



Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket

MAANMITTAUS LANTMÄTERI 1996





MAANMITTAUS LANTMÄTERI 1996

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja
Lantmäteriverkets årsstatistiker



JOHDANTO

Maanmittauslaitos on maankäytön, karttojen ja paikkatiedon asiantuntija. Se tuottaa ja kehittää ajantasaisia karttatuotteita, tekee maanmittausoimituksia sekä ylläpitää valtakunnallista kiinteistörekisterijärjestelmää. Maanmittauslaitoksessa on kaikkiaan 2030 tuloksetekijää 44 paikkakunnalla. Maanmittauslaitoksen keskushallinto on Helsingissä, Pasilan virastokeskuksessa. Siellä on myös seitsemän valtakunnallista tuotanto- ja palveluyksikköä.

Tämä vuoden 1996 tilasto julkaistaan Maanmittauslaitoksen vuosikertomuksen 1996 liitteenä, sen tilasto-osana.

INLEDNING

Lantmäteriverket är expert på markanvändning, kartor och geografisk information. Det framställer och utvecklar tidsenliga kartprodukter, utför lantmäteriförrättningar samt upprätthåller det riksomfattande fastighetsregistersystemet. Lantmäteriverket har sammanlagt 2030 anställda på 44 orter. Lantmäteriverkets centralförvaltning ligger i Helsingfors, i Böle förvaltningscentrum, där även de sju riksomfattande produktions- och serviceenheterna har placerats.

Lantmäteriverkets årsstatistik 1996 utgör bilaga till Lantmäteriverkets årsberättelse 1996.

Maaliskuu
Mars 1997

Pääjohtaja
Generaldirektör JARMO RATIA

Suunnittelija
Planerare Seppo Kaitila

Sisällysluettelo - Innehåll

Sivu - Sida

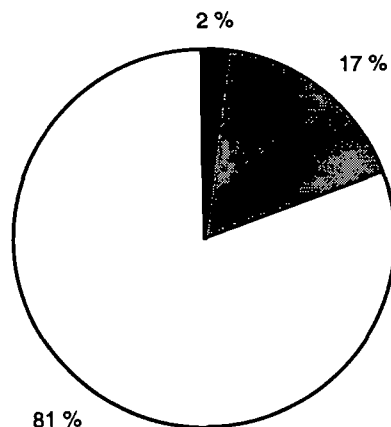
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL	5
HENKILÖSTÖN LUKUMAÄRÄ 31.12.1996 ANTAL ANSTALLDA 31.12.1996	5
KIINTEISTÖTEHTÄVÄT - FASTIGHETSUPPGIFTER	6
VUONNA 1996 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET ANHANGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1996	6
VUONNA 1996 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1996	7
MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR	7
VUODELTA 1996 VUODELLE 1997 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET FRÅN ÅR 1996 TILL ÅR 1997 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	8
MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT GENOMSNIITTLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER	9
LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V. 1970-1996 LAGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970-1996	9
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1997 ANTALET LÄGENHETER 1.1.1997	10
YLEISTIETOIMITUKSET ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR	11
LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN	12
KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGÄNDAMÅL	12
MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET	13
KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER	13
KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER	14
GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN	14
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER	14
MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000 TERRANGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000	15
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1997 - FINLADS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1997	16
Liitteet	
NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN KÄYTTÖÖNOTTOTILANNE 31.12.1996 IBRUKTAGNINGSSITUATIONEN AV DEN DIGITALA FASTIGHETSGRÄNSKARTAN 31.12.1996	20
POHJAKARTTA 1:5000 - BASKARTA 1:5000	21
MAASTOTIETOKANTA - TERRÄNGDATABASEN	22
TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50000 - TOPOGRAFISK KARTA 1:50000	23

MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL

Henkilöstön kokonaislukumäärä 31.12.1996 oli **2030**, joista työsopimussuhteisia oli **247**.
Personalens totalantal 31.12.1996 var **2030**, av vilka i arbetsavtalsförhållande **247**.

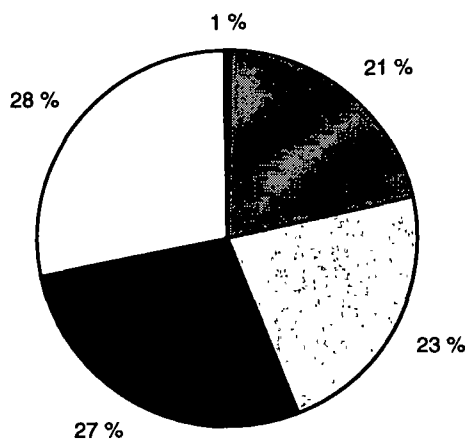
Henkilöstön jakauma organisaatiotasoin
Antal anställda enligt organisationsnivån

- Keskushallinto - Centralförvaltningen ■
- Valtakunnalliset tuotanto- ja palveluyksiköt -
De riksomfattande produktions- och
serviceenheterna ■
- Maanmittaustoimistot - Lantmäteribyråerna □



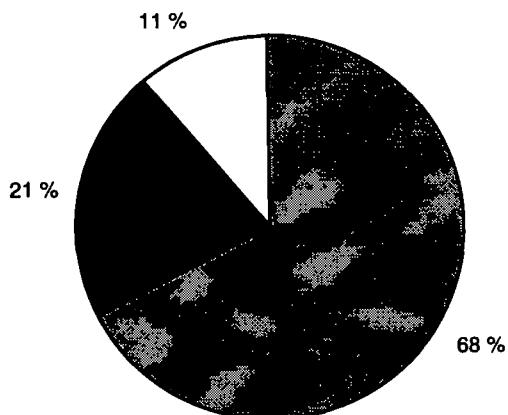
Henkilöstön jakauma koulutustasoin
Antal anställda enligt utbildningsnivån

- Tutkijakoulutus - Forskarutbildning ■
- Korkea-aste - Högskolestadium ■
- Ylempi keskiaste - Högre mellannivå □
- Alempi keskiaste - Lägre mellannivå ■
- Yleissivistävä koulutus -
Allmänbildande utbildning □



Henkilöstön jakauma tulosalueittain
Antal anställda enligt resultatområden

- Kiinteistötehtävät - Fastighetsuppgifter ■
- Kartastotehtävät - Kartverksuppgifter ■
- Yleishallinto - Allmän administration □

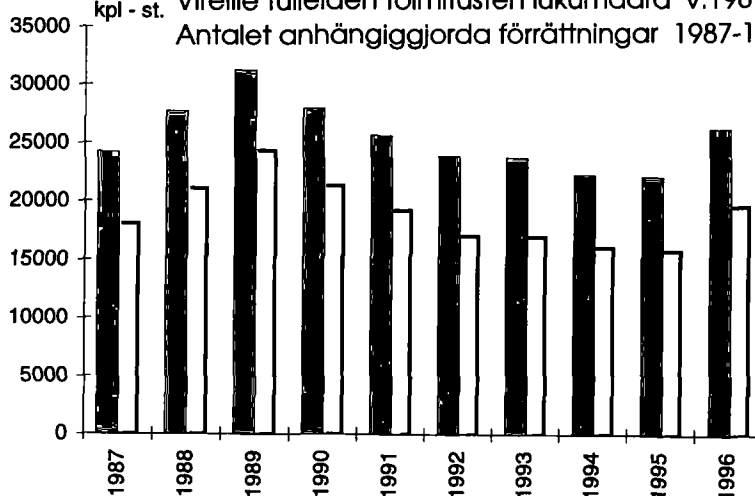


MAANMITTAUSTOIMITUKSET - LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

VUONNA 1996 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1996

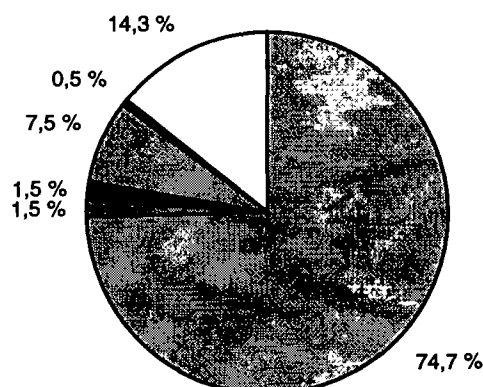
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																																									
	Uudenmaan	Nylands	Varsinais-Suomen	Egentli. Finlands	Satakunnan	Satakunta	Hämeen	Tavastlands	Pirkanmaan	Birkalands	Päijät-Hämeen	Ö. Tavastlands	Kymmenedalens	Etelä-Karjalan	S. Karelen	Etelä-Savon	S. Savolax	Pohjois-Savon	N. Savolax	Pohjois-Karjalan	N. Karelen	Keski-Suomen	M. Finland	Etelä-Pohjanmaan	S. Österbottens	Vaasan	Vasa	Kesk-Pohjanmaan	M. Österbottens	Kalajokilaakson	Kalajokiladens	Oulun	Jämsbörigs	Kainuun	Kajanlands	Koivis-Suomen	Nordb. Finlands	Lapin	Lapplands	Använnanmaan	Ålands	Koko ma
Lohkominen - Styckning	1251	1401	800	533	1363	477	654	638	1016	1166	1193	1224	1466	785	1091	883	810	503	814	1162	293	19523																				
Halkominen - Klyvning	7	5	14	8	7	4	10	10	24	17	17	22	27	19	25	24	17	35	38	57	8	395																				
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	29	26	15	10	30	11	13	16	16	25	18	14	22	12	18	15	12	29	20	23	8	382																				
Yksitystietoimitus - Enskild vägförrättning	109	126	60	65	149	53	98	77	158	191	134	231	72	30	23	38	68	61	111	86	14	1954																				
Tilusjärjestely - Ågoreglerting								2	2		4									1		12																				
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	26	16	4	2	9	4	4		4	5	4	5	7	3	3	5	23	2	11	5		142																				
Rajankäynti - Rågång	87	51	53	28	62	31	33	21	54	66	46	47	69	31	22	45	48	13	62	37	10	916																				
Muu toimitus - Annan förrättning	165	224	87	78	160	52	115	53	188	240	119	214	210	155	80	37	67	104	150	251	50	2799																				
Yhteensä - Summa	1674	1849	1033	724	1780	632	927	817	1462	1710	1535	1757	1873	1035	1264	1048	1045	747	1206	1622	383	26123																				

kpl - st. Vireille tulleiden toimitusten lukumäärä v.1987-1996
Antalet anhängiggjorda förrättningar 1987-1996



■ Toimitukset yhteensä
Förrättningar sammanlagt
□ Lohkominen
Styckning

Toimituslajien jakauma
Fördelning av förrättningslag

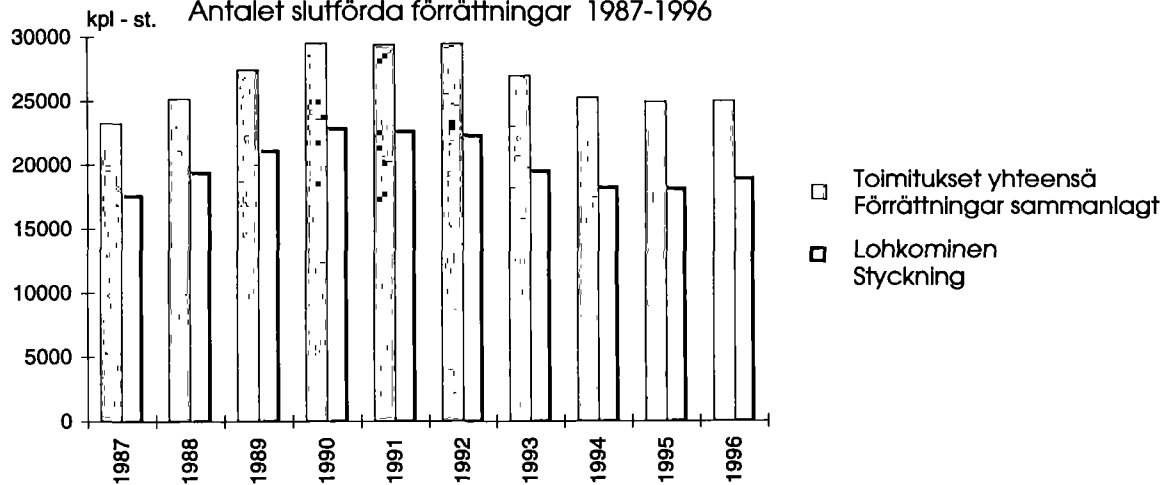


■ Lohkominen - Styckning
■ Halkominen - Klyvning
■ Yleistieoim. - Allmän vägförr.
■ Yksitystieoim. - Enskild vägförr.
■ Lunastustoim. - Inlösningsförr.
□ Muu - Annan

