT	0-18	1006		7.50	1.85	0.45	10
Kauravaara, Tuupovaara	501	2	U	06-07	SR	SRT	0-16	2015	2015	7.50	2.40	0.85	22
	501	2	V		SR	SRT	0-18		374				
	501	2	V		SR	OS	0-18		94				
Sivonen	502	2	U	08-09	SR	SRT	0-15	11117	1824	7.80	2.12	0.73	121
	502	2	V		SR	SRT	0-18		319				
Saarivaara, Tuupovaara	504	2	V		SR	SRT	0-18		800				
Loijas	505	2	V		SR	SRT	0-15		636				
	505	2	V		SR	SRT	0-35		2578				
Herajärvi, Tuupovaara	506	2	V		SR	SRT	0-18		54				
Hyypiä, Kiihtelysvaara	510	2	V		SR	SRT	0-15		547				
Heinävaara, Kiihtelysvaara	513	2	V		SR	SRT	0-15		716				
	513	2	V		SR	SRT	0-18		349				
Murhivaara, Ilomantsi	525	2	V		KA	SRT	0-12		515				
Jänisjoki, Tuupovaara	527	2	V		SR	SRT	0-16		644				
Aittokoski, Lieksa	602	2	V		SR	SRT	0-18		522				
Remes, Lieksa	603	2	U	04-04	SR	SRT	0-15	6013	2088	7.60	5.20	1.04	90

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TH	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T				
							HÄN- KÄYTTÖ KINTA	KÄYTTÖ M 3 I T D	SIILO	KULU+ VAR	MUUT	YHT	1000MK
									M K /	M 3 I T D			
Jynkkälampi, Lieksa	604	2	V		SR	SRT 0- 18		525					
Kokkojoki	606	2	V		SR	SRT 0- 18		1235					
	606	2	U	01-01	SR	AB 0- 16	5204	5204	6.40	1.45	1.67	54	
	606	2	U	01-01	SR	AB 0- 20	3362	3362	5.80	1.45	1.67	32	
	606	2	V		SR	KK 0- 35		1251					
Sammallahti, Lieksa	607	2	V		SR	SRT 0- 18		2488					
Saarvalampi, Lieksa	609	2	V		SR	SRT 0- 18		2550					
Ritovaara, Lieksa	610	2	V		SR	SRT 0- 18		3378					
Haukiaho, Lieksa	612	2	V		SR	SRT 0- 18		913					
Sahala, Lieksa	613	2	V		SR	SRT 0- 18		891					
Huotinsärkkä, Lieksa	614	2	U	11-11	SR	SRT 0- 15	5004		8.50	1.85	1.00	58	
	614	2	U	11-11	SR	KK 0- 35	1986		5.80	1.85	1.00	18	
Omenämäki, Valtimo	701	2	V		SR	SRT 0- 15		1315					
	701	2	U	06-06	SR	SRT 0- 16	5000		6.40	1.23	0.77	43	
Nuolikoski, Valtimo	702	2	U	10-10	SR	SRT 0- 15	5172	1102	8.70	3.30	1.20	70	
Porttijoki, Nurmes	703	2	V		SR	SRT 0- 15		1041					
Jokikylä, Nurmes	704	2	U	10-10	SR	SRT 0- 15	6029	138	8.20	2.30	1.00	74	
	704	2	U	10-10	SR	KK 0- 35	2980	1129	5.80	4.20	1.00	35	
	704	2	V		SR	SRT 0- 15		2392					
Havukka, Nurmes	706	2	V		SR	SRT 0- 15		1615					
Kuokanvaara, Nurmes	707	2	V		SR	SRT 0- 15		1530					
Mankara, Nurmes	708	2	V		SR	SRT 0- 15		504					
	708	2	V		SR	KK 0- 35		744					
Valkeinen, Nurmes	709	2	U	10-10	SR	OS 0- 18	4898	128	7.80	2.30	1.10	57	
	709	2	U	10-10	SR	KK 0- 35	5239	630	6.20	2.80	1.10	56	
Vuorimäki, Rautavaara	737	2	V		SR	SRT 0- 15		1388					
Haapalainen, Nurmes	738	2	H		SR	SRT 0- 15	1691	1691	9.60	6.00		27	
Lappi, Rääkkylä	801	2	V		SR	SRT 0- 15		590					
	801	2	U	05-05	SR	SRT 0- 18	636	636	6.00	2.56		6	
Leppälampi, Rääkkylä	802	2	U	05-05	SR	OS 0- 12	1215	1215	9.10	2.40	1.50	16	
	802	2	U	05-05	SR	SRT 0- 12	1600	1100	9.10	2.40	1.50	21	
	802	2	U	05-05	SR	SRT 0- 15	1095	1095	7.50	2.40	1.50	13	
	802	2	U	05-05	SR	OS 0- 15	4907	4907	8.26	1.14	1.51	54	
	802	2	U	05-05	SR	KK 0- 35	3012	1012	6.20	2.40	1.50	32	
Pötsönlahti, Rääkkylä	803	2	V		SR	SRT 0- 18		1916					
	803	2	V		SR	SRT 0- 18		4790					
	803	2	V		SR	KK 0- 35		9402					
	803	2	V		SR	JK 0- 80		8892					
Kostamo, Tohmajärvi	805	2	V		SR	SRT 0- 18		1000					

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TAHTI	MURSKA AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK.	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
			K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D		1000MK	
Peijonniemi, Tohmajärvi	811	2 U	11-11	SR	SRT	0- 15	4952	360	8 50	2 35	1 00	60
Haso, Tohmajärvi	812	2 U	04-04	SR	SRT	0- 16	2016	116	7 60	1 90	0 20	21
	812	2 U	04-04	SR	KK	0- 35	502	502	6 70	2 00	0 20	5
	812	2 U	04-05	SR	AB	0- 20	13100	13100	7 30	1 90	0 20	124
Kankaankylä, Tohmajärvi	814	2 U	06-06	SR	DS	0- 12	630	630	9 50	2 40	0 70	9
	814	2 U	06-06	SR	SRT	0- 12	371		9 50	2 40	0 70	5
	814	2 U	06-06	SR	SRT	0- 15	6006	3156	7 70	2 40	0 70	65
	814	2 V		SR	SRT	0- 15		400				
	814	2 U	06-06	SR	SRT	0- 18	1508	808	7 00	2 40	0 70	16
	814	2 U	06-06	SR	KK	0- 35	2002		6 50	2 40	0 70	20
Patsola, Värtsilä	816	2 V		SR	SRT	0- 15		1000				
	816	2 V		SR	SRT	0- 18		200				
Kekkulanharju, Rääkkylä	834	2 V		SR	SRT	0- 18		850				
Kylmäkallio, Tohmajärvi	850	2 H		KA	SRT	0- 12	9000		5 00	2 00		65
	850	2 V		KA	SRT	0- 12		1200				
Pilpanen, Eno	901	2 V		SR	SRT	0- 18		102				
Rukavaara, Eno	902	2 V		SR	SRT	0- 16		232				
	902	2 V		SR	SRT	0- 18		865				
	902	2 V		SR	KK	0- 35		487				
Viereväkivi, Eno	904	2 V		SR	SRT	0- 18		194				
Päresärkkä, Eno	906	2 U	12-12	SR	SRT	0- 16	2218	1115	8 00	3 00	0 50	27
	906	2 U	12-12	SR	KK	0- 35	2101	432	6 70	2 50	0 50	21
	906	2 V		SR	SRT	0- 18		503				
Aittovaara, Eno	907	2 V		SR	SRT	0- 18		501				
Pykälävaaransalo, Eno	908	2 V		SR	SRT	0- 16		694				
Kaltimo, Eno	929	2 U	10-11	SR	SRT	0- 16	8025	80	8 50	4 00	1 50	114
	929	2 U	11-11	SR	KK	0- 35	2008		6 50	2 50	1 50	23

PIIRI: KUOPIO

Salahmi, Vieremä	002	1 0	02-03	SR	DS	0- 20	150	50	7 70	2 80	2 20	2
	002	1 0	02-03	SR	KK	0- 50	354	154	6 80	2 80	2 20	4
Nissilä, Vieremä	003	1 0	02-03	SR	DS	0- 20	200		7 76	2 78	2 10	3
	003	1 0	02-03	SR	KK	0- 50	464		6 85	2 75	2 10	5
Niemismäki, Kiuruvesi	006	1 U	01-08	KA	DS	0- 20	15400	15400	7 30	2 65	1 95	184
	006	1 U	01-08	KA	SRT	0- 20	12100	7200	7 15	2 65	1 95	164
	006	1 U	01-08	KA	KK	0- 40	24200	10500	6 05	2 65	1 95	297
	006	1 U	01-08	KA	JK	0- 70	61700	42100	5 25	2 80	1 95	809
Luotosenkangas, Sonkajärvi	014	1 V		SR	KK	0- 50		800				
Särkämäki, Rautavaara	015	1 V		SR	SRT	0- 20		3000				
	015	1 V		SR	KK	0- 50		5500				
Valkeiskylä, Nilsia	024	1 0	01-01	SR	KK	0- 55	3811	3811	7 30	2 60	2 20	77
Kaunisjärvi, Juankoski	025	1 U	04-04	SR	KK	0- 35	2930	2930	6 60	2 30	1 60	33

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A H N U K S E T				
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
						M 3 I T O	M 3 I T O	M K /	M 3 I T O		1000MK	
Harvankangas, Pyhäjärvi	005	2	V		SR SRT 0- 18		3700					
Niemismäki, Kiuruvesi	006	2	U	01-05	KA SRT 0- 18	13500	3500	15.59	1.36	0.40	246	
	006	2	U	01-05	KA KK 0- 35	3000	2400	15.59	1.36	0.40	59	
	006	2	U	01-05	KA KK 0- 70	7000	4000	15.59	1.36	0.40	126	
	006	2	U	01-05	KA OS 0- 20	4270	4270	15.59	1.36	0.40	79	
Kolunpuro, Pielavesi	007	2	V		SR SRT 0- 12		3000					
Ohenmäki, Iisalmi	008	2	H		SR SRT 0- 20	2928	2928	12.00			37	
	008	2	H		SR SRT 0- 20	2898	2898	14.00			42	
	008	2	H		SR SRT 0- 40	1219	1219	11.60			15	
	008	2	H		SR SRT 0- 40	192	192	13.00			3	
	008	2	V		SR SRT 0- 20		4000					
Pörsänmäki, Iisalmi	009	2	V		SR SRT 0- 20		200					
Siikalahti, Iisalmi	010	2	V		SR SRT 0- 20		300					
Sikomäki, Sonkajärvi	011	2	V		SR SRT 0- 20		9000					
Jyrkkä, Sonkajärvi	012	2	V		SR SRT 0- 20		300					
Sukeva, Sonkajärvi	013	2	V		SR SRT 0- 20		3000					
Luotosenkangas, Sonkajärvi	014	2	U	06-06	SR SRT 0- 18	15022		10.24			154	
	014	2	U	06-06	SR SRT 0- 35	1996		9.54			22	
Särkänmäki, Rautavaara	015	2	V		SR SRT 0- 16		1452					
Vonka, Rautavaara	016	2	V		SR SRT 0- 18		728					
Levänen, Rautavaara	017	2	U	01-02	SR OS 0- 20	11014	11014	7.00	2.52	1.15	120	
	017	2	U	01-02	SR SRT 0- 12	12010	3376	8.50	2.02	0.48	147	
	017	2	U	01-02	SR KK 0- 35	8565	8563	5.60	3.59	1.15	101	
	017	2	U	01-02	SR KK 0- 65	21071	21071	5.20	4.12	1.15	242	
Ollinjärvi, Rautavaara	021	2	H		SR SRT 0- 12	5100	1273	13.45			81	
Aarola, Nilsjä	022	2	V		SR SRT 0- 12		2000					
	022	2	V		SR SRT 0- 20		2000					
Kokkomäki, Nilsjä	023	2	V		SR SRT 0- 20		2000					
	023	2	V		SR SRT 0- 35		2500					
	023	2	V		SR SRT 0- 55		13300					
	023	2	V		SR OS 0- 20		9200					
Valkeinen, Nilsjä	024	2	O	01-01	SR SRT 0- 18	4000	3570	7.60	2.40	1.00	47	
Kaunisharju, Juankoski	025	2	U	03-04	SR SRT 0- 12	10330	1830	9.30	2.40	1.10	137	
	025	2	U	04-05	SR SRT 0- 20	5000	1000	7.50	2.35	1.10	62	
	025	2	U	04-05	SR OS 0- 20	15840	15840	7.50	2.35	1.10	183	
	025	2	U	04-04	SR KK 0- 35	5625	5625	6.60	2.30	1.10	67	
	025	2	U	05-06	SR KK 0- 65	28035	28035	5.90	2.30	1.10	280	
Nerkoo, Lapinlahti	026	2	V		SR SRT 0- 20		1120					
	026	2	U	10-11	SR SRT 0- 20	7989	1886	9.30	2.60	0.50	121	
	026	2	U	12-12	SR KK 0- 50	1068	187	9.58	2.60	0.50	15	
	026	2	U	12-12	SR SRT 0- 20	2050		9.30	6.32	0.73	34	
Pyssymäki, Maaninka	027	2	V		SR SRT 0- 18		6492					
	027	2	V		SR OS 0- 20		2000					
	027	2	V		SR SRT 0- 50		916					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	MURSK			R- AINE	KÄYTTÖ- TAPK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T					
	KOHDE	TH	HT			AIKA	KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
													M 3 I T D
Nerkoo, Lapinlahti	026	1	H		SR	KK	0- 50	10000		6.75		1 10	82
Pyssymäki, Siilinjärvi	027	1	V		SR	OS	0- 20		3785				
	027	1	V		SR	KK	0- 50		12335				
Hautolahti, Karttula	034	1	U	09-09	SR	KK	0- 35	1215	1215	6.70	3.00	1 50	15
Kivipuro, Viitasaari	036	1	U	03-04	SR	OS	0- 20	10065	565	7.56	2.55	2 20	125
	036	1	U	03-04	SR	KK	0- 50	14038	4438	6.36	2.55	1 85	169
Tervaharju, Rautalampi	038	1	V		SR	AB	0- 12		1924				
	038	1	V		SR	OS	0- 20		1559				
	038	1	V		SR	AB	0- 25		7403				
	038	1	V		SR	KK	0- 50		13648				
	038	1	V		SR	JK	0-100		896				
Kotalahti, Leppävirta	042	1	U	04-04	SR	SRT	0- 16	400	200	7.70	2.52	2 10	6
	042	1	U	04-04	SR	KK	0- 35	1600	1600	7.00	2.50	1 50	18
Kivimäki, Leppävirta	044	1	U	03-03	SR	SRT	0- 16	803	190	7.70	3.80	2 50	11
	044	1	U	03-03	SR	KK	0- 50	2708	100	5.60	3.80	2 30	32
Harjamäki, Siilinjärvi	049	1	U	07-08	SR	AB	0- 12	2864	2864	11.50	1.75	2 30	45
	049	1	U	07-08	SR	AB	0- 20	4811	4811	7.30	1.95	2 30	58
	049	1	U	07-08	SR	AB	0- 25	8567	8567	7.00	1.75	2 30	100
	049	1	U	07-08	SR	KK	0- 35	3400	3400	6.50	1.75	2 30	39
	049	1	U	07-08	SR	KK	0- 65	5053	5053	6.00	1.75	2 30	53
	049	1	H		SR	KK	0- 20	1322	1322	9.25	5 45	1 50	22
	049	1	H		SR	SRT	0- 20	1224	1224	8.50	3 57	1 15	16
	049	1	H		SR	KK	0- 50	6195	6195	6.80	3 77	1 15	74
Laajakumpu, Pielavesi	058	1	O	10-11	SR	AB	0- 25	8568		7.20	2 60	2 10	108
	058	1	O	10-11	SR	KK	0- 55	12028		6.25	2 60	2 10	145
Matomäki, Sonkajärvi	060	1	U	05-06	SR	SRT	0- 20	2095	600	8.30	2 41	2 00	30
	060	1	U	05-06	SR	OS	0- 20	3957		8.30	2 41	2 00	51
	060	1	U	05-06	SR	AB	0- 25	5817	250	7.50	2 37	1 30	68
	060	1	U	05-06	SR	KK	0- 50	12294	2100	7.00	3 41	1 30	152
Lempelänniemi, Vehmersalmi	061	1	U	08-12	SR	OS	0- 20	20190	190	8.61	1 80	1 72	276
	061	1	U	08-12	SR	SRT	0- 16	196	196	9.35	2 65	1 72	3
	061	1	U	08-12	SR	KK	0- 32	3426	3026	7.50	1 95	1 72	38
	061	1	U	08-12	SR	KK	0- 50	26393	17393	7.31	2 45	1 72	313
	061	1	U	08-12	SR	JK	0-150	12210	12210	6.50	2 00	1 72	163
Rikkola, Jäppilä	069	1	U	03-04	SR	AB	0- 20	6500	650	8.30	1 80	1 63	87
	069	1	U	03-04	SR	OS	0- 32	2500		7.30	1 80	1 63	29
	069	1	U	03-04	SR	KK	0- 60	10474	1474	6.80	1 80	1 63	110
Marjomäki, Vieremä	001	2	V		SR	SRT	0- 16		1754				
	001	2	V		SR	SRT	0- 18		3000				
	001	2	V		SR	SRT	0- 35		1500				
Sälähmi, Vieremä	002	2	O	03-04	SR	SRT	0- 18	10552	6852	7.50	3 00		122
	002	2	V		SR	SRT	0- 35		1112				
Nissilä, Vieremä	003	2	O	02-04	SR	SRT	0- 18	11087	2577	7.50	2 20	1 00	132
	003	2	O	02-04	SR	SRT	0- 35	3089	89	7.00	2 20	1 00	36
Kohiseva, Pyhäjärvi	004	2	O	05-06	SR	SRT	0- 18	6001	3401	7.50	4 00	1 50	80
	004	2	O	05-06	SR	SRT	0- 35	5314	3314	7.00	7 10	1 50	87

MURSKUOSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TH	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T					
							HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.		
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D					1000MK	
Viianmäki, Maaninka	028		2	V		SR SRT	0- 18	3818						
	028		2	V		SR SRT	0- 12	500						
Syvälähti, Pielavesi	029		2	V		SR SRT	0- 12	8800						
Saarela Pielavesi	031		2	V		SR SRT	0- 12	4200						
Leppäselkä, Keitele	032		2	V		SR SRT	0- 18	500						
Koutajärven pth, Keitele (Toulat)	033		2	U	02-02	SR SRT	0- 16	4100	4100	9.50	19.31			120
Hautolahti, Karttula	034		2	U	09-09	SR SRT	0- 16	10146	2793	8.20	2.74			123
	034		2	U	09-09	SR SRT	0- 20	2500		8.00	3.00	0.50		32
Kolu, Tervo	035		2	V		SR SRT	0- 16	5229						
Kivipuro, Vesanto	036		2	V		SR SRT	0- 20	1948						
Tervaharju, Rautalampi	038		2	V		SR SRT	0- 12	500						
	038		2	V		SR SRT	0- 18	4000						
	038		2	V		SR KK	0- 35	2000						
	038		2	U	10-10	SR KK	0- 35	12800		6.10	2.50	1.00		127
	038		2	U	09-10	SR KK	0- 50	6300		5.50	2.50	1.00		65
	038		2	U	09-09	SR KK	0- 60	3600		5.30	2.50	1.00		34
	038		2	V		SR AB	0- 20	5000						
Lintikko, Suonenjoki	039		2	V		SR SRT	0- 20	5000						
	039		2	V		SR KK	0- 35	1000						
Helmisen sora-alue, Suonenjoki	040		2	U	09-09	SR SRT	0- 12	5000		9.00	2.50	0.50		62
	040		2	U	09-09	SR KK	0- 35	3000		6.90	2.50	0.50		32
	040		2	U	09-09	SR KK	0- 60	3600		5.30	2.50	0.50		31
Laitila, Suonenjoki	041		2	U	08-08	SR SRT	0- 20	7900	900	9.00	2.50	1.00		101
Kotalahti, Suonenjoki	042		2	U	03-03	SR SRT	0- 16	2300		7.70	2.50	0.50		27
Kumpulähti, Leppävirta	043		2	U	03-04	SR SRT	0- 18	2345	1000	7.70	3.01	1.00		28
	043		2	U	03-04	SR KK	0- 35	500	500	7.00	3.01	1.00		6
	043		2	U	03-04	SR KK	0- 65	7503		5.60	3.01	1.00		73
	043		2	U	03-04	SR AB	0- 20	11201	11201	7.75	11.41	1.00		234
	043		2	U	03-04	SR AB	0- 12	932	932	9.00	11.41	1.00		22
Kivimäki, Leppävirta	044		2	U	01-03	SR SRT	0- 18	15003	11200	7.70	10.15			271
Puutossalmi, Kuopio	048		2	V		SR SRT	0- 20	1500						
Harjamäki, Siilinjärvi	049		2	U	06-08	SR SRT	0- 12	1712	1712	11.50	10.46	1.00		44
	049		2	U	06-08	SR KK	0- 65	1006	1006	6.00	10.46	1.00		18
	049		2	V		SR SRT	0- 20	2500						
	049		2	H		SR SRT	0- 8	2415	2415	16.20	8.90	1.00		63
	049		2	H		SR SRT	0- 16	30	30	17.64	8.90	1.00		1
	049		2	H		SR SRT	0- 20	1973	1973	16.56	8.90	1.00		52
	049		2	H		SR KK	0- 35	401	401	13.90	8.90	1.00		10
	049		2	H		SR KK	0- 65	486	486	13.34	8.90	1.00		11

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKY	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
			AIKA	AINE	TARK.	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT	
			K K			KINTA		M K /	M 3 I T O		1000MK	
Harjamäki, Siilinjärvi	049	2 H		SR	JK	0-100	1870	1870	9.45	8.90	1.00	36
	049	2 U	06-07	SR	AB	0-20	3801	3801	9.25	2.29	1.15	50
	049	2 U	05-05	SR	SRT	0-20	432	432	8.50	4.12	0.50	6
	049	2 U	05-05	SR	SRT	0-12	15	15	15.30	4.12	0.50	
	049	2 U	08-08	SR	SRT	0-20	3001		7.30	4.12	0.50	36
	049	2 U	08-08	SR	KK	0-65	990		6.00	4.12	0.50	11
Lautala, Tuusniemi	051	2 O	07-07	SR	SRT	0-16	10080	3037	8.00	1.70	1.20	111
	051	2 O	07-07	SR	SRT	0-35	3235	463	7.00	1.70	1.80	38
	051	2 V		SR	SRT	0-16		4478				
Tuusjärvi, Tuusniemi	052	2 V		SR	SRT	0-16		798				
Poutilanmäki, Tuusniemi	053	2 V		SR	SRT	0-16		1480				
Lintumäki, Tuusniemi	054	2 O	08-09	SR	SRT	0-16	10061	1688	8.00	1.70	1.20	113
	054	2 O	09-09	SR	SRT	0-35	2125		6.13	1.70	0.80	21
Mökkönen, Kaavi	055	2 V		SR	SRT	0-20		1397				
Niinivaara, Kaavi	056	2 V		SR	SRT	0-20		5357				
Maarianvaara, Kaavi	057	2 V		SR	SRT	0-20		1041				
Korhola, Vehmersalmi	061	2 U	10-11	SR	SRT	0-16	10229	1300	9.35	3.34	1.00	142
Kirkkosaari, Pielavesi	062	2 V		SR	SRT	0-18		4500				
Katajankangas, Sonkajärvi	080	2 H		SR	SRT	0-18	1883	500	9.00			20
	080	2 V		SR	SRT	0-20		100				
	080	2 H		SR	SRT	0-12	1497	1497	9.00			14
Paisua, Sonkajärvi	082	2 U	05-05	SR	SRT	0-18	498	498	9.00	2.60		6
Kariaho, Iisalmi	091	2 U	09-10	SR	SRT	0-20	6800		6.80	3.38		70
Leppäranta, Kuopio	096	2 V		SR	SRT	0-12		500				

PIIRI: KESKI-SUOMI

Seppälänkangas, Jyväskylän mlk	019	1 H		SR	KK	0-60	102	102	20.02	5.72		3
	019	1 H		SR	KK	0-35	1629	1629	21.15	7.84		47
	019	1 H		SR	KK	0-65	6324	6324	20.41	7.84		182
	019	1 H		SR	KK	0-65	1936	1936	20.33	7.31		57
	019	1 H		SR	JK	0-100	8904	8904	19.41	7.84		248
Aittomäki, Jämsä	056	1 H		SR	AB	0-25	2046	2046	11.00	2.20		32
	056	1 H		SR	AB	12-25	296	296	11.00	2.20		4
Kulokangas, Jämsä	057	1 O	02-05	SR	KK	0-65	42832	42832	7.00	2.19		395
	057	1 O	02-05	SR	KK	0-35	2783	2783	8.00	1.47		37
Lintuharju, Kivijärvi	061	1 O	04-05	SR	OS	0-18	2707	2707	11.17	1.21	0.70	36
	061	1 O	04-05	SR	KK	0-35	11638	11638	10.45	1.05	0.70	146
	061	1 O	04-05	SR	JK	0-80	11175	11175	9.15	0.88	0.70	136
Heräkulma, Jämsä	101	1 H		SR	KK	0-65	1330	1330	6.80	5.20		18
KA Äänekoski, Äänekoski	105	1 H		SR	JK	0-70	973	973	9.00	6.58		15
	105	1 H		SR	JK	0-35	129	129	9.50	7.58		2
	105	1 H		SR	AB	0-32	3466	3466	12.00	2.20		49
	105	1 H		SR	AB	0-16	702	702	12.00	2.20		10

MURSKAUSPÄIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KONDE	TAHT	MURSK RIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.	
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT		1000MK
			KK			M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D				
Hitonmäki, Äänekoski	114	1 0	05-06	SR	JK	0- 65	2797	2797	8.00	2.00		28
	114	1 0	06-06	SR	AB	0- 25	460	460	8.50	2.50		5
	114	1 0	06-07	SR	KK	0- 35	2791	2791	8.00	2.50		29
	114	1 0	07-07	SR	AB	0- 12	240	240	8.50	2.50		3
	114	1 0	07-07	SR	AB	12- 25	170	170	8.50	2.50		2
Hakki, Kuhmoinen	137	1 0	10-11	SR	JK	0- 65	13434	2590	8.00	1.16	0.37	128
	137	1 0	10-11	SR	JK	0- 35	2553	232	8.00	1.78		28
Siikakangas, Laukaa	140	1 H		SR	SRT	0- 32	317	317	16.00	7.38		8
	140	1 H		SR	KK	0- 35	2156	2156	13.99	7.38		46
	140	1 H		SR	KK	0- 65	4672	4672	12.15	7.38		93
	140	1 H		SR	SRT	0- 18	289	289	15.43	7.38		7
KTK Punamäki, Korpilahti	932	1 H		KA	KK	0- 65	12193	12193	24.00	5.50		361
	932	1 H		KA	KK	0- 35	1201	1201	28.00	5.50		45
	932	1 H		KA	JK	0- 80	1854	1854	21.00	5.50		50
Teeriharju, Kannonkoski	024	2 0	01-01	SR	SRT	0- 16	20174	17824	8.50	2.00		222
Vihanninjoki, Pylkönmäki	028	2 0	11-11	SR	KK	0- 35	7238		8.00	2.00		88
	028	2 0	11-12	SR	SRT	0- 16	16044	1584	8.50	2.00		183
Vihantinkangas, Jämsänkoski	032	2 0	05-06	SR	KK	0- 35	8169	8169	8.00	2.00		97
Koiraharju, Pylkönmäki	055	2 0	01-02	SR	OS	0- 18	15169	15169	8.50	2.00		174
	055	2 0	02-03	SR	JK	0- 65	30616	27116	7.00	5.20		427
	055	2 0	03-03	SR	KK	0- 35	20975	20975	8.00	5.20		366
Kulokangas, Jämsä	057	2 0	02-05	SR	KK	0- 35	8153	8153	8.00	2.00		111
	057	2 0	02-05	SR	OS	0- 20	8393	8393	8.50	5.20		124
Lintuharju, Kivimäki	061	2 0	05-05	SR	SRT	0- 18	4580	3245	8.50	1.20	0.70	53
Vaherjärvi, Jämsä	089	2 0	06-08	SR	SRT	0- 16	15162	2821	9.15	2.24	0.38	186
Hitonmäki, Äänekoski	114	2 0	06-06	SR	JK	0- 65	4809		8.00	2.00		57
	114	2 0	06-06	SR	AB	0- 25	13630	6630	8.50	2.50		158
	114	2 0	07-07	SR	AB	0- 12	4524	4524	8.50	2.50		57
	114	2 0	07-07	SR	AB	12- 25	2336	2336	8.50	2.50		27
	114	2 0	07-07	SR	OS	12- 20	6494	3494	8.50	2.50		73
Saarikangas, Sumiainen	135	2 0	11-11	SR	JK	0-100	2611	2611	8.00	2.00	0.50	29
	135	2 0	10-11	SR	SRT	0- 16	17261	13901	8.93	4.50	0.50	245
Hakki, Kuhmoinen	137	2 0	10-11	SR	SRT	0- 16	3000	500	8.50	1.50		37
Kattamäki, Laukaa	138	2 0	08-09	SR	SRT	0- 35	5090	550	8.00	1.50		50
	138	2 0	09-09	SR	SRT	0- 16	17807	3907	8.50	2.00		196
Ala-Häkkinen, Keuruu	139	2 0	01-01	SR	AB	0- 12	6559	6559	8.50	2.50		85
	139	2 0	01-01	SR	AB	0- 18	6226	6226	8.50	2.50		74
Siikakangas, Laukaa	140	2 H		SR	KK	0- 35	11850	5850	10.50	2.50		163
	140	2 H		SR	JK	0- 65	4534		10.00	2.00		62