VUONNA 1996 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1996

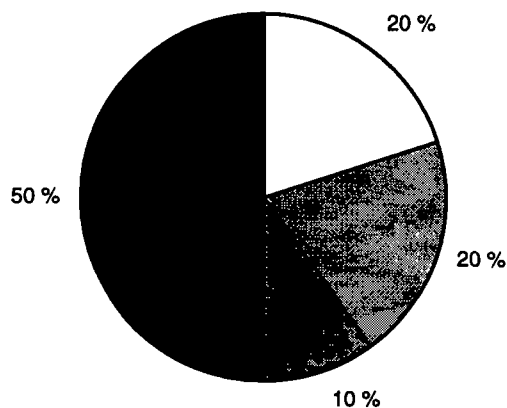
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																																										
	Juudenmaa	Nylands	Varsinais-Suomen	Egentl. Finlands	Satakunnan	Satakunta	Hämeen	Tavastlands	Pirkanmaan	Birkalands	Päijät-Hämeen	O. Tavastlands	Kymenlaakson	Kymmenedalsens	Etelä-Karjalan	S. Karelen	Etelä-Savon	S. Savolax	Pohjois-Savon	N. Savolax	Pohjois-Karjalan	N. Karelen	Keski-Suomen	M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan	S. Österbottens	Vascan	Vasa	Keski-Pohjanmaan	M. Österbottens	Kalajokilaakson	Kalajokiladals	Oulun	Uleåborgs	Kainuun	Kajanalands	Kollis-Suoman	Nordö. Finlands	Lapin	Lapplands	Ahvenanmaan	Ålands	Koko maa
Lohkominen - Styckning	1176	2127	208	1547	430	502	766	410	1153	1036	1062	1232	393	2066	394	219	2048	284	657	924	249	18883																					
Halkominen - Klyvning	10	13	3	20		3	23		22	12	18	15		36			102			32		309																					
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	37	85		43		8	23		40	31	22	18		56	2		84			16		465																					
Yksitystietoimitus - Enskild vägförrättning	99	238	1	183	5	49	106		143	110	141	175		126			227			93		1696																					
Tilusjärjestely - Ägoreglering							6		3	1				1								11																					
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	30	14		15		2	5		8	5	6	13		11			68		1	24		202																					
Rajankäynti - Rågång	53	119	5	90	2	30	60		58	40	50	60		110			120			53		850																					
Muu toimitus - Övrig förrättning	167	291		218	3	50	172	2	98	146	119	190	1	351			265		1	322	1	2397																					
Yhteensä - Summa	1572	2887	217	2116	440	644	1161	412	1525	1381	1418	1703	394	2757	396	219	2914	284	659	1464	250	24813																					

Loppuunsaatettujen toimitusten lukumäärä v.1987-1996
Antalet slutförda förrättningar 1987-1996



MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA (luvut ovat likiarvoja)
FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR (siffrorna är ungefärliga värden)

- Toim. valmistelu ja arkistotutkimukset
- Förbered. inkl. arkivundersökningar
- Toimituskokoukset
- Förrättningssammanträden
- Maastotyöt
- Terrängarbeten
- Asiakirj. ja karttojen valm.
- Avfatt. av handlingar och kartor

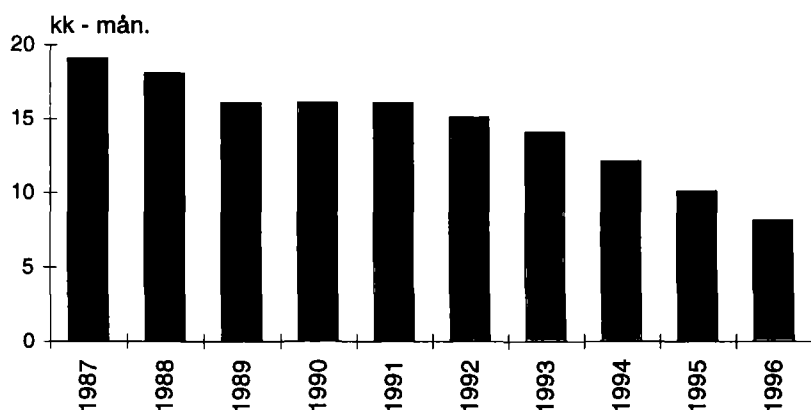


Minimi- ja maksimikustannukset lohkotilaa kohden v.1996
Minimi- och maximikostnader per avstyckad lägenhet år 1996

minimi 2810 mk minimi
maksimi 4730 mk maximi

MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT V.1996 (kuukausina)
GENOMSNISSLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER 1996 (antal månader)

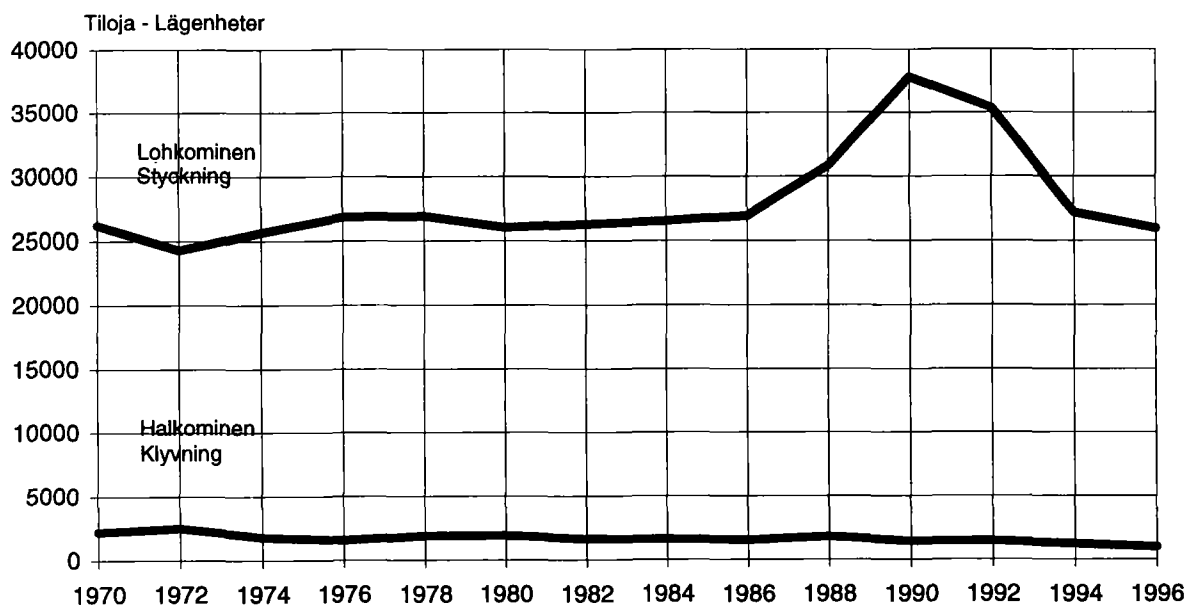
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																					
	Uudenmaan - Nylands	Varsinais-Suomen - Egentl. Finlands	Satakunnan - Satakunta	Hämeen - Tavastlands	Pirkanmaan - Birkalands	Päijät-Hämeen - Ö. Tavastlands	Kymenlaakson - Kymmenedalens	Etelä-Karjalan - S. Karelen	Etelä-Savon - S. Savolax	Pohjois-Savon - N. Savolax	Pohjois-Karjalan - N. Karelen	Keskisuomen - M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan - S. Österbottens	Vascan - Vasa	Keskä-Pohjanmaan - M. Österbottens	Kalajokilaakson - Kalajokilaakens	Oulun - Uleåborgs	Kainuun - Kajanalands	Kallis-Suomen - Nordö. Finlands	Lapin - Lapplands	Ahvenanmaan - Ålands	Koko maa - Hela landet
Lohkominen - Styckning	7	10	12	9	9	13	6	8	8	6	7	8	8	7	7	10	8	8	8	7	15	8
Halkominen - Klyvning	15	13	36		55	25	14	28	27	26	23	29	27	15	28	38	17	32	23	26	25	27
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	29	36	35	23	39	40	26	21	32	27	26	41	27	19	23	36	26	45	40	40	28	32
Yksityistietoimitus - Ensk. vägförrättning	8	12	13	10	15	12	7	11	9	6	7	6	10	13	20	6	8	10	8	12	15	9
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	10	15	15	42	18	18	32		14	24	11	30	13	4	55	9	14	15	36	18		21
Rajankäynti - Rågång	9	13	20	13	21	12	8	12	13	5	12	11	10	13	14	18	9	16	14	22	21	14
Muu toimitus - Övrig förrättning	10	11	19	10	17	16	11	14	18	9	12	10	11	12	11	17	9	16	11	9	15	12
Keskiarvo - Medeltalet	8	11	14	10	11	14	7	10	10	7	8	9	9	8	8	11	9	10	10	9	16	10



Lohkominen keskimääräinen kesto v.1987-1996

Genomsnittliga förrättningstider i fråga om styckningar 1987-1996

LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V.1970-1996
LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970-1996



TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1997
 ANTALET LÄGENHETER 1.1.1997

Tilojen lukumäärätiedot pinta-alan mukaan vuodesta 1924 alkaen. Kaupunkien tonttirekisterijärjestelmään kuuluvat kiinteistöt eivät sisälly lukuihin.

Antal lägenheter efter areal sedan 1924 exkl. fastigheter som ingår i städernas tomtregistersystem.

Lääni - Län	Rekisteriyksikön pinta-ala (ha) - Registerenhets areal (ha)													
	0 1)	alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yli - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa
Uudenmaan - Nylands	6356	73306	63650	19380	14852	9495	8273	7311	2411	978	89	56	879	207036
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1272	88302	85503	29522	34004	25099	20669	16200	5085	1790	85	57	821	308409
Hämeen - Tavastehus	3025	90037	69841	19972	20758	16698	16192	14910	4910	2018	137	100	195	258793
Kymen - Kymmene	1400	45725	31036	11026	13983	10963	10501	10428	3045	686	53	47	492	139385
Mikkelin - S:t Michels	403	27431	34954	10419	11127	8753	10927	14559	5142	1835	156	122	93	125921
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	353	15201	20306	9578	11534	9160	10307	12388	3943	1197	131	174	60	94332
Kuopion - Kuopio	298	22158	25638	9647	10957	8663	11152	13679	4716	1733	169	178	86	109074
Keski-Suomen														
Mellersta Finlands	346	37478	29751	9167	10092	7942	9877	12031	4390	1910	192	161	165	123502
Vaasan - Vasa	899	65136	55832	29300	44110	30084	25509	24065	7738	2019	89	49	51	284881
Oulun - Uleåborgs	519	48914	40924	17878	23823	18207	17438	21463	13176	8416	455	257	165	211635
Lapin - Lapplands	279	22112	22959	8466	9229	6539	6883	9464	7405	8542	648	155	345	103026
Ahvenanmaa - Åland	27	4205	6135	2008	2150	1340	998	958	494	235	14	1	48	18613
Koko maa - Hela landet	15177	540005	486529	176363	206619	152943	148726	157456	62455	31359	2218	1357	3400	1984607

Tilojen lukumäärä vuosina 1924-1996 - Antal lägenheter 1924-1996

Vuosi - År	alle - under 1 ha	1 - 3 ha	3 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 200 ha	200 - 300 ha	300 - 500 ha	yli - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa	
1924	64935	32364	15239	28131	36634	62535	43581	28454	9287	6558	4388	1473	333579	
1940	2)	198873	85143	40715	63858	76205	107639	57232	32116	8380	5391	3048	835	679435
1944	2)	219332	91143	43513	67161	79194	110604	58104	31908	8255	5273	2970	832	718289
1950		232056	87086	40858	60014	68617	96683	52582	30258	7808	5096	2936	855	684849

Vuosi - År	alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yli 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa	
1960		238006	98932	161591	118277	93970	104182	130654	59029	35359	3775	2027	154	1045956
1970		332177	141330	207937	144686	111841	119819	145155	63244	36295	3007	1644	16	1307151
1980		439179	190722	260490	167870	127111	131121	151330	63607	34869	2514	1497	16	1570856
1990	9567	519850	378009	202529	191724	142929	142285	155573	63335	32932	2379	1415	2241	1844768
1996	14484	539018	477779	173814	204157	151165	147575	157348	62639	31655	2223	1358	3354	1966569

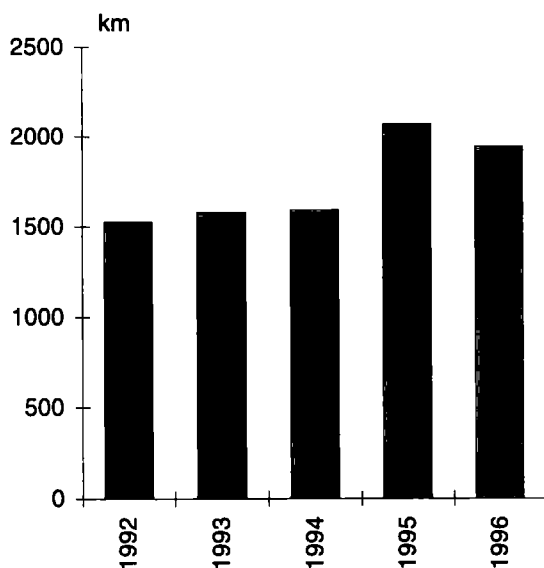
1) Pinta-alaluokka otettu käyttöön v. 1986 - Areaklass tagits i bruk år 1986

2) V. 1940 ja 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat sis. lukuihin - Inkl. lägenheter på de 1940 och 1944 överlåtna områden

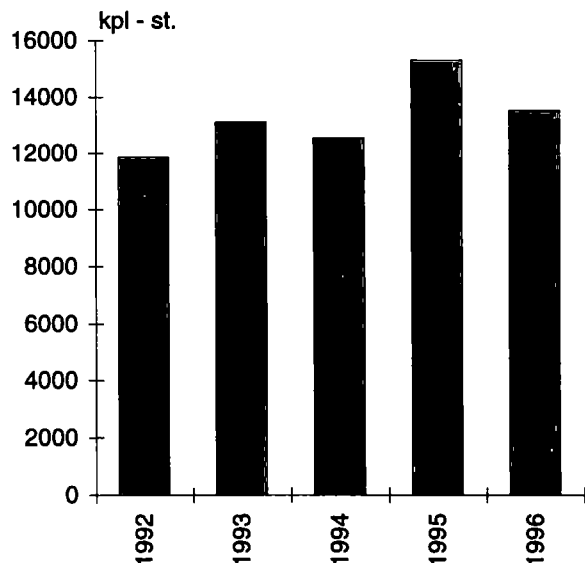
YLEISTIETOIMITUKSET
ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR

Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå	Toimituksia virolle v.1996		Toimituksia rekis- teröity v.1996		Toimituksia virollä 31.12.		Maaolkeudessa tai kork. oikeudessa	
	Anhängiggjorda förrättningar 1996		Registrerade förrättningar 1996		Anhänglga förrättningar 31.12.		Hos jorddomstolen eller högsta domstolen	
	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km
Uudenmaan - Nylands	29	129	36	116	130	531	12	62
Varsinais-Suomen - Egentl. Finlands	26	118	84	308	104	543	6	22
Satakunnan - Satakunta	15	43			99	472	3	20
Hämeen - Tavastlands	10	25	45	177	40	298	2	12
Pirkanmaan - Birkalands	30	128			124	591	6	33
Päijät-Hämeen - Östra Tavastlands	11	19	9	37	41	174	5	25
Kymenlaakson - Kymmenedalens	13	16	23		38	105	3	22
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	16	14			35	84	2	6
Etelä-Savon - Södra Savolax	16	25	39	146	72	298	2	20
Pohjois-Savon - Norra Savolax	25	147	30	177	80	494	1	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	18	70	27	93	57	301		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	14	55	18		68	375	3	26
Etelä-Pohjanmaan - S. Österbottens	22	107			79	378	2	25
Vaasan - Vasa	12	61	68		32	175		
Keski-Pohjanmaan - M. Österbottens	18	86	1	2	32	175	3	16
Kalajokilaakson - Kalajokidalens	15	77			40	203		
Oulun - Uleåborgs	12	52	62	344	38	232	5	29
Kainuun - Kajanalands	29	97			72	298	2	10
Koillis-Suomen - Nordö. Finlands	20	143			44	281	4	37
Lapin - Lapplands	23	91	16		73	350	2	9
Ahvenanmaan - Ålands	8	7			14	18	3	5
Koko maa - Hela landet	382	1510	458	1400	1312	6376	66	381

Kohteena olevien teiden pituus v. 1992-1996
Längden av vägnät som berörs 1992-1996



Osakkaiden lukumäärä v.1992-1996
Antalet delägare 1992-1996

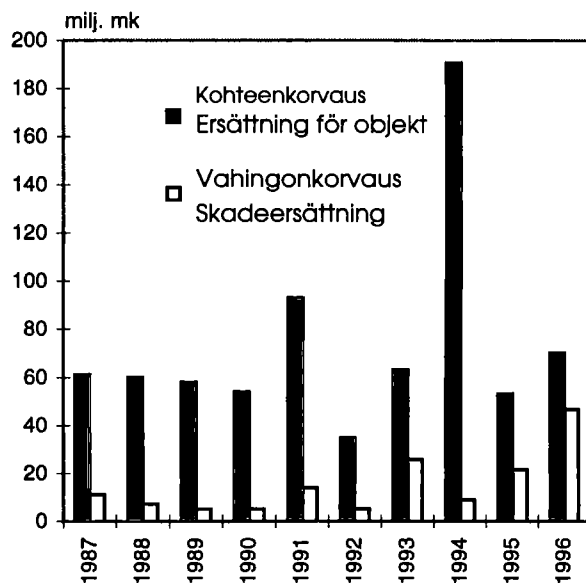


LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN

Lunastustoimituksia on tehty vuodesta 1978, jolloin ko. toimituksia koskeva laki astui voimaan. Inlösningsförrättningar verkställs sedan 1978 då lagen som gäller inlösningsförrättningar trädde i kraft.

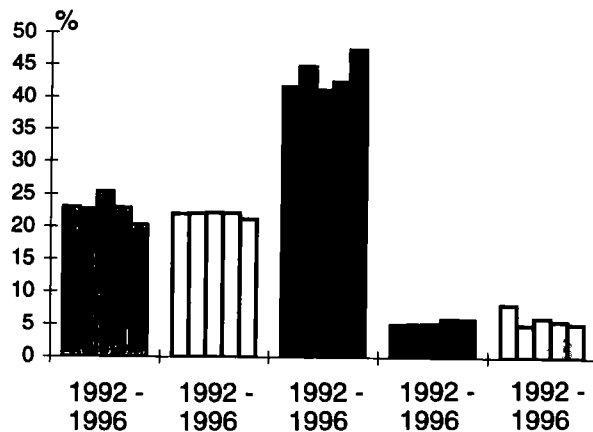
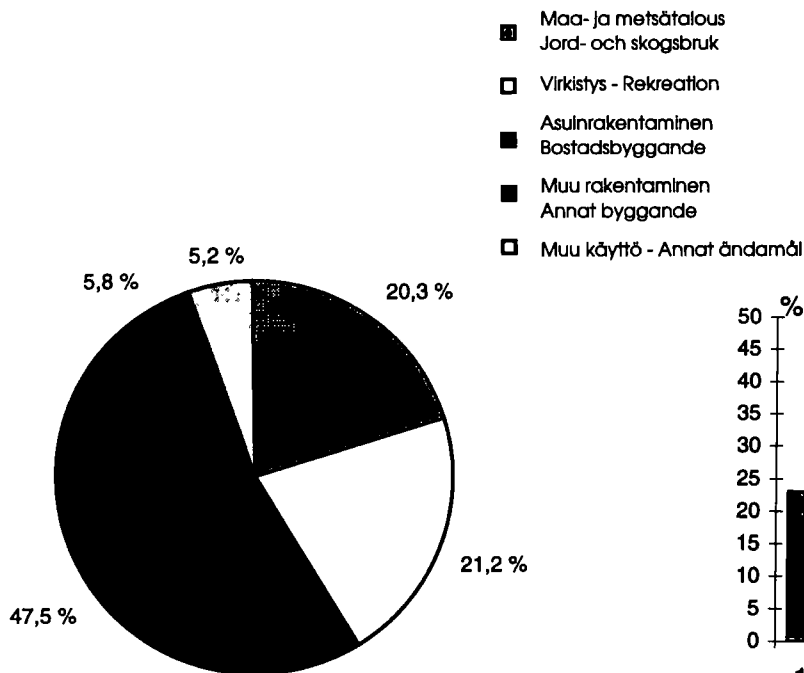
Lunastusperuste - Inlösningsgrund	Toimituksia vireille Anhängig- gjorda förr.	Toimituksia loppuun- saatettu Slutförda förrättningar	Toimituksia vireillä 31.12. Anhängiga förrättningar
Rakennuslaki - Byggnadslag	92	84	136
Rautatiealue - Järnvägs- område	4	5	16
Voimansiirtolaitteisto - Kraft- överföring	14	22	58
Suojelualue - Skyddsområde	3	7	15
Koskiensuojelu - Forsskydd	10	55	101
Muu - Annan	19	13	35
Yhteensä - Summa	142	186	361

Lunastuskorvaukset v.1987-1996
Inlösningsersättningar 1987-1996



KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGÄNDAMÅL

Kiinteistöluovutuksia tehtiin vuonna 1995 yhteensä 74677, joista 70,7 % oli kiinteistökauppoja. År 1995 gjordes sammanlagt 74677 fastighetsöverlåtelse, av vilka 70,7 % var fastighetsköp.



**MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET
FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET**

**KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET
FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER**

Maanmittauslaitokselle kuuluu kuntien tonttikirjatoimituksia ja kiinteistörekisterin pitoa koskeva neuvonta ja ohjaus. På lantmäteriverket ankommer rådgivning och handledning beträffande tomtboks-förrättningar och förändring av fastighetsregister i kommuner.