MURSKAUSPAIKKA
SIJAIN*IKUNTA

KOMDE	TAHT	AIKA	R- RINE	KAYTTO- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T			
					HAN- KINTA	KAYTTO	SIILLO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.
K K					M 3 I T D	M K / M 3 I T D				1000MK

Jylhymäki, Längelmäki	143	2 0	09-10	SR	SRT	0- 16	13575	4675	8 50	2 50		158
Varastosta	500	2 V		SR	SRT	0- 18		99650				
	500	2 V		SR	KK	0- 25		2053				
	500	2 V		SR	KK	0- 35		25981				
	500	2 V		SR	KK	0- 65		5319				
Kanavuori, Jyväskylän mlk	902	2 H		KA	SRT	0- 12	17183	5403	14.46	2 50		319
	902	2 H		KA	KK	12- 25	4730	230	14.46	2 50		95
PIIRI: VAASA												
Hietakangas, Alajärvi	002	1 U	04-05	SR	KK	0- 50	38000	23000	7.00	4.28	0.90	499
Harrinkangas, Kauhajoki	016	1 0	01-02	SR	JK	0- 65	22579	17617	8.92	2.32	0.86	386
	016	1 0	02-03	SR	KK	0- 35	7616	3871	8.89	1.38	0.65	113
	016	1 0	03-03	SR	AB	0- 25	3497	3497	10.06	2.17	0.65	49
	016	1 0	03-03	SR	AB	0- 16	4228	4228	10.83	3.15	0.65	64
Korsbäck, Kristiinankaupunki	030	1 U	03-04	SR	KK	0- 55	16834	16834	6.70	10.93	0.42	315
	030	1 U	04-05	SR	KK	0- 35	4000	4000	7.30	1.48	1.19	52
	030	1 U	04-04	SR	BS	0- 20	5646	5646	8.00	1.79	1.18	65
Porokangas, Jurva	036	1 V		SR	JK	0- 75		26846				
	036	1 V		SR	KK	0- 35		4575				
Lappakangas, Kuortane	040	1 V		SR	JK	0- 70		13800				
	040	1 V		SR	KK	0- 35		1900				
	040	1 U	01-02	SR	KK	0- 35	5400	5400	11.20	1.60	1.10	79
	040	1 U	03-04	SR	AB	0- 25	6600	6600	11.50	6.00	0.67	125
	040	1 U	04-04	SR	AB	0- 12	2200	2200	14.00	4.00	0.67	44
Valsberg, Närpiö	041	1 V		SR	AB	0- 25		2085				
	041	1 V		SR	BS	0- 35		4555				
	041	1 V		SR	AB	0- 12		1000				
Västanträskbacken, Uusikaarlepyy	044	1 U	01-02	KA	AB	0- 25	18149	18149	17.30	1.30	0.50	355
	044	1 U	04-04	KA	AB	0- 12	151	151	19.40	1.30	0.50	4
	044	1 U	01-01	KA	KK	0- 34	5073	5073	15.30	1.30	0.50	87
	044	1 U	06-09	KA	KK	0- 45	16536	16536	15.00	1.30	0.50	292
	044	1 U	01-07	KA	JK	0- 65	9040	9040	12.70	1.30	0.50	157
Kaataja, Ilmajoki	057	1 V		SR	JK	0- 75		34402				
	057	1 V		SR	KK	0- 35		7698				
	057	1 V		SR	BS	0- 20		17674				
Tervahamina, Ilmajoki	060	1 U	07-07	SR	AB	0- 12	300		14.00	10.80	2.00	9
	060	1 U	07-08	SR	AB	0- 25	3300		12.00	10.80	1.97	82
	060	1 U	06-06	SR	KK	0- 75	3939	3939	9.60	13.95	1.20	101
Sohlback, Vaasa	063	1 U	09-12	KA	JK	0-100	55552	26048	16.70	2.73	2.74	1286
Puraskangas	067	1 U	01-03	SR	KK	0- 65	40400	40400	7.60	9.50	0.40	1227

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOMDE	TAHT	MURSK AIKA	R- AIHE	KÄYTTÖ- TARK	AIHEMAARAT		K U S T A H N U K S E T				
						HAN- KÄYTTÖ	KINTA	SIILLO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K /	M 3 I T D		1000MK	
Puraskangas	067	1 U	11-12	SR	KK	0- 65	12580	1350	9.50	9.65	0.40	400
	067	1 U	11-12	SR	SS	0- 20	7600	7600	10.70			112
Multavaara, Lehtimäki	070	1 V		SR	KK	0- 35		3001				
	070	1 V		SR	JK	0- 65		10660				
Kolnebacken, Maalahti	079	1 U	05-07	SR	AB	0- 16	4559	4559	15.50	3.06		90
	079	1 U	05-07	SR	KK	0- 35	4499	4499	10.50	17.59		130
	079	1 U	05-07	SR	JK	0- 65	10222	10222	10.50	14.90		273
Pöckelönmäki, Alahärmä	087	1 U	01-04	KA	JK	0- 75	40003	40003	14.00	3.50	1.64	875
	087	1 U	04-05	KA	KK	0- 45	12091	12091	15.50	1.30	1.97	333
	087	1 U	03-03	KA	SS	0- 18	8400	8400	18.00	1.30	1.99	207
	087	1 V		KA	JK	0- 75		3925				
Borgbacka, Kruunupyö	092	1 U	01-03	SR	JK	0- 75	29063	29063	16.20	3.19	1.10	656
	092	1 U	01-03	SR	KK	0- 45	13040	13040	15.50	1.50	1.09	321
	092	1 U	04-04	SR	MUU	0- 20	36	36	15.50	8.00	2.54	1
	092	1 U	04-04	SR	SS	0- 20	300	300	15.50	1.50	2.54	6
Riitamäki	124	1 U	03-05	SR	KK	0- 45	7890	7890	9.80	8.00	1.00	149
	124	1 U	03-05	SR	JK	0- 75	5210	5210	9.60	9.00	1.00	110
Peräkangas, Alajärvi	127	1 U	02-03	SR	AB	0- 20	15000	15000	9.80	7.90	1.20	296
Viitavuori, Alavus	129	1 U	12-12	KA	JK	0- 65	11537	809	20.00	2.00	0.60	295
Sikakangas, Seinäjäki	130	1 U	12-12	KA	AB	0- 25	2000		21.10	1.60	0.30	52
	130	1 U	10-12	KA	JK	0- 65	31000	31000	18.50	2.42	0.62	684
Ukkokangas, Töysä	132	1 U	01-11	SR	SS	0- 20	7925	7925	15.60		0.11	179
	132	1 U	11-12	SR	KK	0- 45	10007	668	12.75	2.00	0.80	174
Lahdenkangas, Kuortane	133	1 U	01-02	SR	AB	0- 25	18500	18500	11.50	6.00	0.67	368
Vapola, Lohtaja	134	1 H		SR	JK	0-100	7409	7409	24.40			208
Jännäsen, Närpiö	135	1 V		SR	JK	0- 55		29184				
	135	1 V		SR	KK	0- 35		2534				
	135	1 V		SR	KK	0- 25		1171				
Perälä, Teuva	136	1 H		SR	KK	0- 18	17	17	15.00	2.64		
	136	1 H		SR	KK	0- 35	524	524	15.00	10.00		13
	136	1 H		SR	JK	0- 55	1711	1711	15.00	11.24		45
	136	1 H		SR	JK	0-100	3121	3121	15.00	2.40		56
Hietakangas, Alajärvi	002	2 U	01-02	SR	KK	0- 35	4000	3000	7.20	3.10		43
	002	2 U	11-12	SR	KK	0- 50	7000	2000	7.00	3.10		74
	002	2 V		SR	SRT	0- 16		4000				
	002	2 V		SR	SRT	0- 18		2300				
Haisupuro, Lehtimäki	003	2 V		SR	SRT	0- 18		2400				
Haavistonharju, Kuortane	004	2 O	07-08	SR	SRT	0- 18	34000	2000	13.00	1.70	0.30	535
Keisalankangas, Töysä	006	2 V		SR	SRT	0- 18		4300				
	006	2 V		SR	SRT	0- 16		1600				
Konttinen, Alavus	007	2 V		SR	SRT	0- 18		6000				
Heitinkangas, Evijärvi	008	2 V		SR	SRT	0- 35		3000				
	008	2 V		SR	KK	0- 35		2000				
	008	2 V		SR	SRT	0- 18		8000				
	008	2 V		SR	SS	0- 18		5600				