Lääni - Län	Kaupunkeja, joissa on tonttikirja Städer som för tomtbok	Tontinmittaus Tomtmätning		Yleisen alueen mittaus Mätning av allmänt område		Toimenpide (KaavJL 8a-luku) Åtgärd (8a kap. PlansL)	Muu Annan
		toimituksia förrättningar	tontteja tomter	toimituksia förrättningar	aluetta områden		
Uudenmaan - Nylands	15	837	1158	776	1039	243	72
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	15	507	673	301	438	141	34
Hämeen - Tavastehus	11	279	500	189	231	62	22
Kymen - Kymmene	7	238	319	262	274	69	15
Mikkelin - S:t Michels	4	73	171	91	100	101	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	4	96	127	81	125	19	4
Kuopion - Kuopio	4	120	143	130	169	17	15
Keski-Suomen - Mellersta Finland	5	183	304	200	248	24	7
Vaasan - Vasa	11	313	748	159	175	49	2
Oulun - Uleåborgs	7	232	309	161	343	645	19
Lapin - Lapplands	4	96	151	200	310	7	9
Ahvenanmaa - Åland	1	3	11			1	
Koko maa - Hela landet	88	2977	4614	2550	3452	1378	201

KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER

GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN

Mittaukset perustuvat N60-korkeusjärjestelmään.
Mätningarna är baserade på N60-höjdsystemet.

	Lukumäärä - Antal					km				
	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
Mitattu GPS-pisteitä										
GPS-punkter	977	928	935	900	950					
Mitattu korkeuspisteitä										
Höjdpunkter	1471	1050	1124	1131	775					
Perusvaaitusta										
Grundavvägning						1978	1436	1539	1700	656

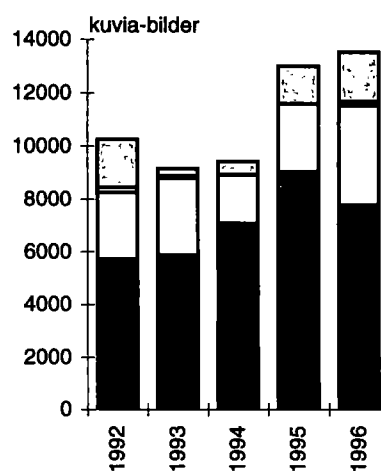
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER

Ilmakuvausta tehdään sekä Maanmittauslaitoksen että ulkopuolisten sidosryhmien käyttöön.
Fotograferingar utförs såväl för Lantmäteriverkets som utomstående intressgruppers behov.

	Lukumäärä - Antal				
	1992	1993	1994	1995	1996
Ilmakuvia - Flygfoton	10935	10400	9831	13007	13554
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktförtätning					
mitattu stereomalleja					
antal stereomodeller	4880	5225	6099	5800	7204
määritellyjä pisteitä (1000)					
antal definerade punkter (1000)	200	193	221	212	201
Ortokuvia - Ortofoton	2289	2297	1772	2014	2060
Valmistettu Ilmakuvavedoksia					
Antal kopior	48987	42441	33800	56000	61559

- Tilaskuvaukset □
- Fotografering på beställning
- Tiluskarttakuvaukset ■
- Fotografering för ägokartor
- Maastotietojärjestelmä 1:31000 □
- Terrängdatasystemet 1:31000
- Maastotietojärjestelmä 1:16000 ■
- Terrängdatasystemet 1:16000

Kuvanvalmistus
Bildframställning



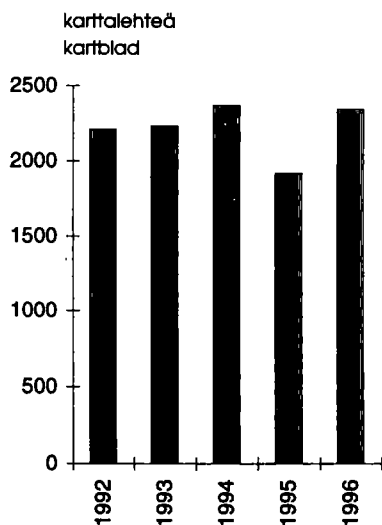
MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000
TERRÄNGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000

Numeerisen maastotiedon keruu eri yksiköissä sekä maastokarttojen 1:20000 ja 1:50000 valmistusmäärät.
Insamling av digitala terrängdata vid olika enheter samt antalet framställda terrängkartor 1:20000 och 1:50000.

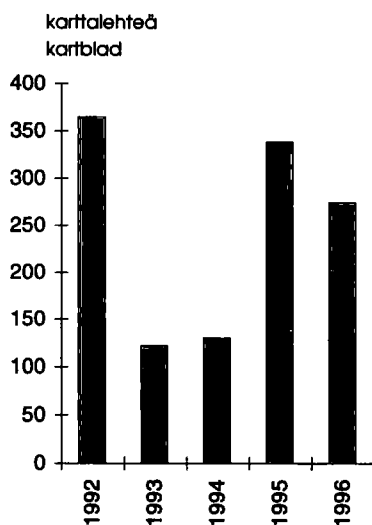
Tiedot kerätään maastotietokantaan. Sen kattavuus oli maanmittauslaitoksen kartastovastuualueen osalta 56% 31.12.1996.
Data samlas in i terrängdatabasen. Den täckte 56% av lantmäteriverkets kartverksansvarsområde 31.12.1996.

2 km	Maastotieto- keskus - Terräng- Informations- centralen	Maanmittaustoimistojen kartastopalvelut - Lantmäteribrårens kartverksservice											
		Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Hämeen Tavastehus	Kymenlaakson Kymmenedalens	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan S. Österbottens	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet
Maastotiedon keruu - Insamling av terrängdata	16152	2312	2357	3700	1390	1600	250	3984	2297	4336	7315	6724	52417
Numeerista aineistoa maastotieto- kannassa 31.12.1996 - Digitala data i terrängdatabasen 31.12.1996		8899	26183	14530	8480	8479	11105	17874	8518	14983	35241	30463	184755
Stereokartoitus - Stereokartering	5085	1546	2000	2303	1200	1800		2410	1660	2335	4854	2537	27730

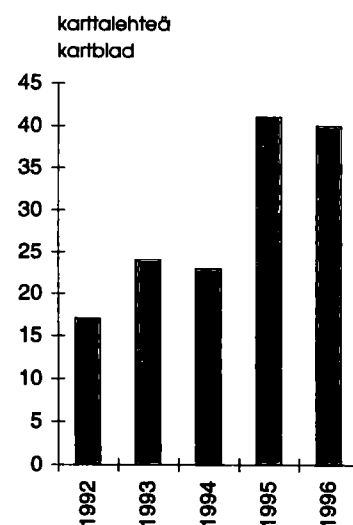
Pohjakartta 1:5000
Baskarta 1:5000



Peruskartta 1:20000
Grundkarta 1:20000



Topografinen kartta 1:50000
Topografisk karta 1:50000



SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1997 (ILMAN MERIÄ)
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1997 (FÖRUTOM HAVSOMRÅDEN)

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

UUDENMAAN - NYLANDS	9897,98	506,25	10404,23
Artjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14
Askola	213,24	5,18	218,42
Ekenäs - Tammisaari	721,10	25,55	746,65
Espoo - Esbo	311,90	18,03	329,93
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45
Helsinki - Helsingfors	184,47	0,85	185,32
Hyvinkää - Hyvinge	323,18	13,48	336,66
Ingå - Inkoo	346,35	7,73	354,08
Järvenpää - Träskända	37,46	2,42	39,88
Karis - Karjaa	197,44	17,55	214,99
Karjalohja - Karislojo	122,83	40,72	163,55
Karkkila - Högfors	242,73	12,68	255,41
Kauniainen - Grankulla	5,90	0,11	6,01
Kerava - Kervo	30,75	0,11	30,86
Kirkkonummi - Kyrkslätt	364,98	28,29	393,27
Lapinjärvi - Lappträsk	330,93	8,38	339,31
Liljendal	114,43	5,68	120,11
Lohja - Lojo	278,46	77,98	356,44
Lovisa - Lovisa	44,45	0,02	44,47
Myrskylä - Mörskom	200,62	5,76	206,38
Mäntsälä	580,97	15,01	595,98
Nummi - Pusula	469,53	35,29	504,82
Nurmijärvi	362,49	4,83	367,32
Orimattila	608,93	8,14	617,07
Pernå - Pernaja	418,00	7,04	425,04
Pohja - Pojo	225,78	21,63	247,41
Pornainen - Borgnäs	146,63	3,42	150,05
Porvoo - Borgå	654,41	9,30	663,71
Pukkila	144,83	1,13	145,96
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,85	31,11	292,96
Sammatti	72,66	12,50	85,16
Sibbo - Sipoo	364,10	2,65	366,75
Siuntio - Sjundeå	243,04	8,58	251,62
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43
Vantaa - Vanda	240,84	1,90	242,74
Vihtti - Vihtis	521,97	44,91	566,88

TURUN JA PORIN - ÅBO OCH BJÖRNEBORGS	19953,67	765,35	20719,02
Alastaro	258,97	0,98	259,95
Askainen - Villnäs	61,31	0,26	61,57
Aura	95,08	0,35	95,43
Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Eura	431,41	48,08	479,49
Eurajoki - Euraåminne	342,62	4,12	346,74
Hailkko	356,74	0,52	357,26
Harjavalta	123,96	4,02	127,98
Honkajoki	331,73	1,67	333,40
Houtskär - Houtskari	120,53	0,65	121,18
Huittinen - Vittis	389,50	5,46	394,96
Iniö	63,69	0,17	63,86
Jämijärvi	214,31	9,96	224,27
Kaarina - S:t Karins	59,70	0,89	60,59
Kankaanpää	689,83	15,22	705,05
Karainen	92,32	0,09	92,41
Karvia	503,45	16,50	519,95
Kivikala	240,12	5,23	245,35
Kivoinen	137,70	6,62	144,32
Kivito - Kemiö	317,88	2,29	320,17
Kisko	253,15	30,98	284,13
Kiukainen	155,37	0,22	155,59
Kodisjoki	40,76	2,08	42,84