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				YHT.		
				AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILLO	KULJ+		MUUT	
				KK			M 3 I T D	M K /	M 3 I T D	1000MK			
Särkiniemi, Lappajärvi	009	2	V		SR	KK	0-35						
	009	2	V		SR	SRT	0-18	2000			2800		
Söyrinki, Lappajärvi	010	2	V		SR	SRT	0-35						
	010	2	V		SR	SRT	0-18	500			1000		
Änttikangas, Kortesjärvi	011	2	H		SR	KK	0-35	17000	11000	1.10	4.00	178	
	011	2	H		SR	SRT	0-35	1700	700	11.20	4.00	29	
	011	2	H		SR	SRT	0-18	3800	3300	11.87	4.00	61	
	011	2	H		SR	OS	0-18	9800	9800	12.00	4.00	163	
Saarijärvi, Kortesjärvi	012	2	V		SR	SRT	0-18	2000					
Hietakangas, Evijärvi	013	2	V		SR	SRT	0-35						
	013	2	V		SR	SRT	0-18	1000			2000		
Kuoppakangas, Teuva	015	2	O	01-03	SR	OS	0-18	7000	7000	20.27	1.80	4.50	197
	015	2	O	04-06	SR	SRT	0-18	11497	9450	20.27	1.80	4.50	328
	015	2	O	03-04	SR	SRT	0-100	3177	2000	20.27	1.80	4.50	95
	015	2	O	09-12	SR	SRT	0-10	2587		19.39	1.80	2.00	62
Harrinkangas, Kauhajoki	016	2	O	03-04	SR	OS	0-15	3773	3773	13.90	1.40	0.14	61
	016	2	O	03-04	SR	OS	0-18	6170	6170	10.18	1.40	0.14	76
	016	2	O	03-04	SR	SRT	0-18	2046	2046	10.18	1.40	0.14	26
	016	2	O	03-04	SR	SRT	0-25	5281	1973	10.18	1.40	0.14	63
	016	2	V		SR	SRT	0-18		5000				
Tynnyriharju, Kauhajoki	017	2	V		SR	SRT	0-18						
	017	2	V		SR	SRT	0-35	3000				100	
Nummi järvi, Kauhajoki	018	2	V		SR	SRT	0-18	500					
Norinkylä, Teuva	019	2	V		SR	SRT	0-18	800					
Järvikylä, Kauhajoki	020	2	V		SR	SRT	0-18	900					
Pelkkikangas, Kauhava	021	2	O	01-01	SR	SRT	0-18	5966	5966	14.40	2.00	0.60	105
	021	2	V		SR	SRT	0-18		6859				
	021	2	V		SR	KK	0-35		2762				
Perkiömäki, Alahärmä	022	2	V		SR	SRT	0-18		1000				
	022	2	U	01-01	SR	SRT	0-18	2006	776	14.00	6.62		43
	022	2	U	03-03	KA	KK	0-35	3917	3917	19.20	10.75		119
Kainuunkangas, Alahärmä	023	2	V		SR	SRT	0-18	4000					
Borgsbacka, Kruunupyö	025	2	U	01-02	SR	SRT	0-14	1206	672	18.20	9.85		35
	025	2	U	01-02	SR	KK	0-45	1800	1800	15.50	10.95		48
Ylisokoja, Kokkola	026	2	H		SR	KK	0-45	810	810	19.90	9.56		24
Lagnäs, Kruunupyö	028	2	V		SR	KK	0-35	1297					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOMDE	TH	HT	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AIHEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
							HÄN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ MUUT	YHT.	1000MK
							M 3 I T D	M K / M 3 I T D				
Sarviluoma, Isojoki	029	2 0	04-05	SR	SRT	0- 18	7166	1497	11.08	2.12		96
	029	2 0	04-05	SR	KK	0- 35	6027	3472	10.47	1.75		79
	029	2 0	04-05	SR	KK	0- 35	2481	2481	10.47			28
Korsbäck, Kristiina	030	2 H		SR	MUU	0- 10	5464	767	12.50			70
	030	2 U	03-04	SR	OS	0- 18	4047		9.80			42
	030	2 H		SR	KK	0- 35	640	640	11.50			8
	030	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	2759	308	9.10			25
	030	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	945	945	7.30			7
	030	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	2323	2323	8.10			19
	030	2 H		SR	KK	0- 35	2725		12.50			35
	030	2 H		SR	OS	0- 18	2393	2393	12.50			31
Heden, Kristiina	031	2 0	06-08	SR	SRT	0- 18	14197	4241	10.96	2.42		194
	031	2 0	06-08	SR	KK	0- 35	11087	1113	7.77	4.60		159
Isomäki, Karijoki	033	2 V		SR	SRT	0- 18		800				
Jokisalo, Laihia	034	2 U	01-03	SR	OS	0- 18	9322	9322	18.00	1.20	1.32	206
	034	2 U	01-03	SR	SRT	0- 18	2600	2600	18.00	1.20	1.32	59
	034	2 U	05-07	SR	OS	0- 18	1000		18.00	1.20	1.32	21
	034	2 V		SR	SRT	0- 18		14493				
	034	2 U	02-03	SR	OS	0- 20	13936	13936	18.20	0.86	1.21	285
	034	2 U	02-03	SR	OS	0- 15	2016	2016	19.20	0.99	1.25	49
Jouttikalli, Lapua	038	2 U	01-02	KA	SRT	0- 18	1025	666	19.50	1.75		22
	038	2 U	01-01	KA	KK	0- 35	8995	2004	17.50	1.75		175
	038	2 U	01-01	KA	JK	0- 75	945	945	15.00	9.75		25
	038	2 V		KA	SRT	0- 18		5732				
Raipakka, Lapua	039	2 U	05-06	SR	KK	0- 55	22303	15002	5.77	2.47		189
	039	2 U	06-07	SR	SRT	0- 16	8835	1535	10.00	2.47		127
Lappakangas, Kuortane	040	2 U	05-06	SR	SRT	0- 18	10188	1590	11.00	3.42		160
	040	2 V		SR	SRT	0- 18		5339				
Valsberg, Närpiö	041	2 V		SR	SRT	0- 18		8131				
	041	2 V		SR	KK	0- 35		11498				
	041	2 V		SR	MUU	0- 8		3400				
	041	2 V		SR	AB	0- 12		3203				
	041	2 V		SR	AB	0- 25		7469				
Stormosberg, Pedersöre	044	2 U	01-05	KA	OS	0- 18	4677	4677	16.90	1.30	1.50	100
	044	2 U	01-05	KA	SRT	0- 18	2000		21.50	5.72	1.48	59
	044	2 U	01-05	KA	KK	0- 35	8470	8470	15.30	4.49	1.50	185
	044	2 U	01-05	KA	KK	0- 45	4004		15.00	3.59	1.30	89
	044	2 U	01-05	KA	JK	0- 65	6113	2113	12.70	3.59	1.80	116
	044	2 U	02-03	KA	OS	0- 18	4696	4696	17.00	1.20		91
	044	2 U	02-06	KA	KK	0- 35	11794	11794	15.30	5.93		261
Särkimo, Maksamaa	045	2 U	01-05	KA	SRT	0- 18	21146	4000	24.00	1.60	1.50	628
	045	2 U	01-05	KA	KK	0- 35	11980	4700	22.00	1.60	1.50	376
	045	2 U	01-05	KA	JK	0- 65	15336	9050	21.00	1.60	1.50	427
Pensalankangas, Oravainen	046	2 U	11-12	SR	SRT	0- 18	7708	708	13.50		1.50	149
Myllykoski, Nurmo	047	2 V		SR	SRT	0- 18		12125				
	047	2 V		SR	KK	0- 35		3431				
Kesseli, Peräseinäjoki	048	2 V		SR	SRT	0- 18		5932				
Koivisto, Peräseinäjoki	049	2 V		KA	OS	0- 18		516				
	049	2 V		KA	KK	0- 35		4037				
Räkävuori, Jalasjärvi	050	2 V		SR	SRT	0- 18		4041				
	050	2 V		SR	SRT	0- 35		1002				

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TA	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				K U S T A N N U K S E T			
				AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+	MUUT	YHT		
				K K			KINTA		VAR					
						M 3 I T D	M K / M 3 I T D			1000MK				
Ponsimaa, Jalasjärvi	051	2	V		SR	SRT	0- 18		1000					
	051	2	H		SR	SRT	0- 18	2743		21.25	6.00	0.75	81	
	051	2	H		SR	KK	0- 35	2042		18.00	6.00	0.75	52	
	051	2	U	10-12	SR	KK	0- 35	7022	7022	16.96	3.84	1.20	172	
	051	2	U	12-12	SR	JK	0- 65	757	757	17.64	3.84	1.20	18	
Taivalmaa, Jalasjärvi	052	2	V		KA	SRT	0- 18		500					
Virnala, Jalasjärvi	053	2	V		KA	SRT	0- 18		500					
Bilfrakt, Pietarsaaren mlk	054	2	H		SR	SRT	0- 18	923	923	22.50	9.43		30	
	054	2	H		SR	KK	0- 45	795	795	22.50	9.43		26	
	054	2	H		SR	MUU	0- 65	1375	1375	21.50	8.83		42	
	054	2	H		SR	MUU	0-100	165	165	21.50	8.83		5	
	054	2	V		SR	SRT	0- 18		1073					
	054	2	V		SR	KK	0- 35		2856					
Vitsjö, Pedersöre	056	2	H		SR	SRT	0- 35	8200	3200	13.00	1.60		120	
Kaataja, Ilmajoki	057	2	V		SR	OS	0- 18		6000					
Pohjoiskylä, Kurikka	059	2	V		SR	SRT	0- 18		1000					
Tervahamina, Ilmajoki	060	2	U	05-07	SR	SRT	0- 18	27059	9128	12.30	4.76		494	
	060	2	U	04-07	SR	KK	0- 35	10982	2200	10.00	3.63		204	
	060	2	U	03-06	SR	JK	0- 75	14968	5130	9.60	3.65		229	
	060	2	U	07-07	SR	SRT	0- 12	500		13.21	4.58		10	
	060	2	U	07-07	SR	AB	0- 12	3050		14.00	10.80	2.00	82	
	060	2	U	07-08	SR	AB	0- 23	19300		12.00	10.80	1.97	494	
	060	2	U	06-06	SR	KK	0- 35	3010		10.00	10.80	2.07	84	
Rengonharju, Ilmajoki	061	2	V		SR	SRT	0- 18		2000					
Kirkkokallio, Ylihärmä	066	2	U	10-10	KA	OS	0- 18	8140	8140	22.00		1.00	194	
	066	2	U	11-11	KA	SRT	0- 18	2406	2406	22.00	1.00	1.00	62	
	066	2	U	10-10	KA	SRT	0- 8	223	223	28.00	2.00	1.00	7	
	066	2	V		KA	SRT	0- 18		1094					
	066	2	U	11-12	KA	SRT	0- 18	8058	58	22.00	12.84	1.60	294	
	066	2	U	11-12	KA	KK	0- 45	2000		20.00	15.26	1.60	80	
	066	2	U	10-10	KA	OS	0- 18	3000	3000	22.00	1.00	1.50	76	
066	2	U	10-10	KA	SRT	0- 18	2010	210	22.00	11.89	1.50	73		
Puraskangas, Ähtäri	067	2	U	01-02	SR	SRT	0- 18	10197	7080	9.00	2.00	1.50	135	
	067	2	U	01-02	SR	SRT	0- 35	5084	2500	8.20	7.84	1.50	96	
	067	2	V		SR	SRT	0- 35		1800					
Rämälä, Ähtäri	068	2	U	10-10	SR	SRT	0- 16	12011	2900	12.00	6.25	2.20	257	
	068	2	U	10-10	SR	SRT	0- 35	1811		11.00	1.62		28	
Uurinkallio, Soini	071	2	V		SR	SRT	0- 18		2550					
Lappsund, Mustasaari	074	2	V		SR	SRT	0- 18		500					
Raippaluoto, Mustasaari	075	2	V		KA	SRT	0- 18		2000					
	075	2	V		KA	KK	0- 35		1300					
Pitkämäki, Vaasa	076	2	V		KA	SRT	0- 18		100					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN NRO	TAHTI	MURSKA AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ MUUT	YHT.	1000MK	
			K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D					
Sundom, Vaasa	077	2 V		KA	KK	0- 45		4000				
	077	2 V		KA	JK	0- 75		2900				
Suolavarasto, Maalahti	078	2 V		SR	SRT	0- 18		800				
Kolina, Maalahti	079	2 H		SR	SRT	0- 18	1239	1239	18.00			23
	079	2 H		SR	KK	0- 35	939	939	18.00			17
	079	2 U	05-07	SR	AB	0- 18	1370	1370	22.40	2.00		34
	079	2 U	05-07	SR	KK	0- 35	6865	6865	24.55			171
	079	2 U	05-07	SR	JK	0- 65	8939	8939	24.00			230
	079	2 V		SR	SRT	0- 12		3700				
	079	2 V		SR	SRT	0- 12		12700				
	079	2 V		SR	KK	0- 35		7700				
079	2 V		SR	JK	0- 65		1000					
Långback, Maalahti	080	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
	080	2 V		SR	KK	0- 35		1000				
Hallapuro, Vimpeli	083	2 V		SR	SRT	0- 18		1000				
	083	2 V		SR	SRT	0- 35		500				
Niinistö, Alavus	085	2 H		SR	SRT	0- 18	10000	1000	19.00			213
	085	2 H		SR	KK	0- 45	3000		18.00			60
Virtala, Kuortane	086	2 V		SR	SRT	0- 18		2500				
Ylijoki, Kauhajoki	088	2 V		SR	SRT	0- 18		2000				
	088	2 H		SR	SRT	0- 18	5358	500	13.50			76
Jokela, Kauhava	089	2 V		SR	SRT	0- 18		1460				
	089	2 V		SR	KK	0- 35		3906				
Bäck, Kokkola	091	2 U	01-01	SR	KK	0- 45	11997	11997	15.40	3.42	1.10	248
Borgbacka, Kruunupyö	092	2 U	03-03	SR	BS	0- 14	2707	2707	18.20	1.50	2.00	65
	092	2 U	03-04	SR	BS	0- 20	12807	12807	15.50	1.50	2.54	259
	092	2 U	03-03	SR	KK	0- 45	5005	5005	15.50	8.15	1.10	137
Sutikka, Laihia	094	2 H		SR	SRT	0- 35	28	28	10.00			
	094	2 H		SR	SRT	0- 18	297	297	10.45			3
Risänen, Närpiö	096	2 H		SR	BS	0- 18	12006	11100	32.70			393
	096	2 H		SR	SRT	0- 18	317	317	20.00			8
Svinbäck, Närpiö	098	2 H		SR	BS	0- 18	5000		17.50	2.00		98
	098	2 H		SR	KK	0- 35	3607	2387	17.00	2.00		72
Autoilijain huolto, Seinäjäki	101	2 H		SR	SRT	0- 20	1361	1361	12.00	12.35		34
	101	2 H		SR	SRT	0- 20	41	41	21.60	2.94		1
Tukikohta, Vaasa	102	2 V		SR	SRT	0- 18		500				
Lehtimäen Sora, Lehtimäki	103	2 H		SR	KK	0- 35	5040	5040	10.20	10.46		104
	103	2 H		SR	SRT	0- 18	2066	2066	11.00	11.41		48
Hiipakka, Töysä	104	2 V		KA	SRT	0- 18		600				
Jännekivi, Peräseinäjäki	111	2 U	11-12	SR	SRT	0- 18	2000		18.70	2.00		42
	111	2 U	11-12	SR	KK	0- 45	7100	3800	16.20	2.00	0.90	138
Pikkukorvenmäki, Kauhajoki	112	2 U	11-12	SR	SRT	0- 35	8323		8.17	1.72	3.52	123
	112	2 U	10-11	SR	BS	0- 16	6250		8.47	1.72	3.22	92
	112	2 U	10-11	SR	SRT	0- 16	13472	500	8.47	1.72	3.22	193