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Kokemäki - Kumo	482,00	49,85	531,85
Korpo - Korppoo	168,85	1,26	170,11
Koski - Koskis	191,75	0,75	192,50
Kullaa	263,92	19,46	283,38
Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Kuusjoki	122,46	0,11	122,57
Köyliö - Kjulo	246,25	13,11	259,36
Laitila	531,27	14,42	545,69
Lappi	206,06	7,24	213,30
Lavia	319,26	38,97	358,23
Lemu - Lemo	47,19	0,11	47,30
Lieto - Lundo	199,17	1,27	200,44
Loimaa	47,48	0,30	47,78
Loimaan kunta - Loimaa k.	432,95	1,52	434,47
Luvia	165,50	2,29	167,79
Marttila	195,14	0,50	195,64
Masku	92,92	0,12	93,04
Mellilä	110,38	0,10	110,48
Merikarvia - Sastmola	439,95	4,12	444,07
Merimasku	50,41	0,71	51,12
Mietoinen	125,96	0,61	126,57
Muurila	80,16	3,00	83,16
Mynämäki - Virmo	393,47	1,46	394,93
Naantali - Näddendal	51,08	0,27	51,35
Nagu - Nauvo	243,85	3,66	247,51
Nakkila	177,83	1,76	179,59
Noormarkku - Norrmark	316,95	15,83	332,78
Nousiainen - Nousis	198,07	0,31	198,38
Oripää	117,31	0,03	117,34
Paimio - Pemar	239,49	0,83	240,32
Pargas - Parainen	271,60	1,19	272,79
Perniö - Bjärnä	397,88	9,91	407,79
Pertteli	154,28	1,93	156,21
Piikkiö - Pikis	90,19	0,07	90,26
Pöytä - Pärmar	299,34	32,19	331,53
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88
Punkalaidun	361,92	2,96	364,88
Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
Pöytyä	316,53	0,31	316,84
Raisio - Reso	49,31	0,14	49,45
Rauma - Raumo	246,86	3,16	250,02
Rusko	50,26	0,16	50,42
Rymättylä - Rimito	146,45	3,66	150,11
Salo	143,26	0,43	143,69
Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Sillkainen	460,73	30,58	491,31
Somero	669,01	28,70	697,71
Suodenniemi	207,63	13,20	220,83
Suomusjärvi	160,15	16,38	176,53
Säkylä	159,28	109,20	268,48
Särkisalo - Finby	81,79	1,06	82,85
Talvassalo - Tövsala	137,39	0,75	138,14
Tarvasjoki	102,16	0,35	102,51
Turku - Åbo	243,36	2,38	245,74
Ulvila - Ulvsby	137,75	1,22	138,97
Uusikaupunki - Nystad	493,02	47,72	540,74
Vahto	77,08	0,02	77,10
Vammala	598,53	57,53	656,06
Vampula	142,43	1,29	143,72
Vehmaa	187,86	3,33	191,19
Velkua	31,08	0,13	31,21
Västanfjärd	95,93	0,69	96,62
Yläne	342,90	21,99	364,89
Äetsä	233,48	7,77	241,25

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

HÄMEEN - TAVASTEUS 19225,99 3022,15 22248,14

Asikkala	563,91	192,29	756,20
Forssa	249,39	5,19	254,58
Hattula	381,71	73,16	454,87
Hauho	356,71	86,42	443,13
Hausjärvi	355,49	6,52	362,01
Hollola	463,12	68,29	531,41
Humppila	147,61	0,63	148,24
Hämeenkoski	188,41	7,51	195,92
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,79	40,67	505,46
Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10
Ikaalinen - Ikaalis	752,19	91,51	843,70
Janakkala	550,82	37,29	588,11
Jokioinen - Jockis	180,60	1,43	182,03
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Kalvola	300,06	38,75	338,81
Kangasala	355,74	123,62	479,36
Kihniö	357,32	32,81	390,13
Kuhmalahti	168,79	51,85	220,64
Kuorevesi	334,15	42,11	376,26
Kuru	716,95	103,53	820,48
Kylmäkoski	190,99	8,61	199,60
Kärkölä	256,47	2,80	259,27
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Lammí	537,63	73,16	610,79
Lempäälä	271,65	35,85	307,50
Loppi	595,79	57,47	653,26
Luopioinen	317,50	74,33	391,83
Längelmäki	425,15	71,74	496,89
Mouhijärvi	254,11	14,48	268,59
Mänttä	64,23	21,61	85,84
Nastola	325,02	38,04	363,06
Nokia	289,10	58,71	347,81
Orivesi	544,64	107,44	652,08
Padasjoki	524,69	206,58	731,27
Parkano	855,27	55,00	910,27
Pirkkala - Birkala	81,49	22,37	103,86
Pälkäne	239,25	107,34	346,59
Renko	278,25	11,73	289,98
Riihimäki	120,83	5,02	125,85
Ruovesi	779,97	170,62	950,59
Sahalahti	136,87	35,09	171,96
Tammela	641,63	73,85	715,48
Tampere - Tammerfors	522,69	167,89	690,58
Toijala	50,88	7,72	58,60
Tuulos	158,10	13,14	171,24
Urjala	474,95	28,95	503,90
Valkeakoski	272,96	98,76	371,72
Vesilahti	301,78	52,17	353,95
Viiala	50,90	5,88	56,78
Viljakkala	200,09	24,61	224,70
Vilppula	471,28	99,90	571,18
Virrat - Virtdois	1162,69	136,33	1299,02
Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Ypäjä	182,54	0,51	183,05

KYMEN - KYMMENE 10780,10 2043,75 12823,85

Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Elimäki - Elimä	383,01	8,73	391,74
Hamina - Fredrikshamn	18,73	0,41	19,14
Iitti - Itis	587,98	97,10	685,08
Imatra	154,81	36,75	191,56
Jaala	433,17	129,89	563,06
Joutseno	310,65	187,72	498,37
Kotka	268,34	5,78	274,12
Kouvola	43,81	1,19	45,00
Kuusankoski	113,94	14,56	128,50
Lappeenranta	760,03	87,83	847,86
Lemi	217,54	45,73	263,27
Luumäki	748,31	111,52	859,83

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Miehikkälä	422,53	17,86	440,39
Parikkala	324,34	96,96	421,30
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,20	47,93	402,13
Ruokolahti	928,06	259,50	1187,56
Saari	167,38	15,70	183,08
Savitalpalae	539,15	153,55	692,70
Suomenniemi	285,18	77,61	362,79
Taipalsaari	401,71	357,47	759,18
Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Valkeala	860,93	143,47	1004,40
Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
Virolahti - Vedertax	371,22	4,13	375,35
Ylämaa	380,64	28,66	409,30

MIKKELIN - S:T MICHELS 16326,48 5306,30 21632,78

Anttola	257,21	106,09	363,30
Enonkoski	322,76	128,95	451,71
Hartola	543,87	131,66	675,53
Haukivuori	397,04	108,07	505,11
Heinola	680,60	158,86	839,46
Heinävesi	1046,83	271,88	1318,71
Hirvensalmi	471,71	273,45	745,16
Joroinen - Jorois	576,72	134,85	711,57
Juva	1168,68	177,45	1346,13
Jäppilä	330,53	69,15	399,68
Kangaslampi	298,84	114,12	412,96
Kangasniemi	1069,60	256,94	1326,54
Kerimäki	594,02	281,14	875,16
Mikkeli - S:t Michels	88,60	10,70	99,30
Mikkelin mlk	972,73	186,78	1159,51
Mäntyharju	982,46	228,03	1210,49
Pertunmaa	376,57	78,00	454,57
Pieksämäen mlk	945,06	124,80	1069,86
Pieksämäki	36,00	10,49	46,49
Punkaharju	498,43	250,28	748,71
Puumala	805,30	432,62	1237,92
Rantasalmi	562,53	362,81	925,34
Ristiina - Kristina	573,98	168,51	742,49
Savonlinna - Nyslott	822,26	551,74	1374,00
Savonranta	386,04	182,55	568,59
Sulkava	588,73	180,56	769,29
Symä	666,20	270,37	936,57
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63

POHJOIS-KARJALAN - NORRA KARELENS 17782,08 3802,99 21585,07

Eno	939,32	149,30	1088,62
Ilomantsi - Ilomants	2770,51	401,96	3172,47
Joensuu	81,87	38,44	120,31
Juuka - Juga	1503,53	342,79	1846,32
Kesälahti	387,25	195,42	582,67
Kiihtelysvaara	486,72	43,76	530,48
Kitee - Kides	861,12	272,28	1133,40
Kontiolahti	781,92	247,92	1029,84
Lieksa	3424,78	642,94	4067,72
Liperi	739,76	421,12	1160,88
Nurmes	1605,37	249,77	1855,14
Outokumpu	445,06	139,31	584,37
Polvijärvi	801,36	156,68	958,04
Pyhäselkä	280,20	59,78	339,98
Rääkkylä	429,71	290,00	719,71
Tohmajärvi	701,25	50,05	751,30
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73
Valtimo	801,24	37,04	838,28
Värtsilä	135,93	7,88	143,81

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

KUOPION - KUOPIO	16509,55	3443,96	19953,51
Iisalmi - Idensalmi	763,34	109,27	872,61
Juankoski - Strömsdal	467,37	118,74	586,11
Kaavi	676,36	113,51	789,87
Karttula	468,21	121,00	589,21
Keitele	481,88	95,97	577,85
Kiuruvesi	1331,04	91,93	1422,97
Kuopio	779,32	400,06	1179,38
Lapinlahti	613,57	98,30	711,87
Leppävirta	1139,23	380,21	1519,44
Maaninka	467,57	107,79	575,36
Niisiä	709,44	138,25	847,69
Pielavesi	1149,80	256,53	1406,33
Rautalampi	548,56	213,42	761,98
Rautavaara	1155,11	80,00	1235,11
Sillinjärvi	402,67	103,37	506,04
Sonkajärvi	1472,66	104,11	1576,77
Suonenjoki	719,56	142,64	862,20
Tervo	347,36	146,31	493,67
Tuusniemi	544,62	155,34	699,96
Varkaus	86,85	25,15	112,00
Varpaisjärvi	484,39	48,66	533,05
Vehmersalmi	348,12	202,47	550,59
Vesanto	422,93	146,90	569,83
Vieremä	929,59	44,03	973,62

**KESKI-SUOMEN -
MELLERSTA FINLANDS**

16248,73	3139,26	19387,99	
Hankasalmi	572,44	115,17	687,61
Joutsa	491,33	165,12	656,45
Jyväskylän mlk	105,92	31,77	137,69
Jyväskylän mlk	449,29	85,05	534,34
Jämsä	669,95	140,01	809,96
Jämsänkoski	400,65	48,15	448,80
Kannonkoski	448,11	102,22	550,33
Karstula	889,84	73,69	963,53
Keuruu	1260,55	170,17	1430,72
Kinnula	460,94	34,89	495,83
Kivijärvi	485,09	114,60	599,69
Konnevesi	514,71	166,66	681,37
Korpilahhti	617,06	177,44	794,50
Kuhmoinen	661,86	275,26	937,12
Kyyjärvi	449,52	20,42	469,94
Laukaa	652,14	173,31	825,45
Leivonmäki	380,83	29,17	410,00
Luhanka	215,03	98,31	313,34
Multia	735,73	31,35	767,08
Muurame	147,05	46,72	193,77
Petäjävesi	457,96	37,59	495,55
Pihlajavesi	1076,89	171,11	1248,00
Pyhäjärvi	366,98	24,58	391,56
Saarijärvi	888,05	142,44	1030,49
Sumiainen	230,25	77,52	307,77
Suolahti	58,15	9,59	67,74
Toivakka	363,47	50,44	413,91
Uurainen	349,51	23,16	372,67
Viitasaari	1249,76	339,32	1589,08
Äänekoski	599,67	164,03	763,70