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KAYTTO- TARK.	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.	
						HAN- KINTA	KAYTTO	SIILO	KULJ- MUUT	YHT.		
			KK			M 3 I T O	M 3 I T O	M K / M 3 I T O			1000MK	
Snärbacken	114	2 U	08-09	SR	KK	0- 45	20141	731	11.00	1.50	1.34	718
	114	2 U	09-09	SR	OS	0- 18	4303	3403	13.00	1.50	1.45	82
Valtaala, Isokyrö	118	2 U	03-07	KA	KK	0- 45	3390		21.00	1.62	1.65	85
	118	2 U	03-07	KA	KK	0- 65	3470		19.00	1.62	1.65	80
	118	2 U	03-07	KA	KK	0- 45	151	151	21.00	9.97	1.65	5
	118	2 U	03-07	KA	KK	0- 65	11698	11698	19.00	9.97	1.65	359
	118	2 U	04-06	KA	SRT	0- 18	17616	8500	23.00	6.50	1.50	609
	118	2 U	06-06	KA	KK	0- 45	8479	3500	21.00	2.62	1.50	265
118	2 U	07-07	KA	KK	0- 65	4216	1000	19.00	2.62	1.50	109	
Sahatien kallioalue, Seinäjoki	119	2 U	11-11	KA	SRT	0- 18	5000		21.00	2.10		121
	119	2 U	11-12	KA	KK	0- 35	2101		19.50	1.60		47
	119	2 U	11-12	KA	SRT	0- 18	7930		21.00	1.60		123
Riitamäki, Kurikka	124	2 U	04-04	SR	OS	0- 18	10453	471	12.80	1.36		167
	124	2 U	03-04	SR	KK	0- 45	15657	7252	9.80	3.23		230
Peräkangas, Alajärvi	127	2 U	03-04	SR	OS	0- 18	12000	12000	9.80	5.30	2.90	244
	127	2 U	03-04	SR	SRT	0- 18	1900		9.80	5.30	2.90	39
Pökkelökallio, Alahärmä	132	2 H		KA	KK	0- 35	3000	3000	15.00	1.80		52
	132	2 H		KA	OS	0- 18	2300	2300	17.50	1.80		46
	132	2 U	05-05	KA	KK	0- 45	1914	273	15.50	4.00	1.00	40
Talpakka, Evijärvi	133	2 H		SR	SRT	0- 16	4250		14.50	1.50		70
Kytökangas, Peräseinäjoki	134	2 U	11-12	SR	KK	0- 45	7200		16.20	4.00	0.80	156
Niemi, Peräseinäjoki	135	2 U	11-12	SR	KK	0- 45	2200		16.20	12.00	0.80	67
Juupakylä, Peräseinäjoki	136	2 U	11-12	SR	KK	0- 45	4100		16.20	11.00	0.80	112
Sikakangas, Seinäjoki	137	2 H		KA	SRT	0- 18	5000		21.50	1.00	0.60	121
Susivuori, Kauhava	138	2 H		SR	KK	0- 45	1324		13.00	1.82		21
Lälby, Kristiina	139	2 H		SR	SRT	0- 18	808	808	9.80	10.60	0.10	17
Sepänkylä, Mustasaari	140	2 U	11-12	KA	KK	0- 40	24		21.50	12.36	0.50	1
	140	2 U	11-12	KA	KK	0- 65	1794		18.70	12.36	0.50	57
Källback, Närpiö	141	2 H		SR	SRT	0- 18	2332	2332	15.50			37
	141	2 H		SR	KK	0- 35	1047	1047	14.50			16
	141	2 H		SR	MUU	0- 8	2798		20.50	17.50		107
	141	2 H		SR	MUU	0- 8	1021	500	20.50	25.00		48
Juttuniemi, Evijärvi	142	2 U	11-12	SR	KK	0- 35	9379		13.00	2.00		145
Ukkokangas, Töysä	143	2 U	11-12	SR	OS	0- 18	1600	1600	15.60			27
	143	2 U	11-11	SR	OS	0- 18	1918		15.60			30
	143	2 U	11-11	SR	OS	0- 16	551		16.10			9

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				1000HK
			AIKA	AIHE	TARK	HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ- VAR	MUUT	YHT.	
			K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K /	M 3 I T D			
Taluskyllänkallio, Alavieska	001	1 U	01-03	KA	JK	0- 64	17043	17043	15.30	4.90	0.67	357
	001	1 U	03-05	KA	KK	0- 64	30200	30200	15.30	4.90	0.60	736
	001	1 U	05-05	KA	KK	0- 18	1522	1122	18.50	1.20	1.03	43
	001	1 U	05-05	KH	OS	0- 18	8200	8200	18.50	1.20	1.03	174
	001	1 U	01-01	KA	JK	0-300	2674	2674	14.00	5.50	0.40	58
Apajakangas, Haapavesi	002	1 U	01-01	SR	KK	0- 64	2122	2122	7.00	7.30	0.50	33
	002	1 U	01-01	SR	KK	0- 35	2483	2483	7.50	7.30	0.50	39
Mäntykorpi, Halsua	003	1 0	01-02	SR	JK	0- 85	4740	4740	5.80	3.60	0.80	50
	003	1 0	02-03	SR	KK	0- 35	3795	3795	6.20	4.10	0.80	44
	003	1 0	03-04	SR	KK	0- 18	3088	3088	6.60	4.10	0.80	37
Sillanpää, Veteli	004	1 0	02-03	SR	JK	0- 80	22408	22408	5.82	0.82	1.25	185
	004	1 0	02-02	SR	KK	0- 25	5078	5078	7.00	4.40	1.10	73
	004	1 0	03-03	SR	OS	0- 18	13483	13483	6.76	1.29	1.67	141
Hyvösenmäki, Pyhäjärvi	005	1 0	04-05	SR	KK	0- 64	15181	15181	7.25	1.03	1.18	165
	005	1 0	05-05	SR	OS	0- 18	5704	5704	8.25	1.69	1.46	74
Rahkonen, Ullava	006	1 U	01-02	SR	KK	0- 80	19609	19609	7.10	3.10	0.50	224
	006	1 U	02-02	SR	OS	0- 18	1038	1038	9.00	1.20	0.80	14
	006	1 U	02-03	SR	AB	0- 25	5119	5119	9.00	1.20	0.80	57
	006	1 U	03-03	SR	KK	0- 35	3070	3070	7.80	3.00	0.50	36
Rytäkynkallio, Haapavesi	007	1 U	09-10	KA	JK	0- 85	41102	41102	19.00	5.20	0.40	1026
	007	1 U	10-10	KA	KK	0- 35	5098	5098	22.70	5.20	0.50	197
	007	1 U	10-11	KA	OS	0- 18	20196		23.60	1.20	0.50	551
Isokallio, Kalajoki	008	1 U	04-05	KA	KK	0- 64	15217	14885	16.60	2.80	0.50	387
	008	1 U	05-05	KA	AB	0- 16	2139	1501	19.60	1.30	0.80	55
	008	1 U	05-06	KA	KK	0- 25	2000	2000	19.10	1.30	0.80	44
Kettukallio, Ylivieska	011	1 U	01-02	KA	KK	0- 64	14557	9557	14.00	1.40	0.80	242
	011	1 U	02-03	KA	OS	0- 18	2743	743	17.50	1.40	0.80	61
Kortekorpi,	025	1 U	12-12	KA	JK	0- 35	3021		21.50	1.30	0.70	73
	025	1 U	12-12	KA	JK	0- 85	1032	1032	19.30	4.80	0.70	26
Saarikangas, Pyhäjärvi	038	1 0	10-10	SR	KK	0- 64	15877	15193	10.09	1.62	1.55	215
	038	1 0	10-11	SR	KK	0- 18	2532		12.19	1.75	1.55	45
Marjaräme, Oulainen	040	1 U	03-05	KA	KK	0- 64	36002	31002	16.00	5.10	0.80	805
	040	1 U	05-05	KA	KK	0- 18	3507	3507	18.50	5.20	1.00	115
Lähdeneva, Sievi	042	1 U	09-10	SR	JK	0- 85	16854	16854	11.95	6.80	0.50	344
	042	1 U	09-10	SR	JK	0- 85	16056	16056	14.95	6.80	0.50	412
Ryysy, Nivala	043	1 H		SR	KK	0- 64	8999	8999	7.10	0.90	0.70	113
	043	1 H		SR	OS	0- 18	140	140	9.00	7.50	0.70	3
Pirttiharju, Sievi	572	1 V		SR	KK	0- 32		280				
Pitkäkangas, Reisjärvi	575	1 V		SR	OS	0- 18		308				
Marjarahju, Kälviä	586	1 V		SR	OS	0- 18		1500				
Taluskyllä, Alavieska	001	2 U	01-03	KA	KK	0- 64	14607	2160	15.30	1.71	1.10	245
	001	2 U	04-04	KA	OS	0- 18	11377	884	18.50	4.99	1.63	317
Hyvösenmäki, Pyhäjärvi	005	2 0	05-05	SR	SRT	0- 18	4717	2646	9.62	1.70	4.33	89

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULU+ MUUT	YHT.	1000MK	
			K K			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M K / M 3 I T D				
Rytty, Haapavesi	007	2 U	11-11	KA	OS	0- 18	5002		23.60	2.88	1.25	143
	007	2 U	11-12	KA	KK	0- 55	5010		19.90	3.55	0.62	128
Hiekkasärkät, Kalajoki	008	2 U	04-06	KA	AB	0- 16	12857	8871	19.60	0.83	1.66	300
	008	2 U	05-05	KA	OS	0- 18	5052	5052	19.60	0.83	0.01	118
	008	2 U	06-06	KA	KK	0- 64	5006	418	16.60	0.86	0.16	94
Kettukallio, Ylivieska	011	2 U	01-01	KA	KK	0- 64	5000	420	14.00	0.90	0.50	82
	011	2 U	11-12	KA	SRT	0- 12	7000		14.20	1.80	0.07	118
Raudaskallio, Ylivieska	012	2 U	01-01	KA	KK	0- 55	3487	3487	15.60	2.68	1.43	73
	012	2 U	01-03	KA	OS	0- 18	19931	19931	16.95	3.56	2.10	463
Metsonperä, Haapavesi	013	2 0	01-02	SR	KK	0- 50	9824	9500	8.34	0.60	4.36	177
Maaselänkangas, Haapavesi	015	2 0	05-09	SR	OS	0- 19	31988	15319	9.20	1.20	4.97	548
	015	2 0	08-08	SR	KK	0- 35	5096		9.20	1.20	10.40	134
Raippo, Toholampi	019	2 0	12-12	SR	OS	0- 18	7122		9.58	1.49	4.04	117
Saarikangas, Pyhäjärvi	038	2 0	11-11	SR	SRT	0- 18	4089		12.57	1.81	7.00	92
Metelinkangas, Kannus	039	2 0	01-01	SR	AB	0- 18	3797	3797	8.73	8.31	1.62	74
	039	2 0	01-01	SR	SRT	0- 18	7147	3981	8.73	0.60	1.52	83
	039	2 0	01-01	SR	KK	0- 50	3242	2232	7.93	1.51	1.52	62
Marjorämeenk., Oulainen	040	2 U	06-06	KA	SRT	0- 18	10000	1414	18.50	0.95	1.00	211
Viiankangas, Oulainen	041	2 0	09-09	SR	SRT	0- 35	5967		10.52	1.86	6.39	125
	041	2 0	09-10	SR	KK	0- 18	14434	861	8.68	1.38	6.39	255
PIIRI: OULU												
Pahkavaara, Utajärvi	012	1 U	02-03	SR	KK	0- 75	30773	30773	4.95	8.30	2.45	562
	012	1 U	04-04	SR	KK	0- 32	1591	1591	5.95	2.96	2.45	27
	012	1 U	03-04	SR	OS	0- 18	7783	7783	5.95	7.36	2.45	125
	012	1 U	03-04	SR	SRT	0- 18	1421	1421	6.00			10
Koiraharju, Kuusamo	013	1 U	06-07	SR	KK	0- 64	2955	2955	7.00	6.78	0.66	43
	013	1 U	06-07	SR	KK	0- 32	668	668	8.00	6.78	0.66	11
	013	1 U	06-07	SR	OS	0- 18	999	999	9.40	6.78	0.66	17
	013	1 U	06-07	SR	OS	0- 18	3207	3207	9.40		0.66	33
	013	1 U	01-02	SR	KK	0- 75	18724	18724	4.95	5.69	0.66	218
	013	1 U	01-02	SR	KK	0- 32	4417	4417	5.95	5.69	0.66	64
	013	1 U	06-07	SR	OS	0- 18	7604	7604	9.40	1.00	0.66	89
Hyypiönmäki, Rantsila	015	1 U	03-03	SR	KK	0- 64	17052	17052	12.20	5.48	0.17	320
	015	1 U	03-03	SR	KK	0- 32	8956	8956	12.90	5.04	0.17	191
	015	1 U	03-03	SR	OS	0- 18	4537	4537	13.90	5.04	0.17	95
	015	1 U	12-12	SR	KK	0- 64	16978	16624	12.80	11.41	0.17	430
	015	1 U	12-12	SR	OS	0- 18	6803		14.50	5.20	0.09	164
Mutkalammen monttu, Kuusamo	022	1 V		SR	KK	0- 75		797				
Veihtiperä, Taivalkoski	032	1 U	04-05	SR	KK	0- 64	20239	20239	5.03	6.25	0.65	275
	032	1 U	05-05	SR	KK	0- 32	8537	8537	5.95	5.00	0.65	123
	032	1 U	05-06	SR	OS	0- 18	4398	4398	5.95	2.50	0.65	45
Tuurninkangas, Lumijoki	055	1 H		SR	KK	0- 32	4175	4175	11.80	10.24		94
	055	1 H		SR	KK	0- 64	25886	25886	10.50	11.79		601

MURSKUOSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AIHENAARAT		K U S T A N N U K S E T				YHT 1000MK
			AIKA	AIHE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	SIILO	KUIJU-	MUUT	YHT	
			K K			KINTA	KÄYTTÖ	VAR	MUUT			
						M 3 I T D	M K / M 3 I T D					
Lassilankangas, Utajärvi	074	1 0	01-02	SR	KK	0- 32	4730	4730	11.43	2 40	0 48	96
	074	1 0	01-02	SR	KK	0- 75	13504	13504	9.17	2 29	0 07	169
Vepsänkangas, Ylikiiminki	087	1 0	11-12	SR	OS	0- 16	1500	1500	11.89	1 62	0 01	23
	087	1 0	11-12	SR	KK	0- 32	4022	4022	10.07	1 65	0 49	50
	087	1 0	11-12	SR	JK	0- 64	19092	19092	8 20	1 85	0 70	215
Juminkangas, Ylikiiminki	088	1 H		SR	KK	0- 64	925	925	9 80	15 06		25
Koiraharju, Kolvanki	095	1 U	01-01	SR	KK	0- 65	107	107	10.50	4 25	0 66	2
	095	1 U	01-01	SR	KK	0- 35	25	25	11.00	7 50	0 66	
	095	1 U	01-01	SR	SRT	0- 10	58	58	12.00	7 50	0 66	1
	095	1 U	06-07	SR	KK	0- 64	12204	12204	9.40	6 60	0 66	203
	095	1 U	06-07	SR	KK	0- 32	2927	2927	10.50	6 50	0 66	58
	095	1 U	06-07	SR	KK	0- 32	735	735	10.50	7 00	0 66	14
	095	1 U	06-07	SR	OS	0- 18	209	209	12.00	6 50	0 66	4
Kiimingin Sora, Kiiminki	108	1 H		SR	KK	0- 64	2698	2698	9 00	9 60		50
Korven Mursk., Kiiminki	109	1 H		SR	KK	0- 32	872	872	12.50	5 75		16
Pahkavaara, Utajärvi	112	1 U	01-01	SR	OS	0- 18	5004	5004	8 20	1 30	0 66	52
Oulun Autokulj., Oulu	117	1 H		SR	KK	0- 64	2758	2758	8 80	8 00		48
	117	1 H		SR	KK	0- 75	582	582	8 60	8 68		10
	117	1 H		SR	BS	0- 32	1312	1312	12 92	6 49		26
	117	1 H		SR	AB	0- 20	635	90	14 67	6 49		14
	117	1 H		SR	OS	0- 18	806		15 17	6 49		18
Lauttalampi II, Kuusamo	118	1 U	11-12	SR	KK	0- 64	38559	38559	6 80	5 71	0 66	515
	118	1 U	11-12	SR	KK	0- 64	1083		6 80	5 20	0 66	19
	118	1 U	11-12	SR	OS	0- 18	5935		10 00	5 20	0 66	95
Saarijärvi, Taivalkoski	120	1 U	11-12	SR	KK	0- 75	22921	22921	5 10	4 70	1 00	269
Oulun Murske, Oulu	132	1 H		SR	KK	0- 32	241	241	12 00	7 40		5
V. Mäkelä, Haukipudas	133	1 H		SR	KK	0- 32	17	17	11 40	12 57		
E. Isohookana, Haukipudas	136	1 H		SR	KK	0- 32	607	607	12 50	9 00		13
	136	1 H		SR	KK	0- 64	408	408	11 50	9 00		8
KTK Oulu	137	1 H		SR	KK	0- 32	579	579	12 92	10 28		13
Nilonkangas, Liminka	138	1 H		SR	SRT	0- 14	2858	2858	13 34	10 10		67
	138	1 H		SR	KK	0- 35	3462	3462	10 20	11 17		76
	138	1 H		SR	KK	0- 64	18777	18777	9 80	11 34		411
Maksinselkä, Kestilä	001	2 0	03-05	SR	SRT	0- 16	7012	1030	9 94	2 50		116
	001	2 0	03-05	SR	OS	0- 18	3383	3383	11 96	2 50		53
	001	2 0	03-05	SR	KK	0- 32	1752		10 14	2 50		23
	001	2 0	03-05	SR	KK	0- 64	4961	4961	9 31	2 50		60

MURSKAUSPAIKOJA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TAHT	MURSK		P- AIHE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
			AIYA	KK			MAN- KÄYTTÖ	KINIA	SIILU	KULJ+	VAH	MUUT	YHT.
				KK			M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK
Alhommäki, Siikajoki	002	2 0	05-06	SR	SRT	0- 16	12009	5656	9.94	1.80	0.65	156	
	002	2 H		SR	KK	0- 64	925	925	9.90	1.60	0.20	12	
Niemelä, Liminka	003	2 U	05-06	SR	US	0- 16	9074	6550	12.20	7.00	1.20	186	
	003	2 U	05-06	SR	SKI	0- 16	11504	3647	11.80	1.85	1.20	192	
	003	2 U	05-06	SR	KK	0- 32	2000	2000	10.80	1.85	1.20	32	
Korkeaselkä, Pudasjärvi	004	2 0	07-08	SR	SRT	0- 16	10115	2735	9.94	1.80	0.35	126	
Kiviharju, Pudasjärvi	005	2 0	09-10	SR	SRT	0- 16	8303	3851	9.94	2.50	0.62	119	
Hirsikangas, Pudasjärvi	006	2 0	10-10	SR	SRT	0- 14	9866		9.94	3.26		142	
Välkangas, Kuivaniemi	007	2 U	02-03	SR	SRT	0- 18	3340	822	7.74	2.20	0.90	41	
	007	2 U	02-03	SR	US	0- 18	2300	2300	7.74	2.20	0.90	26	
	007	2 U	02-03	SR	SRT	0- 16	3330		0.80	1.74	0.90	12	
	007	2 U	02-03	SR	US	0- 16	2500	2500	0.80	1.74	0.90	9	
Märsynselkä, Kiiminki	008	2 U	07-07	SR	SRT	0- 16	7995	623	8.50	1.74	1.20	92	
Kienaskangas, Pudasjärvi	009	2 U	03-05	SR	MUU	0- 8	2703	2703	13.50	1.74	0.75	46	
	009	2 U	03-05	SR	AB	0- 20	25356	25356	7.00	1.74	0.75	252	
	009	2 U	03-05	SR	KK	0- 32	2504	2304	6.30	1.74	0.75	28	
	009	2 U	03-05	SR	SRT	0- 16	2006	234	7.60	2.59	0.75	23	
	009	2 U	03-05	SR	US	0- 16	4452		7.60	2.59	0.75	50	
Korpuankangas, Kuusamo	010	2 U	05-06	SR	SRT	0- 16	8010	2320	8.50	2.38	0.20	93	
Ruunasalmi, Kuusamo	011	2 U	06-07	SR	SRT	0- 16	7963	1832	8.30	3.47	0.20	103	
Koiraharju, Kuusamo	013	2 U	05-07	SR	US	0- 18	6522	6522	9.40	2.00	0.20	82	
	013	2 U	05-07	SR	KK	0- 32	5002		8.00	2.80	0.20	39	
Sarvikangas, Oulu	016	2 H		SR	AB	0- 20	2701		14.80	9.40	0.20	67	
	016	2 H		SR	VA	0- 4	300		21.05	9.40	0.20	9	
	016	2 H		SR	VA	6- 10	205		19.05	9.40	0.20	6	
	016	2 H		SR	KK	0- 32	502		14.15	9.40	0.20	12	
Syrjälä, Vihanti	017	2 H		SR	SRT	0- 16	231	231	8.14	1.00	0.50	2	
	017	2 H		SR	SRT	0- 18	79	79	8.00	1.00	0.50	1	
	017	2 H		SR	SRT	0- 20	1017	1017	8.00	1.00	0.50	10	
	017	2 H		SR	KK	0- 32	746	746	7.50	1.00	0.50	7	
	017	2 H		SR	KK	0- 64	3780	3780	7.00	1.00	0.50	32	
	017	2 H		SR	US	0- 16	9500	9500	8.62	3.88	0.20	124	
Runteli, Haukipudas	019	2 H		SR	US	0- 16	4805	4205	11.60	9.20	1.20	112	
Vartinvaara, Ruukki	020	2 H		SR	SRT	0- 18	3018	874	7.70	1.80	0.20	33	
Jäkälämütka, Kuusamo	021	2 0	08-09	SR	SRT	0- 16	8009	4228	9.94	2.50	0.45	106	
Vaarala, Kuusamo	027	2 U	01-01	SR	SRT	0- 18	1996		7.34	2.00	0.30	21	
Kaihlasjärvi, Utajärvi	052	2 U	03-03	SR	SRT	0- 18	257		6.00	8.37	0.20	4	
Tuurninkagas, Lumijoki	055	2 H		SR	SRT	0- 16	7497		11.00	5.70	4.30	158	
	055	2 H		SR	KK	0- 32	2502		19.45	5.70	4.30	53	
	055	2 H		SR	KK	0- 64	10011		8.95	5.70	4.30	195	
Alpuanmäki, Vihanti	058	2 H		SR	SRT	0- 16	3394	3394	9.00	1.00	0.20	41	
	058	2 H		SR	KK	0- 64	9377	9377	6.00	0.80	0.20	69	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINNITUKUNIA	KOHDEN K K	TAHTI H	AJANKA K K	MURSK R- AINE	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT 1000MK		
							HAN- KINIA	KÄYTTÖ	SIILLO M K / M	KULJ+ 3 I I D	MUUT YHT			
													M 3 I T D	M K / M 3 I I D
Rankinen, Ruukki	060	2	H		SR	SRT	0-16	1007	24	9.13	8.37	0.20	19	
Rovakangas, Utajärvi	074	2	0	01-03	SR	BS	0-16	3946	3200	9.94	1.80		47	
	074	2	0	01-03	SR	KK	0-75	2651	311	9.31	1.80		31	
Hakoselkä, Haukipudas	100	2	H		SR	AB	0-20	4100		14.67	6.49	0.20	89	
Pohjanmaan Sora Oy, Ylikiiminki	105	2	H		SR	KK	0-35	846	846	10.00	10.90	0.20	19	
	105	2	H		SR	KK	0-65	1490	1490	9.00	10.90	0.20	30	
	105	2	H		SR	AB	0-20	208	208	11.00	7.08	0.20	4	
Kaartolankangas, Kuivaniemi	107	2	U	02-03	SR	KK	0-65	7502	7502	8.30	2.38	1.85	94	
Repovaara, Taivalkoski	114	2	U	04-05	SR	SRT	0-16	2002	1404	9.00	2.00	0.20	24	
	114	2	U	04-05	SR	BS	0-16	5000	5000	9.70	2.00	0.20	61	
	114	2	U	04-05	SR	KK	0-32	2015	1143	8.00	2.00	0.20	22	
	114	2	U	04-05	SR	KK	0-64	3006	2173	6.50	2.00	0.20	27	
Palokangas, Kuivaniemi	115	2	U	03-04	SR	KK	0-65	4752	4752	8.30	3.88	1.90	68	
	115	2	U	03-04	SR	SRT	0-16	7068	6068	9.50	3.88	1.90	113	
Oulun Autokuljetus Oy	117	2	H		SR	KK	0-32	1181	1181	11.41	8.00	0.20	24	
Varastosta	135	2	V		SR	VA	0-4		71					
	135	2	V		SR	VA	0-8		220					
	135	2	V		SR	SRT	0-14		1042					
	135	2	V		SR	SRT	0-16		25961					
	135	2	V		SR	AB	0-16		1214					
	135	2	V		SR	SRT	0-18		29765					
	135	2	V		SR	SRT	0-20		40					
	135	2	V		SR	KK	0-32		4831					
	135	2	V		SR	KK	0-64		131					
	135	2	V		SR	JK	0-100		220					
	PIIRI: KAINUU													
	Härmänmäki, Paltamo	001	1	0	04-04	SR	BS	0-20	1424		9.00	3.38	3.72	23
001		1	0	04-04	SR	BS	0-20	2608	2608	9.00	11.22	3.72	63	
001		1	0	04-04	SR	KK	0-35	1753	1753	7.00	9.25	1.50	32	
001		1	0	04-04	SR	KK	0-35	3052		7.00	1.40	1.50	31	
001		1	0	03-03	SR	KK	0-65	9628	9628	6.00	7.36	1.20	143	
001		1	0	03-03	SR	KK	0-65	1923	1923	6.00	9.50	1.20	35	
001		1	0		SR	KK	0-65		2496					
001		1	0	01-02	SR	KK	0-65	9207		6.00	7.84	0.30	133	
001		1	0	01-02	SR	KK	0-65	26558	26558	6.00	10.94	0.50	498	
001		1	0	02-03	SR	KK	0-65	4030		6.00	1.62	0.30	52	
001		1	0		SR	KK	0-65		3651					
001		1	0	03-03	SR	KK	0-35	4020		7.00	7.84	0.30	63	
001		1	0	03-03	SR	KK	0-35	1001		7.00	1.62	0.30	10	
001		1	0		SR	KK	0-35		3198					
001		1	0	05-05	SR	AB	0-25	3011		8.00	1.62	0.30	30	
001		1	0	04-04	SR	BS	0-18	2002	2002	9.00	3.59	0.30	26	
Koljosenkangas, Kajaani		005	1	V		SR	KK	0-65		13600				
		005	1	V		SR	KK	0-35		6000				
		005	1	V		SR	KK	0-18		3000				
Rautaruukki/Otanmäki, Vuolijoki		006	1	U	09-12	KA	KK	0-15	267	267	8.00	10.00		5
Huuhka jaharju, Puolanka	007	1	U	03-03	SR	BS	0-20	4997	4997	7.20	2.50	6.50	91	
	007	1	U	02-02	SR	KK	0-35	6088	6088	6.00	2.50	1.50	66	
	007	1	U	01-02	SR	KK	0-65	25045	25045	5.00	9.10	1.20	400	

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINNITUKUNTA

	KOHDE	TAHTI	MURSKAUS- AIKA		R- AIHE	KÄYTTÖ- TARVI	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			
			K	K			HAN-	KÄYTTÖ-	SILLO	KUIVA	MUUT	YHT
							KINTA	VARA				
Kankaala, Sotkamo	010	1 U	01-01	SR OS	0- 20	8006		8.50	4.90	1.53	152	
	010	1 U	04-04	SR KK	0- 35	5048		5.70	2.50	0.55	52	
	010	1 U	02-03	SR KK	0- 65	2004	2004	5.00	9.30	0.60	31	
	010	1 U	03-03	SR KK	0- 65	4272		6.50	5.90	1.80	62	
	010	1 U	03-03	SR KK	0- 65	18484	18484	5.00	5.90	1.80	246	
	010	1 U	11-11	SR KK	0- 65	3907		5.50	2.60	0.60	44	
	010	1 U	10-11	SR KK	0- 65	18577	18577	5.50	4.15	0.60	199	
Reposärkkä, Ristijärvi	012	1 U	01-02	SR AB	0- 25	13504		8.00	1.65	1.45	177	
	012	1 U	02-02	SR KK	0- 35	1273		6.60	1.65	1.75	15	
	012	1 U	02-02	SR KK	0- 35	1230	1230	6.60	5.80	1.75	18	
	012	1 U	02-02	SR KK	0- 65	3283	3283	5.80	5.80	1.30	43	
	012	1 U	02-03	SR KK	0- 65	19219	19219	5.80	6.67	1.30	273	
	012	1 O	12-12	SR KK	0- 65	19481	19481	6.82	5.20	1.34	313	
Myllyvaara, Suomussalmi	014	1 U	10-11	SR OS	0- 20	15448		9.50	1.20	1.45	236	
	014	1 U	10-12	SR KK	0- 35	11401	51	7.00	1.20	1.40	136	
	014	1 U	11-12	SR KK	0- 65	40050	15318	6.20	2.70	1.35	465	
Multikangas, Kuhmo	018	1 H		SR KK	0- 35	116	116	12.40	16.00	0.50	4	
Kankari, Vaala	025	1 U	12-12	SR KK	0- 65	13843	6433	7.00	5.19	0.30	173	
	025	1 U	12-12	SR KK	0- 65	17660		7.00	1.80	0.20	189	
	025	1 V		SR KK	0- 65	2018					4	
Lappasärkkä, Sotkamo	033	1 V		SR KK	0- 65		1023					
Jäkäläkangas, Kajaani	057	1 U	02-03	SR KK	0- 65	36300	36300	7.80	4.12	1.15	476	
	057	1 U	02-03	SR KK	0- 35	4600	4600	9.10	4.12	0.01	83	
Vuorokas, Vuolijoki	058	1 V		KA AB	0- 25		19600					
Kaupungin kaato- paikka, Kajaani	059	1 V		KA KK	0- 65		2700					
Aittokoski, Suomussalmi	060	1 U	02-02	SR AB	0- 12	1545	1545	10.00	7.80	2.00	32	
	060	1 U	02-02	SR OS	0- 20	3011	3011	8.20	7.80	2.00	55	
	060	1 U	02-02	SR AB	0- 25	5091	5091	8.50	7.80	2.00	96	
	060	1 U	01-03	SR KK	0- 65	34557	17613	5.50	8.80	1.80	590	
	060	1 U	01-01	SR JK	0-100	5465	5465	5.15	10.30	1.80	127	
Joutsensärkkä, Hyrnsalmi	077	1 U	01-01	SR JK	0- 10	10838	7645	4.70	14.20	1.40	234	
Leppipuro, Suomussalmi	101	1 U	10-11	SR JK	0-100	20838	18310	4.30	5.70	1.90	297	
Rautaruukki/Otanmäki, Vuolijoki	102	1 U	01-09	KA KK	0- 15	10450	10450	6.50	13.79		243	
	102	1 U	01-09	KA KK	15- 25	3420	3420	6.50	13.79		78	
	102	1 U	01-09	KA KK	15- 65	12972	12972	6.50	13.79		273	
	102	1 U	09-12	KA KK	0- 15	17167	17167	8.00	10.00		356	
	102	1 U	09-12	KA KK	15- 65	17582	17582	8.00	10.00		379	
Härmänmäki, Paltamo	001	2 O	03-03	SR SRT	0- 18	4532	4532	9.00	2.10	1.30	73	
	001	2 O	04-04	SR OS	0- 18	3000	2000	9.00	4.05	1.30	45	
	001	2 O	04-04	SR SRT	0- 35	2013	2013	7.00	2.10	1.30	22	
	001	2 O	04-04	SR SRT	0- 16	4014		10.00	3.74	2.10	64	
Saarinen, Paltamo	002	2 U	02-02	SR SRT	0- 18	4212	2312	7.50	2.20	1.75	51	
	002	2 U	02-02	SR SRT	0- 35	2982	1782	6.80	2.20	1.75	34	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSKA AIKA	R- AIHE	KAYTTÖ- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA	KAYTTO	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
						M 3 I T D	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D	1000MK		
Matinmäki, Kajaani	004	2 U	04-04	SR	SRT	0- 20	1157	1157	14.00	1.15	0.10	18
	004	2 U	04-04	SR	KK	0- 35	4057	4057	13.80	1.20	0.10	62
	004	2 U	05-05	SR	KK	0- 65	5429	5429	13.00	1.80	0.10	84
	004	2 V		SR	SRT	0- 20		2013				
	004	2 V		SR	SRT	0- 35		1515				
	004	2 V		SR	SRT	0- 65		350				
Koljosenkangas, Kajaani	005	2 U	03-03	SR	SRT	0- 16	8357	1593	11.00	2.70	1.55	134
	005	2 U	04-04	SR	OS	0- 18	7046	7046	10.50	2.70	1.53	113
	005	2 U	03-03	SR	SRT	0- 35	4204	204	9.10	2.70	1.50	61
Rakennuskangas, Puolanka	006	2 U	03-04	SR	OS	0- 16	4500	4500	9.00	1.72	2.90	64
	006	2 U	03-04	SR	OS	0- 18	7000	7000	8.50	1.70	0.75	81
	006	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	10500	5500	7.50	1.72	1.10	117
	006	2 U	03-04	SR	KK	0- 65	3000	1900	6.70	1.72	1.55	33
Huuhkajaharju, Puolanka	007	2 U	01-03	SR	SRT	0- 16	6000	2267	7.30	2.40	4.37	86
Hautakangas, Vuolijoki	008	2 V		SR	SRT	0- 18		200				
Maksinharju, Kestilä	009	2 H		SR	OS	0- 18	4780	4780	8.47	3.00	1.50	66
	009	2 H		SR	KK	0- 35	4601	4601	8.32	15.70	1.50	120
	009	2 H		SR	KK	0- 65	3352	3352	6.80	13.60	1.50	77
Kankaala, Sotkamo	010	2 U	03-04	SR	SRT	0- 16	5188	5188	7.00	3.00	1.70	65
	010	2 U	03-04	SR	OS	0- 20	8053	8053	7.00	10.11	1.70	157
	010	2 U	04-05	SR	KK	0- 35	2313	2313	5.70	2.90	1.60	27
	010	2 U	04-05	SR	KK	0- 65	9758	6923	5.00	7.61	1.60	141
Reporinne, Ristijärvi	012	2 U	01-02	SR	SRT	0- 16	2237	2237	8.40	3.62	1.75	34
	012	2 U	02-02	SR	OS	0- 16	4507	4507	8.50	3.62	1.97	65
	012	2 U	01-01	SR	KK	0- 35	2504	2504	6.60	1.00	0.60	22
	012	2 U	01-10	SR	KK	0- 65	15940	15940	8.00	0.23	2.05	167
Louhevaara, Hyrnsalmi	013	2 U	05-06	SR	SRT	0- 16	3003	103	12.00	2.00	1.48	52
	013	2 U	06-06	SR	OS	0- 16	4007		13.00	2.00	1.52	68
Myllyvaara, Suomussalmi	014	2 U	05-05	SR	SRT	0- 16	10053		9.00	1.93	2.00	137
	014	2 U	04-06	SR	OS	0- 16	7508	5068	9.40	1.80	2.10	110
	014	2 U	04-06	SR	KK	0- 35	5091		8.00	1.80	1.20	62
	014	2 U	04-06	SR	KK	0- 65	13307		6.40	1.90	2.20	148
Kaapinsalmi, Suomussalmi	015	2 U	07-07	SR	SRT	0- 16	10015	4687	10.50	1.80	2.00	158
Tuhkasärkkä, Kuhmo	016	2 V		SR	KK	0- 35		5090				
	016	2 V		SR	KK	0- 65		1255				
	016	2 U	07-07	SR	SRT	0- 16	9946		10.70	2.00	0.40	146
Multikangas, Kuhmo	018	2 U	12-12	SR	OS	0- 16	6291		10.60	3.20	2.50	112
	018	2 U	12-12	SR	SRT	0- 16	4044		10.10	3.20	2.50	68
	018	2 U	11-11	SR	KK	0- 35	6023	5737	8.10	4.94	2.50	98
	018	2 V		SR	SRT	0- 16		1724				
Syväjärvi, Suomussalmi	020	2 U	03-04	SR	SRT	0- 16	5009	1000	10.60	1.90	0.80	72
	020	2 U	03-04	SR	OS	0- 16	7004		10.70	1.90	0.80	99
	020	2 U	03-04	SR	KK	0- 35	3095	1000	8.80	2.20	0.80	38
	020	2 U	03-04	SR	KK	0- 65	12262	5732	8.20	1.50	0.80	133
Kiveslahti, Paltamo	021	2 V		SR	SRT	0- 18		2510				
	021	2 V		SR	SRT	0- 35		210				
Santamäki/radanvarsi, Kajaani	022	2 V		SR	SRT	0- 35		528				
	022	2 V		SR	KK	0- 55		722				
Murtokangas, Paltamo	023	2 V		SR	SRT	0- 18		2303				
	023	2 V		SR	SRT	0- 35		255				

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TH	HT	MURSK	R-	KÄYTTÖ-	AINEMÄÄRÄT				YHT.		
				AIKA	AINE	TARK	HAN-	KÄYTTÖ	KULLU+	SIILLO		MUUT	
				K K			KINTA	KAYTTO	VAR	M 3 I T D	M K / M 3 I T D	1000MK	
Kankari, Vaala	025	2	V		SR	SRT	0- 16						
	025	2	V		SR	KK	0- 35	3363					
	025	2	V		SR	KK	0- 65	1626				6006	
Kiviharju, Vaala	026	2	V		SR	SRT	0- 18						
	026	2	V		SR	KK	0- 65	300					
	026	2	U	11-12	SR	OS	0- 16	5030	5030				
	026	2	U	11-12	SR	SRT	0- 16	5159	59	12.05	3.70	1.27	93
	026	2	U	11-12	SR	KK	0- 35	4043		9.50	3.70	1.10	79
	026	2	U	11-12	SR	KK	0- 65	13218	1126	7.50	2.75	1.10	49
									6.30	2.75	1.10	141	
Syrjävaara, Vaala	027	2	V		SR	SRT	0- 18						
	027	2	V		SR	KK	0- 35	569				1300	
Papusuo, Vuolijoki	028	2	V		KA	OS	0- 18	4950					
Rautaruukki Oy, Vuolijoki	029	2	H		KA	SRT	0- 18	6910	6910	5.50	12.36		133
Pölyvaara, Sotkamo	030	2	V		SR	SRT	0- 16						
	030	2	V		SR	KK	0- 35	5198					
	030	2	V		SR	KK	0- 55	558				298	
Ristisärkkä, Sotkamo	031	2	V		SR	SRT	0- 16						
	031	2	V		SR	SRT	0- 18	1014				2545	
Porttijoki, Nurmes	032	2	V		SR	SRT	0- 18	697					
Leppisaari, Sotkamo	034	2	V		SR	SRT	0- 16						
	034	2	V		SR	SRT	0- 35	630				286	
Heposärkkä, Sotkamo	037	2	0	06-11	SR	SRT	0- 16	11906	6650	8.10	5.20	1.60	193
	037	2	0	06-11	SR	KK	0- 35	7331	6445	5.66	3.30	1.20	89
	037	2	0	06-11	SR	KK	0- 65	16849	11855	4.98	3.30	1.20	175
Kivikangas, Suomussalmi	038	2	V		SR	SRT	0- 16						
	038	2	V		SR	KK	0- 35	1000				1900	
Jokikangas, Suomussalmi	039	2	V		SR	OS	0- 16	9731					
Lohitörmä, Suomussalmi	041	2	U	01-01	SR	SRT	0- 16	10001	3988	9.40	4.00	2.00	172
Luisua, Kuhmo	045	2	V		SR	SRT	0- 16	2000					
Talasyaara, Kuhmo	046	2	V		SR	SRT	0- 18	379					
Heinälahti, Kuhmo	048	2	V		SR	SRT	0- 18	2540					
Löytövaara, Kuhmo	049	2	V		SR	SRT	0- 18	780					
Pöytäaho, Kuhmo	050	2	V		SR	SRT	0- 16	2594					
Riihikangas, Kuhmo	051	2	V		SR	OS	0- 16	5119					
	051	2	V		SR	KK	0- 35	851					

MURSKAUSPAIKKA
SIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KAYTTO- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				1000MK
						HAN- KINTA	KAYTTO	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT.	
			K K			M 3 I T D	M 3 I T D	M K /	M 3 I T D			
Lassinkallio, Suomussalmi	053	2 V		SR	SRT 0- 16		3000					
Aittojärvi, Suomussalmi	055	2 V		SR	SRT 0- 18		1000					
Lehmisärkkä, Suomussalmi	056	2 V		SR	SRT 0- 16		4000					
	056	2 V		SK	KK 0- 35		3000					
Jäkäläkangas, Kajaani	057	2 U	05-05	SR	SRT 0- 35	3971	2451	9.10	3.50	1.70		64
Lumiaho, Kuhmo	063	2 U	06-06	SR	SRT 0- 16	8083		9.20	3.00	1.00		112
	063	2 U	06-06	SR	OS 0- 16	7004		9.90	3.00	1.00		105
Järvenpäänkangas, Puolanka	065	2 V		SR	KK 0- 35		820					
Paakana, Puolanka	066	2 V		SR	SRT 0- 18		3935					
	066	2 V		SR	SRT 0- 35		150					
Pärsämä, Suomussalmi	072	2 V		SR	KK 0- 35		4169					
Haverisenkangas, Suomussalmi	074	2 V		SR	KK 0- 35		1888					
Joutsensärkkä, Hyrynsalmi	077	2 U	12-12	SR	SRT 0- 16	4302	12	9.25	1.80	0.88		56
Hiidenjärvi, Suomussalmi	080	2 V		SR	SRT 0- 16		5000					
Rasinkangas, Kestilä	094	2 H		SR	KK 0- 35	350	350	10.00	13.80			9
	094	2 H		SR	KK 0- 65	7790	7790	9.00	13.80			178
Hyttilä, Suomussalmi	095	2 V		SR	SRT 0- 16		370					
Kuurtosärkkä, Suomussalmi	096	2 V		SR	SRT 0- 16		2125					
Viinämäki, Sotkamo	097	2 V		SR	SRT 0- 16		785					
	097	2 V		SR	SRT 0- 35		182					
	097	2 V		SR	KK 0- 55		621					
Vihtamo, Sotkamo	098	2 V		SR	SRT 0- 16		1234					
Pelson Hautakangas, Vaala	099	2 U	03-03	SR	KK 0- 65	521	521	7.50	6.62	1.50		9
Ohdakesärkkä, Suomussalmi	100	2 O	11-12	SR	KK 0- 65	17284	12550	9.60	16.30	0.50		458

PIIRI: LAPPI

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDEN KOHDE	TAHTI HT	MURSK AIKA K K	R- AINE	KAYTTO- TARK	AINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA M 3 I T D	KAYTTO M K / M 3 I T D	SIILO	KULU+ VAR	MUUT	YHT	
						1000MK						
Kursukangas, Salla	055	1	V		SR DS 0-20		2919					
	055	1	V		SR KK 0-35		1382					
	055	1	V		SR KK 0-60		5187					
Huitaperi, Ylitornio	099	1	V		SR AB 0-20		9528					
	099	1	V		SR KK 0-35		9150					
	099	1	V		SR KK 0-65		17296					
	099	1	V		SR JK 0-65		34606					
Hietavaara I, Rovaniemen mlk	112	1	H		SR AB 0-20	343	343	11.50	4.45	1.20	7	
	112	1	H		SR KK 0-18	110	110	11.80	4.45	1.20	2	
	112	1	H		SR KK 0-32	36	36	10.82	11.02	1.00	1	
	112	1	H		SR KK 0-80	651	651	9.32	10.00	1.00	13	
	112	1	H		SR MUU 0-100	54	54	9.32	10.00	1.00	1	
Nukkumajoki, Inari	155	1	O	11-12	SR KK 0-65	14500	800	10.06	1.38	1.38	186	
	155	1	O	12-12	SR KK 0-32	800		10.88	2.22	1.25	13	
	155	1	O	12-12	SR AB 0-20	4000		11.80	3.03	0.75	63	
Sulaoja, Utsjoki	161	1	U	04-05	SR KK 0-55	22189	18189	7.00	5.25	1.35	316	
Laivakangas, Tornio	163	1	H		SR KK 0-65	2500		7.50	3.00	0.20	35	
	163	1	U	02-04	SR AB 0-16	1855	1237	10.60	1.20	1.11	25	
	163	1	U	02-04	SR AB 0-20	4314	2714	10.10	1.20	1.11	55	
	163	1	U	02-04	SR BS 0-35	4118	2059	8.80	1.20	1.11	48	
	163	1	U	02-04	SR KK 0-60	15025	10325	7.20	1.20	1.11	150	
	163	1	U	02-04	SR KK 0-35	5078	3178	8.80	1.20	1.11	64	
	163	1	U	02-04	SR SRT 0-20	1976	979	10.10	1.20	1.11	26	
Pakisvaara, Ylitornio	188	1	U	05-05	SR DS 0-20	10700		10.22	12.22	0.65	250	
	188	1	U	05-05	SR KK 0-35	5170		8.70	10.70	2.00	124	
Hylkyvaara, Rovaniemen mlk	246	1	V		SR DS 0-20		10552					
	246	1	V		SR KK 0-35		7020					
	246	1	V		SR KK 0-65		8278					
Suutari, Kemijärvi	269	1	H		SR JK 0-100	189	189	8.50	4.50	1.00	3	
	269	1	H		SR JK 0-65	1243	1243	9.50	4.50	1.00	19	
	269	1	H		SR KK 0-35	367	367	10.20	4.50	1.00	6	
Ristilammenkangas, Salla	274	1	O	01-02	SR JK 0-100	10070	10070	5.60	9.30	1.80	169	
	274	1	V		SR JK 0-100		1439					
	274	1	V		SR JK 0-20		2000					
Hietakangas, Rovaniemen mlk	275	1	V		SR DS 0-20		7600					
Talvitie, Ranua	305	1	O	03-03	SR SRT 0-20	3190	3190	7.20	3.70	7.16	63	
	305	1	O	02-02	SR KK 0-35	1994	1994	7.20	4.02	11.32	46	
	305	1	O	02-02	SR KK 0-65	19274	19274	5.90	2.79	6.04	293	
	305	1	O	01-03	SR JK 0-80	25986	25986	5.95	4.28	6.80	519	
Juopavaara, Ylitornio	311	1	U	01-06	SR KK 0-65	8054	6554	6.00	11.00	1.80	193	
Jatuni II, Enontekiö	353	1	O	05-05	SR DS 0-20	5000	5000	9.20	4.55	3.44	96	
	353	1	O	05-05	SR AB 0-20	3075		9.20	4.55	3.44	56	
	353	1	O	04-05	SR KK 0-35	6522	4000	9.20	4.44	3.41	115	
	353	1	O	03-04	SR KK 0-65	10500		4.93	3.46	2.10	122	
	353	1	O	03-04	SR JK 0-65	22900	18900	4.93	3.46	2.10	268	
Akujoki, Utsjoki	401	1	U	01-03	SR KK 0-55	75235	70735	0.70	3.70	3.35	785	
	401	1	U	03-04	SR DS 0-20	12542	9042	8.40	3.40	1.35	263	

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHTI	MURSK AIKA	R- AINE	KÄYTTÖ- TARK	AINEMAARAT		K U S T A N N U K S E T				
						HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	YHT	
						M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D	M 3 I T D	1000MF		
Tuoremaa, Tornio	402	1	U	01-02	SR DS	0- 20	8982	1200	9.50	7.40	1.40	188
	402	1	U	01-01	SR KK	0- 35	1973	1500	7.50	7.40	1.40	36
	402	1	U	02-03	SR KK	0- 55	33901	29662	6.00	7.40	1.40	514
Isoselkä, Rovaniemen mlk	412	1	U	01-04	SR KK	0- 55	33022	29022	6.80	3.96	1.24	566
Jussilan kallioalue, Kemijärvi	414	1	U	04-06	KA KK	0- 55	3006	1726	9.74	3.74	12.10	94
	414	1	U	04-06	KA KK	0- 35	2832	830	12.99	5.90	12.10	90
	414	1	U	04-06	KA JK	0- 80	3544	2736	9.74	3.00	12.10	91
	414	1	U	04-06	KA SRT	0- 20	2070	705	12.99	5.90	12.10	66
Jänkkämaa, Pello	438	1	O	03-04	SR KK	0- 65	25300	9300	8.00	6.00	0.80	391
Aavasaksa, Ylitornio	501	1	V		SR KK	0- 65		2000				
Hyväniemi, Posio	502	1	V		SR DS	0- 20		9300				
	502	1	V		SR KK	0- 20		1100				
	502	1	V		SR KK	0- 35		5900				
	502	1	V		SR KK	0- 60		7000				
	502	1	V		SR JK	0- 60		2400				
Kettuharju, Posio	073	2	O	01-01	SR SRT	0- 20	10183	9500	10.53	3.62	0.31	187
	073	2	O	02-02	SR KK	0- 35	4244	239	17.72	3.50	0.15	99
	073	2	O	02-02	SR KK	0- 65	14867	2956	5.89	3.51	0.18	157
Himmerki, Posio	076	2	V		SR SRT	0- 18		1120				
	076	2	H		SR SRT	0- 18	588	160	9.90	4.00	0.26	9
	076	2	H		SR SRT	0- 65	1892	1892	8.20	10.15	0.40	36
Hietavaara I, Rovaniemen mlk	112	2	H		SR AB	0- 20	8100	8100	10.60	2.38	0.30	110
	112	2	H		SR DS	0- 18	6828	6828	9.80	2.38	0.30	93
	112	2	H		SR AB	0- 20	2500	2500	12.50	12.12		64
	112	2	H		SR DS	0- 20	1550	1550	12.00	12.12		38
Riukkamaa, Tornio	144	2	U	01-02	SR DS	0- 18	8972	8972	9.00	4.85	0.40	131
	144	2	V		SR DS	0- 18		772				
Laivakangas, Tornio	163	2	H		SR SRT	0- 32	1166	1166	13.00	4.28	0.55	22
Pirttivaara, Rovaniemen mlk	181	2	V		SR DS	0- 16		6345				
	181	2	V		SR SRT	0- 20		1052				
	181	2	V		SR DS	0- 20		14935				
	181	2	V		SR SRT	0- 35		1090				
Lempeä, Tornio	234	2	V		SR SRT	0- 16		4669				
Ahvenvaara, Pelkosenniemi	244	2	U	03-03	SR DS	0- 18	7574	7574	13.00	8.90	0.70	173
	244	2	U	03-03	SR SRT	0- 18	940		13.00	2.60	0.70	17
Sotkaselkä, Kittilä	248	2	O	09-09	SR SRT	0- 16	9800		9.50	5.00	0.60	150
	248	2	V		SR SRT	0- 16		1000				
Järvipalo, Kittilä	251	2	O	06-06	SR SRT	0- 16	6266		9.87	12.00	0.21	148
	251	2	O	06-06	SR KK	0- 35	2162		9.87	12.00	0.21	51
	251	2	O	06-06	SR JK	0- 65	3999	3999	5.03	7.00	0.37	52
Suutari, Kemijärvi	269	2	U	04-05	SR AB	0- 20	9273	9273	13.00	2.60	1.20	161
	269	2	U	04-05	SR AB	0- 12	2501	2501	13.00	2.60	1.10	46
Arabiankangas, Kittilä	295	2	V		SR SRT	0- 16		500				

MURSKAUSPAIKKA
EIJAINTIKUNTA

	KOHDE	TA	HT	MURSK		R- AIKA	R- AIHE	KÄYTTÖ- TARK	HINEMÄÄRÄT		K U S T A N N U K S E T			YHT.
				K	K				HAN- KINTA	KÄYTTÖ	SIILO	KULJ+ VAR	MUUT	
									M 3 I T D	M K / M 3 I T D	M 3 I T D			
Talvitie, Ranua	305	2	0	03-03	SR	SRT	0- 18	1208	1208	7.20	12.62	3.16	28	
	305	2	V		SR	SRT	0- 16		4671					
	305	2	V		SR	SRT	0- 35		292					
	305	2	V		SR	SRT	0- 65		54					
Pirttikoski, Rovaniemen mlk	330	2	V		SR	JK	0- 60		6000					
Kaitaharju, Tervola	367	2	U	09-09	SR	SRT	0- 16	5000	5000	10.36	2.10	1.20	70	
Korkealehto, Kolari	368	2	U	02-04	SR	KK	0- 65	26175	26175	8.50	8.00	2.35	512	
Tainivaara, Simo	370	2	U	03-04	SR	SRT	0- 16	4991	4991	8.00	7.12	1.65	109	
Jolhikko, Kittilä	374	2	0	11-11	SR	OS	0- 18	6700		12.02	4.00	0.60	119	
Kuivavaara, Kittilä	377	2	0	03-03	SR	SRT	0- 16	16200	4200	10.87	9.51	0.60	359	
Sapilasvaara, Ranua	384	2	0	04-04	SR	OS	0- 20	13188	5767	14.99	7.14	3.55	386	
	384	2	0	05-05	SR	KK	0- 35	4403	2753	11.67	2.29	1.37	84	
	384	2	0	05-06	SR	KK	0- 65	10448	7298	13.24	2.35	2.04	193	
	384	2	0	06-06	SR	SRT	0- 16	2752	109	4.39	2.29	2.00	29	
Sirkonmaa, Tervola	392	2	U	01-01	SR	SRT	0- 16	5898	5898	8.00	2.00	2.20	74	
K-harju, Rovaniemen mlk	393	2	0	01-01	SR	SRT	0- 16	10451	10451	16.21	6.31	0.80	251	
Välilammenharju, Kemijärvi	395	2	0	08-09	SR	SRT	0- 18	10695		9.97	4.27	1.27	193	
Kalkkima, Tornio	410	2	H		SR	SRT	0- 18	729	729	9.00	4.85	0.55	12	
Isoselkä, Rovaniemen mlk	412	2	U	04-04	SR	SRT	0- 16	3809	3809	9.80	7.97	0.90	72	
Sakinkangas, Kolari	413	2	U	04-05	SR	KK	0- 35	5107	5107	14.00	3.50	3.65	112	
	413	2	U	05-05	SR	OS	0- 20	14269	14269	16.00	3.50	1.35	313	
Jäkäläkumpu, Salla	429	2	0	12-12	SR	SRT	0- 65	4340		4.15	1.08	0.75	40	
	429	2	0	12-12	SR	SRT	0- 18	9698		8.88	6.97	1.04	168	
	429	2	V		SR	SRT	0- 18		9200					
Käärmemonttu, Kittilä	430	2	V		SR	SRT	0- 16		600					
Ruotaoja, Enontekiö	434	2	0	08-08	SR	OS	0- 20	8552		9.87	12.21	0.60	208	
	434	2	0	08-08	SR	KK	0- 35	6020		9.87	12.21	0.60	149	
	434	2	0	08-08	SR	JK	0- 65	15897		5.03	7.37	0.60	230	
Palovaara, Tornio	436	2	V		SR	SRT	0- 18		1796					
Korkeakangas, Salla	439	2	0	09-11	SR	SRT	0- 18	15886	1030	7.97	4.88	0.70	252	
	439	2	0	11-11	SR	SRT	0- 65	4009		5.56	4.71	0.78	54	
	439	2	0	11-11	SR	SRT	0- 35	999		7.79	5.75	0.75	15	
Mailmantieva, Kittilä	440	2	0	10-10	SR	SRT	0- 16	11200	1200	12.77	9.20	0.70	256	
Kinisjärvi, Kittilä	503	2	V		SR	SRT	0- 16		4000					
Karjalaisenniemi, Posio	504	2	V		SR	SRT	0- 18		858					
Jumisko, Posio	505	2	V		SR	SRT	0- 18		1040					

MURSKAUSPAIKKA SIJAINTIKUNTA	KOHDE	TAHT	MURSK AIKA	R- AIHE	KAYTTO- TARK	AIHEMAARAT HAN- KAYTTO KINTA M 3 I T D	K U S T A N N U K S E T				YHT. 1000MK
							SIILO	KULJ+ YAR	MUUT		
							M K /	M 3 I T D			
Rättiselkä, Rovaniemen mlk	506	2	V		SR SRT 0- 18	6700					
Välirkangas, Kuivaniemi	599	2	U	07-08	SR SRT 0- 16	4000	9.74	2.10	1.36	63	
Palokoskenrova, Kolari	800	2	0	04-05	SR KK 0- 60	16418 16418	6.73	3.34	0.60	186	
Karjalahti, Sodankylä	801	2	V		SR SRT 0- 16	755					