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

VAASAN - VASA	26417,68	901,58	27319,26
Alahärmä	352,54	1,76	354,30
Alajärvi	738,66	30,19	768,85
Alavus - Alavo	790,14	52,46	842,60
Evijärvi	355,65	36,25	391,90
Halsua	415,13	15,65	430,78
Himanka	228,02	1,63	229,65
Ilmajoki	606,28	3,05	609,33
Isojoki - Storå	641,71	4,82	646,53
Isokyrö - Storkyro	355,00	2,92	357,92
Jakobstad - Pietarsaari	89,16	3,91	93,07
Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Jurva	445,00	3,11	448,11
Kannus	408,03	2,27	410,30
Karjajoki - Bötom	185,88	0,53	186,41
Kaskinen - Kaskö	10,13	0,15	10,28
Kauhajoki	1299,84	15,68	1315,52
Kauhava	483,05	2,32	485,37
Kaustinen - Kaustby	354,15	7,94	362,09
Kokkola - Karleby	327,52	4,92	332,44
Korsholm - Mustasaari	828,06	18,05	846,11
Korsnäs	229,84	4,10	233,94
Kortesjärvi	328,65	8,29	336,94
Kristinestad- Kristiinankau- punkki	679,35	9,36	688,71
Kronoby - Kruunupyö	712,89	38,59	751,48
Kuortane	462,52	22,54	485,06
Kurikka	463,13	2,01	465,14
Kälviä - Kelviå	665,94	14,24	680,18
Laihia - Laihela	506,39	2,06	508,45
Lappajärvi	419,63	102,45	522,08
Lapua	737,49	13,61	751,10
Larsmo - Luoto	137,10	32,59	169,69
Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Lohtaja - Lochteå	415,27	3,45	418,72
Malax - Maalahti	511,13	4,00	515,13
Maxmo - Maksamaa	146,35	1,90	148,25
Nurmo	347,18	14,54	361,72
Nykarleby - Uusikaarlepyy	721,76	4,53	726,29
Närpes - Närpiö	969,97	7,55	977,52
Oravais - Oravainen	202,65	4,53	207,18
Pedersöre - Pedersören kunta	790,86	33,16	824,02
Perho	751,50	24,87	776,37
Peräseinäjoki	444,97	14,11	459,08
Seinäjoki	128,90	5,57	134,47
Soini	553,32	20,01	573,33
Teuva - Östermark	554,01	1,34	555,35
Toholampi	569,24	6,54	575,78
Töysä	298,45	11,52	309,97
Ullava	164,31	14,35	178,66
Vaasa - Vasa	183,15	2,92	186,07
Veteli - Vetil	505,56	15,03	520,59
Vimpeli - Vindala	289,04	39,11	328,15
Vähäkyrö - Lillkyrå	176,26	2,11	178,37
Vörå - Vöyri	424,69	2,28	426,97
Ylihärmä	151,32	0,35	151,67
Ylistaro	481,51	2,73	484,24
Åhtari - Etseri	804,05	102,83	906,88

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

OULUN - ULEÅBORGS **56858,11** **4714,16** **61572,27**

Alavieska	250,98	1,62	252,60
Haapajärvi	780,91	7,83	788,74
Haapavesi	1048,09	37,90	1085,99
Hailuoto	195,18	2,64	197,82
Haukipudas	435,74	9,63	445,37
Hyrnsalmi	1422,92	97,58	1520,50
Ii - Ijo	620,10	15,38	635,48
Kajaani - Kajana	1157,87	212,04	1369,91
Kalajoki	664,97	5,62	670,59
Kempele	139,15	0,12	139,27
Kestliä	601,13	5,58	606,71
Kiiminki - Kimitinge	327,21	12,19	339,40
Kuhmo	4820,93	636,65	5457,58
Kulvanlempi	929,99	30,70	960,69
Kuusamo	5003,50	801,04	5804,54
Kärsämäki	697,21	3,67	700,88
Liminka - Limingo	618,68	4,61	623,29
Lumijoki	326,58	0,48	327,06
Merijärvi	229,85	2,12	231,97
Muhos	758,81	12,86	771,67
Nivala	531,42	7,55	538,97
Oulainen	587,66	10,10	597,76
Oulu - Uleåborg	327,63	10,90	338,53
Oulunsalo	168,38	1,92	170,30
Paltamo	923,65	215,57	1139,22
Pattijoki	260,28	0,84	261,12
Piippola	456,00	9,87	465,87
Pudasjärvi	5646,30	219,54	5865,84
Pulkki	382,76	30,69	413,45
Puolanka	2467,74	132,54	2600,28
Pyhäjoki	540,30	5,83	546,13
Pyhäjärvi	1312,08	147,51	1459,59
Pyhäntä	810,21	36,67	846,88
Raahe - Brahestad	267,10	7,50	274,60
Rantsila	604,58	15,66	620,24
Reisjärvi	481,58	25,52	507,10
Risti järvi	837,99	59,38	897,37
Ruukki	774,76	6,34	781,10
Sievi	782,34	12,14	794,48
Sillajoki	276,90	3,61	280,51
Sotkamo	2649,69	300,46	2950,15
Suomussalmi	5275,45	581,68	5857,13
Taivalkoski	2456,62	200,88	2657,50
Temmes	115,95	0,81	116,76
Tyrnävä	393,60	3,42	397,02
Utajärvi	1672,81	63,67	1736,48
Vaala	1319,29	446,03	1765,32
Vihanti	481,32	3,66	484,98
Vuolljoki	691,37	203,05	894,42
Yli-Ii	769,65	25,78	795,43
Ylikiminki	994,65	20,31	1014,96
Ylivieska	568,43	4,47	572,90

LAPIN - LAPPLANDS **93066,25** **5880,23** **98946,48**

Enontekiö - Enontekis	8050,21	413,38	8463,59
Inari - Enare	15172,81	2148,51	17321,32
Kemi	90,71	1,25	91,96
Kemijärvi	3565,58	364,12	3929,70
Keminmaa	626,68	17,37	644,05
Kittilä	8249,62	162,41	8412,03
Kolari	2562,69	55,57	2618,26
Muonio	1706,32	113,29	1819,61
Pelkosenniemi	1844,26	36,12	1880,38
Pello	1742,77	122,87	1865,64
Posio	3049,89	490,46	3540,35
Ranua	3463,53	230,92	3694,45
Rovaniemen mlk - Rovaniemi	7507,09	409,06	7916,15
Rovaniemi	94,28	6,63	100,91

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Salla	5743,15	134,85	5878,00
Savukoski	6421,38	49,27	6470,65
Simo	1464,56	18,51	1483,07
Sodankylä	11772,76	643,81	12416,57
Tervola	1563,66	31,36	1595,02
Tornio - Torneå	1183,24	43,85	1227,09
Utsjoki	5167,57	202,93	5370,50
Ylitornio - Övertorneå	2023,49	183,69	2207,18

AHVENANMAA - ÅLAND **1526,50** **25,43** **1551,93**

Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finström	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	84,41	2,80	87,21
Hammarland	133,22	1,99	135,21
Jomala	141,99	1,02	143,01
Kumlinge	96,28	0,31	96,59
Kökar	57,47	0,33	57,80
Lemland	111,57	0,74	112,31
Lumparland	35,69	0,03	35,72
Mariehamn - Maarianhamina	11,60	0,00	11,60
Saltvik	150,74	4,68	155,42
Sottunga	26,77	0,01	26,78
Sund	108,50	4,20	112,70
Vårdö	101,33	0,58	101,91

SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN - FINLANDS AREAL LÄNSVIS

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km

Uudenmaan - Nylands	9897,98	506,25	10404,23
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	19953,67	765,35	20719,02
Hämeen - Tavastehus	19225,99	3022,15	22248,14
Kymen - Kymmene	10780,10	2043,75	12823,85
Mikkelin - S:t Michels	16326,48	5306,30	21632,78
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	17782,08	3802,99	21585,07
Kuopion - Kuopio	16509,55	3443,96	19953,51
Keski-Suomen - Mellersta Finland	16248,73	3139,26	19387,99
Vaasan - Vasa	26417,68	901,58	27319,26
Oulun - Uleåborgs	56858,11	4714,16	61572,27
Lapin - Lapplands	93066,25	5880,23	98946,48
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland	1526,50	25,43	1551,93
KOKO MAA - HELA LANDET	304593,12	33551,41	338144,53

NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN
KÄYTTÖÖNOTTOTILANNE HAJA-ASUTUS-
ALUEILLA 31.12.1996 SEKÄ SUUNNITELMAT
VUODELLE 1997

Lääni	Käytössä	
	% yksiköiden lkm:stä	% pinta- alasta
Uudenmaan	56	71
Turun ja Porin ¹⁾	58	62
Hämeen	69	86
Kymen	70	76
Mikkelin	83	80
Pohjois-Karjalan	95	99
Kuopion	84	89
Keski-Suomen	86	84
Vaasan	63	67
Oulun	72	83
Lapin	88	90
Koko maa	70	83

1) mukana Ahvenanmaan maakunta



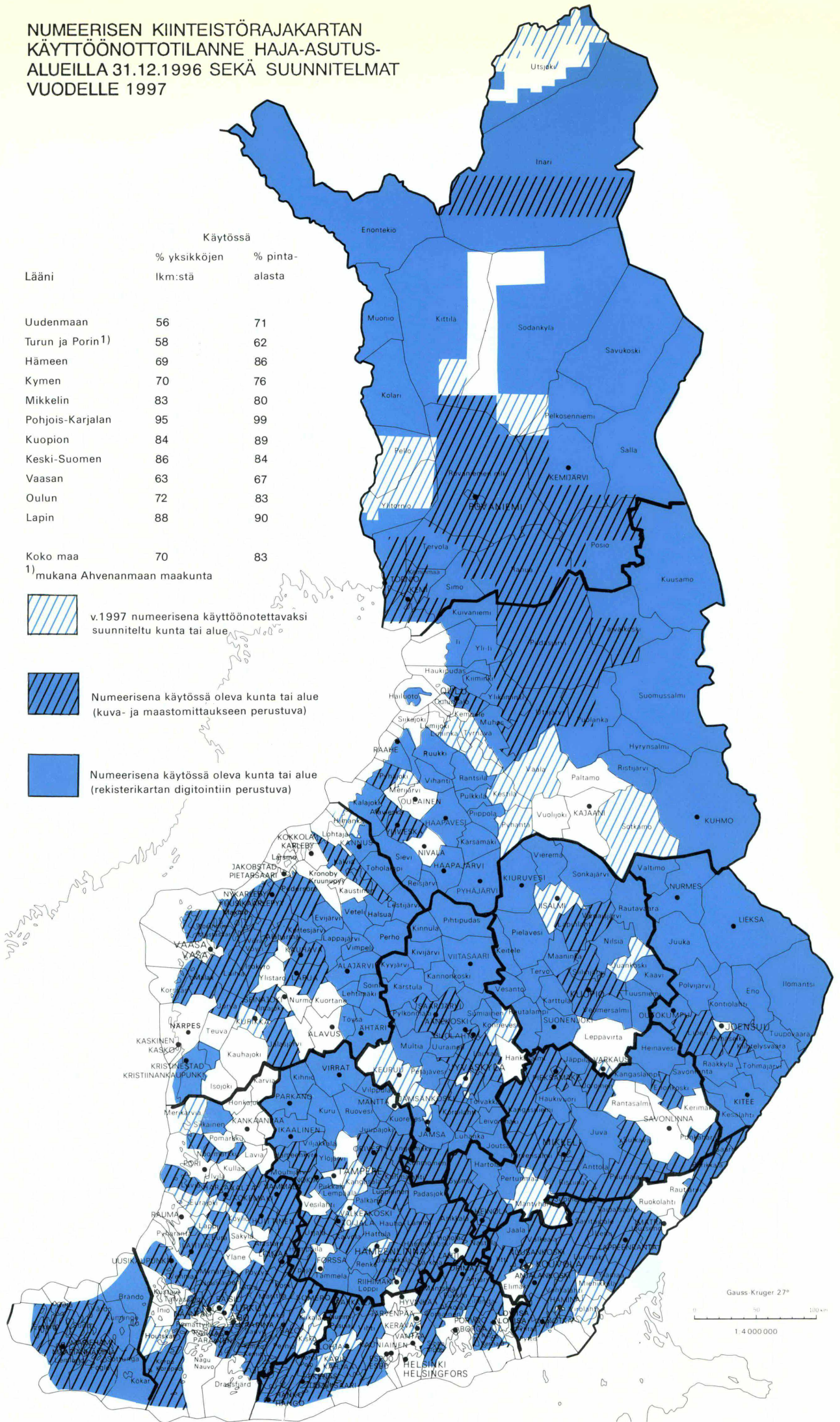
v.1997 numeerisena käyttöön otettavaksi
suunniteltu kunta tai alue.



Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue
(kuva- ja maastomittaukseen perustuva)






Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue
(rekisterikartan digitointiin perustuva)



POHJAKARTTA

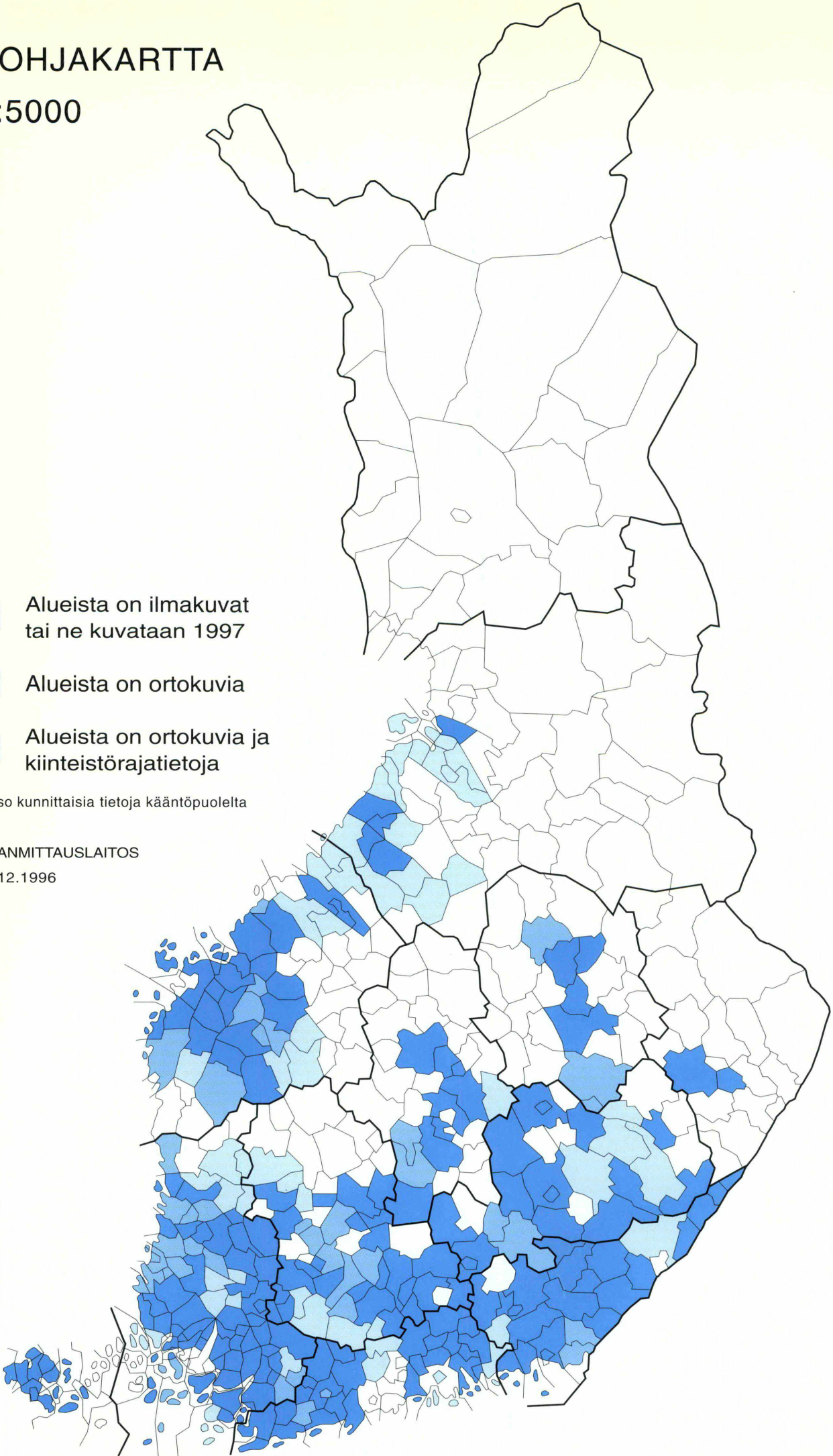
1:5000

-  Alueista on ilmakuvat tai ne kuvataan 1997
-  Alueista on ortokuvia
-  Alueista on ortokuvia ja kiinteistörajatietoja

Katso kunnittaisia tietoja kääntöpuolelta

MAANMITTAUSLAITOS

31.12.1996

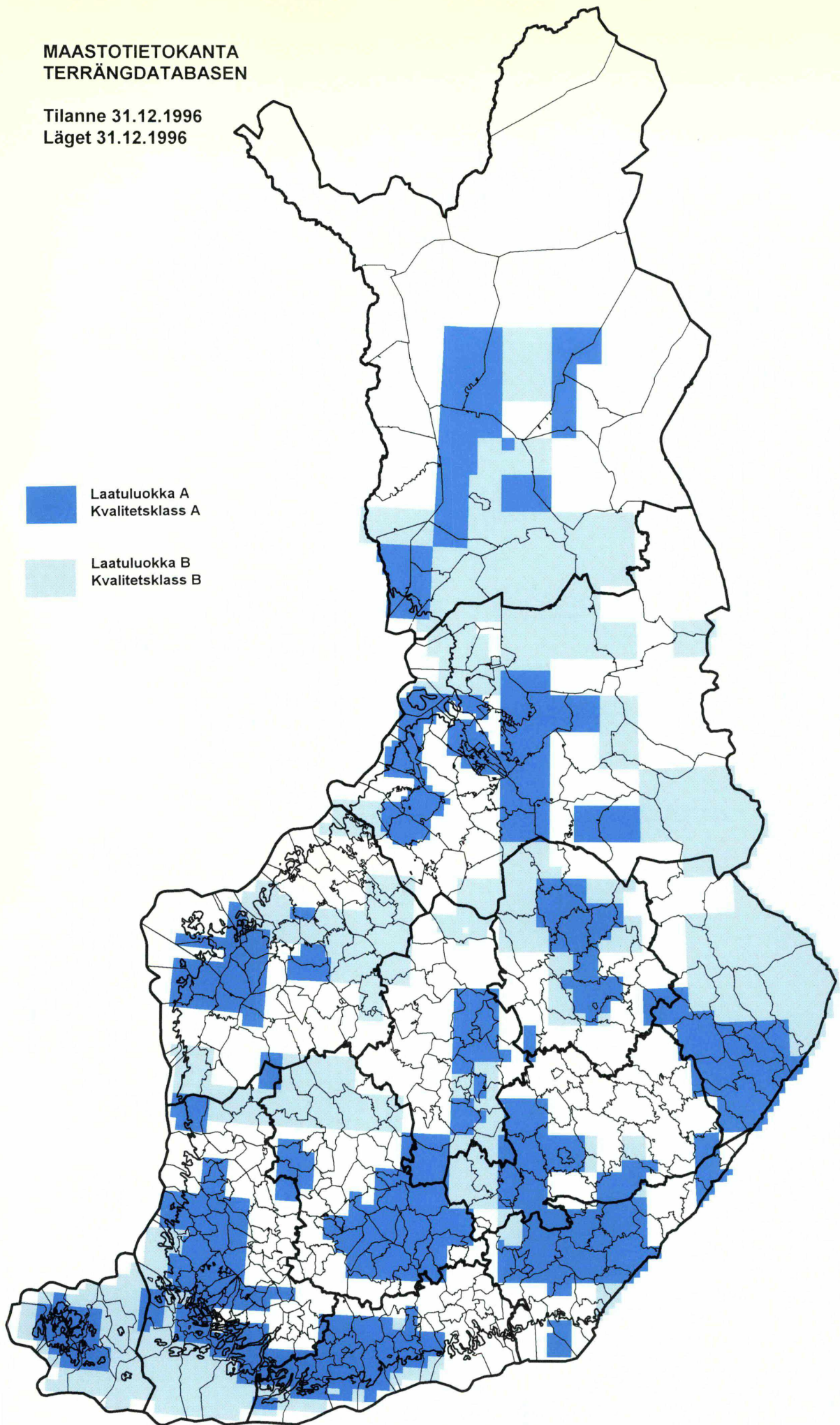


	ilma- kuvaus	orto- kuvat	kiint. rajat		ilma- kuvaus	orto- kuvat	kiint. rajat
UUDENMAAN LAANI				KYMEN LÄÄNI			
PORNAINEN	1980	valmis	valmis	UUKUNIEMI	1980	valmis	valmis
SIUNTIO	1980,-93	valmis	valmis	LEMI	1981	valmis	valmis
KIRKKONUMMI	1983,-92	valmis	valmis	JOUTSENO	1981	valmis	valmis
POHJA	1983	valmis	valmis	KOTKA, PYHTÄÄ	1982	valmis	valmis
INKOO	1985	valmis	valmis	PARIKKALA, SAARI	1983	valmis	valmis
ORIMATTILA	1986	valmis	valmis	LUUMÄKI, YLÄMAA	1984	valmis	valmis
MÄNTSÄLÄ	1987	valmis	valmis	KUUSANKOSKI, VALKEALA	1985	valmis	valmis
HANKO	1988	valmis	valmis	KOUVOLA	1985	valmis	-
KARKKILA	1988	valmis	valmis	LAPPEENRANTA	1987	valmis	valmis
TENHOLA	1989	valmis	valmis	HAMINA	1988	valmis	-
PERNAJA, LOVIISA	1989	valmis	valmis	VEHKALAHTI	1988	valmis	valmis
ASKOLA, MYRSKYLÄ, PUKKILA	1990	valmis	valmis	SAVITAIPALE, SUOMENNIEMI	1990	valmis	valmis
VIHTI	1990	valmis	valmis	ANJALANKOSKI	1991	valmis	valmis
SIPOO	1991	valmis	valmis	RAUTJARVI	1992	valmis	valmis
LOHJA, LOHJAN KUNTA,				IITTI	1993	valmis	valmis
NUMMI-PUSULA	1991	valmis	valmis	TAIPALSAARI	1994	valmis	valmis
TAMMISAARI	1992	valmis	valmis	MIEHIKKALA, VIROLAHTI	1995	valmis	1997
ARTJÄRVI, LAPINJÄRVI,				ELIMÄKI	1996	1997	2000
LILJENDAL	1993	valmis	valmis	RUOKOLAHTI	1996	1998	2000
SAMMATTI, KARJALOHJA	1994	valmis	valmis				
KARJAA	1994	valmis	valmis	MIKKELIN LÄÄNI			
PORVOO, PORVOON MLK	1995	1997	1999	HIRVENSALMI	1980	valmis	valmis
RUOTSINPYHTÄÄ	1996	1997	2000	PIEKSAMÄKI, PIEKSÄMÄEN MLK	1985	valmis	valmis
NURMIJÄRVI, HVINKÄÄ	1997	1999	2001	PUNKAHARJU	1987	valmis	valmis
				RISTIINA	1987	valmis	valmis
TURUN JA PORIN LÄÄNI				HEINOLA, HEINOLAN MLK	1988	valmis	valmis
Lieto, AURA	1983	valmis	valmis	SYSMÄ	1989	valmis	valmis
LOIMAA, LOIMAAN MLK, MELLILÄ	1983	valmis	valmis	ENONKOSKI	1989	valmis	valmis
MYNÄMÄKI, MIETOINEN	1984	valmis	valmis	KANGASNIEMI	1990	valmis	valmis
PIIKKIÖ	1985	valmis	valmis	SULKAVA	1991	valmis	valmis
PAIMIO	1987	valmis	valmis	MIKKELI, MIKKELIN MLK	1992	valmis	valmis
VEHMAA	1988	valmis	valmis	PUMALA	1992	valmis	valmis
UUSIKAUPUNKI (LOKALAHTI)	1988	valmis	valmis	JOROINEN	1993	valmis	valmis
HALIKKO, SAUVO	1988	valmis	valmis	MÄNTYHARJU, PERTUNMAA	1994	valmis	1998
PÖYTÄ	1988	valmis	valmis	SAVONLINNA	1995	1997	1999
SOMERO	1988	valmis	valmis	RANTASALMI	1996	1997	2000
KEMIÖ, VÄSTANFJÄRD, SÄRKISALO	1989	valmis	valmis	KANGASLAMPI	1996	1997	2000
PERNIÖ	1989	valmis	valmis	JUVA	1997	1999	2001
PORI (AHLAINEN), NOORMARKKU	1989	valmis	valmis				
KOKEMÄKI, HARJAVALTA	1989	valmis	valmis	KUOPION LAANI			
LAITILA	1990	valmis	valmis	LAPINLAHTI, VARPAISJÄRVI	1988	valmis	valmis
ASKAINEN, LEMU, MASKU,				KUOPIO	1990	valmis	valmis
NOUSIJAINEN, RUSKO, VAHTO	1990	valmis	valmis	SIILINJÄRVI	1992	valmis	valmis
SALO, PERTTELI, MUURLA	1991	valmis	valmis	IISALMI	1994	valmis	1997
KARINAINEN, TARVASJOKI	1991	valmis	valmis	LEPPÄVIRTA, VARKAUS	1995	valmis	1999
LUVIA, NAKKILA	1991	valmis	valmis				
HUITTINEN	1991	valmis	valmis	POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI			
KALANTI	1991	valmis	valmis	PYHÄSEIKÄ	1989	valmis	valmis
PARAINEN	1992	valmis	valmis	LIPERI	1993	valmis	valmis
EURA	1992	valmis	valmis				
KOSKI TL, KUUSJOKI, MARTTILA	1992	valmis	valmis	VAASAN LAANI			
VAMMALA, ÄETSA, KIIKOINEN	1992	valmis	valmis	MAALAHTI	1982	valmis	valmis
ALASTARO, PUNKALAUDUN	1993	valmis	valmis	UUSIKAARLEPY	1983	valmis	valmis
KORPPOO, MERIMASKU, VELKUA	1993	valmis	valmis	ALAHÄRMÄ, ORAVAINEN	1984	valmis	valmis
MERIKARVIA	1993	valmis	1997	KORSNÄS	1985	valmis	valmis
EURAJOKI, LAPPI, KIUKAINEN,				VETELI (PULKKINEN)	1986	valmis	-
KÖYLIO	1994	valmis	1997	MUSTASAARI	1987	valmis	valmis
KISKO, SUOMUSJÄRVI	1994	valmis	1997	KÄLVIA, ULLAVA	1988	valmis	valmis
KIIKALA	1995	1996	1997	JALASJÄRVI	1988	valmis	valmis
KODISJOKI, PYHÄRANTA, RAUMA,				KAUHAVA	1989	valmis	valmis
UUSIKAUPUNKI (POHJOISOSA)	1995	valmis	1999	ILMAJOKI	1989	valmis	valmis
NAUVO, RYMÄTTYLÄ	1995	valmis	1999	JURVA	1989	valmis	valmis
KULLAA, PORI (ETELÄOSA), ULVILA	1995	valmis	1999	LAPUA	1990	valmis	valmis
JÄMIJÄRVI, KANKAANPÄÄ, LAVIA,				PEDERSÖRE	1990	valmis	valmis
POMARKKU, SUODENNIEMI	1996	1997	2000	PIETARSAARI	1990	valmis	-
KUSTAVI, TAIVASSALO	1996	1997	2000	ISOKYRÖ, LAIHIA, VÄHÄKYRÖ	1991	valmis	valmis
DRAGSFJÄRD	1997	1999	2001	VÖYRI, MAKSAMAA	1992	valmis	valmis
ORIPÄÄ, SÄKYLÄ, VAMPULA, YLÄNE	1997	1999	2001	KURIKKA	1993	valmis	valmis
				NÄRPIÖ	1993	valmis	1997
AHVENANMAAN MAAKUNTA				KAUHAJOKI	1994	valmis	1997
	1981,-82	valmis	valmis	YLIHÄRMÄ, YLISTARO	1994	valmis	1997
				NURMO, SEINÄJOKI	1995	valmis	1999
				TEUVA	1995	1997	1999
				KUORTANE	1996	1997	2000
				KAUSTINEN, KRUNUPYY	1996	1998	2000
				ALAVUS, PERÄSEINÄJOKI	1997	1999	2001
				HIMANKA, KANNUS, LOHTAJA	1997	1999	2001
HÄMEEN LÄÄNI				KESKI-SUOMEN LAANI			
SAHALAHTI	1980	valmis	valmis	KUHMOINEN	1988,-89	valmis	valmis
KANGASALA	1981	valmis	-	JYVÄSKYLÄN MLK	1989,-91	valmis	valmis
JANAKKALA	1982	valmis	valmis	SAARIJÄRVI	1990,-91	valmis	valmis
YPÄJÄ	1983	valmis	valmis	KORPILAHTI	1992	valmis	valmis
ORIVESI	1984	valmis	valmis	LAUKAA, SUOLAHTI, ÄÄNEKOSKI	1993	valmis	valmis
NASTOLA	1986	valmis	valmis	MURAME	1994	valmis	valmis
TAMPERE (TEISKON ETELÄOSA)	1986	valmis	valmis	JÄMSÄ, JÄMSÄNKOSKI	1995	valmis	1999
HAUSJÄRVI, KÄRKÖLÄ	1987	valmis	valmis	HANKASALMI	1997	1999	2001
JOKIOINEN, HUMPPILA	1989	valmis	valmis				
ASIKKALA	1989	valmis	valmis	OULUN LÄÄNI			
KALVOLA, KYLMÄKOSKI, TOIJALA	1990	valmis	valmis	MERIJÄRVI	1988	valmis	-
LÄNGELMÄKI	1990	valmis	valmis	PYHÄJOKI	1990	valmis	valmis
HOLLOLA, HÄMEENKOSKI	1991	valmis	valmis	YLIVIESKA, ALAVIESKA	1992	-	valmis
LUOPIOINEN, KUHMALAHTI	1991	valmis	valmis	OULU	1992	-	valmis
LAMMI, TUULOS	1992	valmis	valmis	LIMINKA, TEMMES, TYRNÄVÄ	1993	-	1997
NOKIA	1992	valmis	valmis	OULAINEN	1994	-	1998
HÄMEENKYRÖ	1993	valmis	valmis	RAAHE, PATTIJOKI	1994	-	1998
URJALA	1993	valmis	valmis	HAILUOTO, KEMPELE, OULUNSALO	1995	-	1999
HÄMEENLINNA	1994	valmis	valmis	NIVALA	1995	-	1999
HATTULA, RENKO	1994	valmis	1997	LUMIJOKI, SIIKAJOKI	1996	-	2000
HAUHO, KANGASALA, LEMPÄÄLÄ,				SIEVI, HAAPAJÄRVI	1996	-	2000
PIRKKALA, VALKEAKOSKI	1995	valmis	1999	KALAJOKI	1997	-	2001
FORSSEA, LOPPI, RIIHIMÄKI, TAMMELA	1996	1997	2000	KÄRSÄMÄKI	1997	-	2001
IKKALAINEN, VILJAKKALA,							
YLÖJÄRVI	1997	1999	2001				



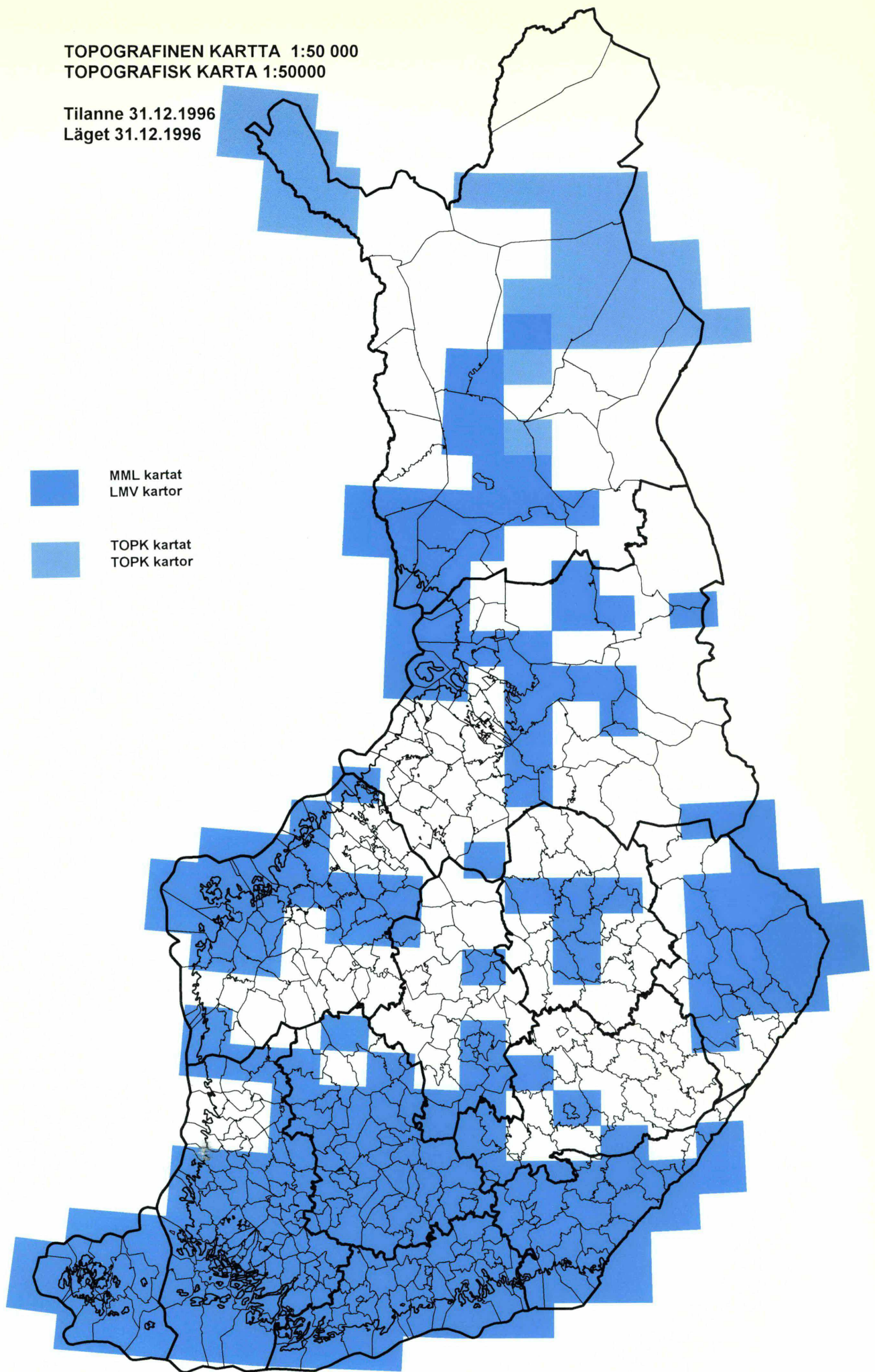
MAASTOTIETOKANTA
TERRÄNGDATABASEN

Tilanne 31.12.1996
Läget 31.12.1996



TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000
TOPOGRAFISK KARTA 1:50000

Tilanne 31.12.1996
Läget 31.12.1996





MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET