TIEREKISTERI

TIETOLAJIKOHTAISET KOODAUSOHJEET

TVH

Tutkimustoimisto
Tierekisterijaosto
31.7.1980

Tietolajikohtaisen koodausohjeen sisältö

Tietolaji n:o	Tietolajin nimi	Sivumäärä	Laatimis pv.
101	Tien nimi	1	1.11.76
106	Tieosan pituus	2	31. 3.76
107	Mäkisyysluku	1	31. 3.77
108	Kaarteisuusluku	1	31. 3.77
109	Näkemäprosentti	1	31. 3.77
110	Kantavuusarvo	1	31. 3.77
126	Lääni	1	31. 3.76
127	Käytännön tiemestaripiiri	1	31. 7.80
128	Kunta	1	31. 3.76
129	Tiemestaripiiri	1	31. 3.76
130	Tien toiminnallinen luokka	1	31. 7.80
131	Tienpitäjä	1	31. 3.76
133	Toimenpide	1	2. 5.78
135	Ajoratojen lukumäärä	1	31. 3.76
136	Ajoradan leveys	1	31. 3.76
137	Ajoradan päällyste	2	2. 5.78
162	Kelirikkorajoitus	1	31. 3.76
164	Pientareen leveys	1	1.11.76
166	Pyörätie ja jalkakäytävä	2	1.11.76
167	Valaistus	1	31. 3.76
168	Nopeusrajoitus	1	2. 5.78
170	Päällysrakenneluokka	1	31. 3.76
171	Liikennetekn.normaalipoikkileikkaus	1	31. 3.77
172	Moottori- tai moottoriliikennetie	1	31. 3.76
173	Päällysteleveys	1	31. 3.76
174	Ajoradan päällysteen korjaus	1	2. 5.78
191	Tieosan jakopiste	3	31. 3.77
192	Rautatietasoristeys	1	31. 3.76
200	Koordinaatit	1	31. 7.80
500	Liittymä ja risteys	3	1.11.76
502	Liittymätie ja ramppi	1	31. 3.76
503	Liittymätie ja ramppi (päällyste)	1	2. 5.78
505	Liikennelaskentapiste	2	31. 7.80
601	Silta	1	8.11.77
602	Alikulkupaikka	2	31. 7.80
603	Kevyen liikenteen silta	1	31. 3.76
801	Lauttapaikka	1	1.11.76

Tien nimi

Koodaus

- Tietolaji on tie- tai tiejaksokohtainen

Osoite:

- Tietotunnus 101
- Tieosa (sarakkeet 12-14) täytetään vain jos tie on jaettu tiejaksoihin (sarakkeeseen 12 jakson numero).

Tiedon luokitus:

- Nimi merkitään sarakkeille 34-80. Tarvittaessa käytetään lyhennettä.

Esim 1. Tien nimen koodaus kun ei ole kysymyksessä jaksoihin jaettu tie.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	0.0262	R.K.U	1.11.-76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
101							MÄINÄÄ-KYRÖSKOSKI

Esim 2. Jaksoihin jaetun tien nimen koodaus

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
01	0.0004	R.K.U	31.3-76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
101		100					HELSINKI-LAHTI

TIEOSAN PITUUS

KOODAUS

- Tietolaji on tieosakohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 106
- Tieosa, sarakkeet 12-14, täytetään kokonaan.Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Pituustieto merkitään sarakkeille 34-37 yhden metrin tarkkuudella.

Ks erityinen paikallistieohje seuraavalla sivulla.

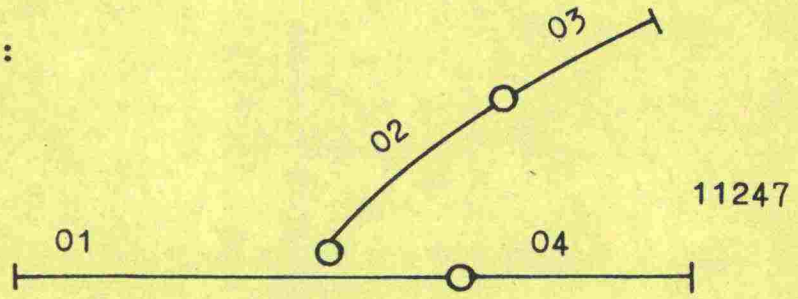
TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl	Tie	Laatija	Pvm	Kerros
02	002.62	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	Koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
106		001					67,16
106		002					32,67

Paikallisteiden ja niiden sivuhaaroina ja sivuhaaran jatkeina olevien tieosien pituudet koodataan kuten maanteilläkin sarakkeille 34 - 37.
Jotta sivuhaarojen esiintyminen olisi helpompi havaita syöttölomakeraportista, koodataan kutakin sivuhaaraa kuvaavan rivin sarakkeille 40 - 41 kirjaimat SH jos kyseinen tieosa alkaa päähaarasta. Jos taas ko tieosa on sivuhaaralla jatkeena, koodataan sarakkeille 40 - 41 kirjaimet SJ. Sarakkeet 38 - 39 jäävät tyhjiksi.

Esimerkki:



Esimerkki koodattuna:

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätyä
04	11385	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
106	001						5785
106	002						7023 SH
106	003						3891 SJ
106	004						6234

MÄKISYYSLUKU

KOODAUS

Tietolaji on tieosakohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 107
- Tieosa, sarakkeet 12-14, täytetään kokonaan. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Mittausvuoden kaksi viimeistä numeroa merkitään sarakkeille 34 - 35
- Tieosakohtainen mäkisyysluku merkitään sellaisenaan sarakkeille 36 - 37. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262	R.K.U.	31.3.77	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
107		001					7646
107		002					7644

KAARTEISUUSLUKU

KOODAUS

Tietolaji on tieosakohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 108
- Tieosa, sarakkeet 12-14, täytetään kokonaan. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Mittausvuoden kaksi viimeistä numeroa merkitään sarakkeille 34 - 35.
- Tieosakertainen kaarteisuusluku merkitään sellaisenaan sarakkeille 36 - 38. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerös
02	00262	R.K.U	31.3.77	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
108		001					7,6036
108		002					7,6241

NÄKEMÄPROSENTTI

KOODAUS

Tietolaji on tieosakohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 109
- Tieosa, sarakkeet 12-14, täytetään kokonaan. Tarvittaessa käytetään etunollia.
- Osoitteen tarkennuksena merkitään mittausvuoden kaksi viimeistä numeroa sarakkeille 25-26.

TIEDON LUOKITUS

- Mittausvuoden kaksi viimeistä numeroa merkitään sarakkeille 34 - 35.
- Näkemäportit koodataan sellaisenaan seuraavasti:

sarakkeille	36 - 38:	150 m näkemäportti
"	39 - 41:	300 m "
"	42 - 44:	460 m "

Tarvittaessa käytetään etunollia.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	002,62	R.K.O.	31.3.77	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
109		002					7,6,0,6,4,0,4,0,0,0,0
109		003					7,6,1,0,0,0,9,2,0,8,5

KANTAVUUSARVO

KOODAUS

Tietolaji on tieosakohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 110
- Tieosa, sarakkeet 12-14, täytetään kokonaan. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Kantavuustiedot koodataan seuraavasti:

  sarakkeille 34-35 koodataan mittausvuoden kaksi viimeistä numeroa

  sarakkeille 36-38 koodataan lämpötilakorjauskerroin (K1)

  sarakkeille 39-41 koodataan kevätkantavuuskerroin (K2)

  sarakkeille 42-44 koodataan taipumien keskiarvo ($\bar{x}$)

  sarakkeille 45-47 koodataan hajonnan (SD) %-osuus keskiarvosta ($\bar{x}$)

  sarakkeille 48-51 koodataan yksinkertaisen hajonnan mukaan laskettu kantavuusarvo E_2 (MN/m^2).

- Tarvittaessa käytetään etunollia.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262	R.K.O	31.3.77	

Osoite					Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	
110		001			7610008 0062 013 018 0

LÄÄNI

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 126
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Läänikoodi merkitään sarakkeelle 34 - 35
- Läänikoodit ovat seuraavat:

01 Uudenmaan lääni
02 Turun ja Porin lääni
03 Ahvenanmaa
04 Hämeen lääni
05 Kymen lääni
06 Mikkelin lääni
07 Pohjois-Karjalan lääni
08 Kuopion lääni
09 Keski-Suomen lääni
10 Vaasan lääni
11 Oulun lääni
12 Lapin lääni

TVH-TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tiet.	Laatija	Pvm	Kerätys
02	002,62	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
126		001	0000		003	7949	02

KÄYTÄNNÖN TIEMESTARIPIIRI

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE

- Tietotunnus 127
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Tiemestaripiirikoodit on esitetty erillisessä liitteessä (vrt. tietolaji 129)
- Tiemestaripiirikoodi merkitään sarakkeille 34 - 37

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	MRa	31.7-80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
127		001	0000		001	4575	0214
127		001	4575		003	7349	0210

KUNTA

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 128
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Kuntakoodi on esitetty erillisessä liitteessä
- Kuntakoodi merkitään sarakkeelle 34 - 37

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerdys
02	002,62	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	Kl. koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
128		001	00,00		001	45,47	0238
128		001	45,45		003	79,49	0258

TIEMESTARIPIIRI

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 129
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Tiemestaripiirikoodit on esitetty erillisessä liitteessä
- Tiemestaripiirikoodi merkitään sarakkeille 34 - 37

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00260	R.K. U	31.3.-76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	Ri koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
129		0010	0000		001	4575	0214
129		001	4575		005	7949	0210

TIEN TOIMINNALLINEN LUOKKA

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 130
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Tien toiminnallinen luokka koodataan siten, että nykyinen luokka tulee sarakkeelle 34 ja pitkän tähtäyksen suunnitelmien mukainen luokka tulee sarakkeelle 35.
- Toiminnallinen luokka koodataan seuraavasti:
  - 1 valtatiet
  - 2 kantatiet
  - 3 seudulliset tiet
  - 4 kokoojatiet
  - 5 yhdystiet

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
01	001 13	MRa	31.7-80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
130		001	0000		003	0000	53
130		003	0000		005	6276	55

TIENPITÄJÄ

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 131
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Tienpitäjä koodataan sarakkeelle 34
- Tienpitäjä luokitellaan seuraavasti:
  1 TVL
  3 VR

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262	R.K.U	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.oso	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.oso	Loppu Et.	
131		001	0000		0037	9491	

TOIMENPIDE JA YLEISELLE LIIKENTEELLE LUOV. PVM

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva ja kumuloituva

OSOITE

- Tietotunnus 133
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta
- Osoitteen tarkennuksena merkitään sarakkeille 25 - 26 toimenpiteen vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa.

TIEDON LUOKITUS

- Toimenpiteen tarkka päivämäärä koodataan siten, että sarakkeille 34 - 35 tulee kuukauden päivä ja sarakkeille 36 - 37 tulee kuukausi. Mikäli tarkka päivämäärä ei ole tiedossa, jätetään ko. sarakkeet tyhjiksi.

Toimenpideluokitus on seuraava:

10 Rakentaminen

20 Suuntauksen parantaminen

30 Rakenteen parantaminen

40 Paikallistien muuttaminen maantieksi

50 Maantien muuttaminen paikallistieksi

61 Yksityisen tien muuttaminen maantieksi
62 Yksityisen tien muuttaminen paikallistieksi

Luokitus koodataan sarakkeille 38 - 39.

Jos jollekin tieosuudelle on suoritettu useampia toimenpiteitä, koodataan kukin toimenpide omalle rivilleen.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262		31.03.78	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
133		001	0000	6	003	7949	31021
133		001	0000	76	003	7949	31123

AJORATOJEN LUKUMÄÄRÄ

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 135
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Ajoratojen lukumäärä koodataan sellaisenaan sarakkeelle 34

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	R. K. U	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
135		001	0000		001	1795	1
135		001	1795		002	3568	2

AJORADAN LEVEYS

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE:

- Tietotunnus 136
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta.

TIEDON LUOKITUS

- Leveys ilmoitetaan 0.1 metrin tarkkuudella
- Sarakkeille 34-36 koodataan 1-ajorataisen ja 2-ajorataisen tien oikean puoleisen ajoradan leveys
- Sarakkeille 37-39 koodataan 2-ajorataisen tien vasemman puoleisen ajoradan leveys

Esim. 7.5 m leveä ajorata koodataan 075
10.0 m -"- -"- -"- 100

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
080	0262	R.K.U	31.3.76	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
136		001	0000		002	5211	070
136		002	5211		003	7949	075075

AJORADAN PÄÄLLYSTE

KOODAUS

Tietolaji on jatkuva

OSOITE

- Tietotunnus 137
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta
- Osoitteen tarkennuksena merkitään sarakkeille 25-26 päällystämisvuoden kaksi viimeistä numeroa

TIEDON LUOKITUS

- Päällysteluokitus on seuraava:

Kestopäällysteet

11	BET	Sementtibetoni
12	AB	Asfalttibetoni (sora-asfalttibetoni, hiekka-asfalttibetoni, valuasfalttibetoni, kuumennuspintaus)
13	BS	Sidottu kantava kerros (bitumisora, bitumihiekka)
14	KAB	Kevyt asfalttibetoni: (Kepä, kevytasfaltti ja vastaavat)
15	KIV	Kiveys

Kylmäpäällysteet

21	BLS	Bitumiliuossora
22	ÖS	Öljysora
23	IPK	Imeytys- ja pintakäsittely, imeytyssepellys, sirotepintaus sitomattomalle alustalle

Sorapäällyste

31	Sr	Sorakulutuskerros

- Sarakkeille 34-35 koodataan 1-ajorataisen ja 2-ajorataisen tien inventointisuunnassa oikean puoleisen ajoradan päällyste
- Sarakkeille 36-37 koodataan 2-ajorataisen tien inventointisuunnassa vasemman puoleisen ajoradan päällyste.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262		31.3.78	

Osoite							Tiedon luokitus
Tieto-tunnus	M. kodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
137		001	0000	76	002	1133	12
137		002	1133	77	003	1588	1313

KELIRIKKORAJOITUS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen ja kumuloituva

OSOITE:

- Tietotunnus 162
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta
- Osoitteen tarkennuksena merkitään sarakkeille 25 - 26 kelirikkorajoitusvuoden kaksi viimeistä numeroa.

TIEDON LUOKITUS

- Luokituksena koodataan kelirikkorajoituksen tonnimäärä, sadan kilon tarkkuudella sarakkeille 34 - 36.

Esim 12.0 t rajoitus koodataan 120
8.0 t rajoitus koodataan 080

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	0002,62	R.K.U	31.3.76	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M. koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
162		001	0000	75	001	1795	120
162		002	1895	75	003	0000	060

PIENTAREEN LEVEYS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 164
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Koodaus tapahtuu siten, että molempia puolia tarkastellaan samanaikaisesti ja muodostetaan homogeenisia tieosuuksia (ks inventointiohje). Kukin piennar koodataan erikseen seuraavan kuvan mukaisesti:

mittaussuunta

Esim 0.5 m leveä piennar koodataan 05
1.2 m leveä piennar koodataan 12

- Mikäli leveys muuttuu vain toisella puolella, pitää koodata molempien pientareiden leveydet

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00263	R.K.U	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koot	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
164		001	0000		001	2357	1.01.0.1.0.1.0
164		001	2357		002	1758	1.0.05
164		002	1758		003	7949	0.505

PYÖRÄTIE JA JALKAKÄYTÄVÄ

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 166
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

Koodaus tapahtuu siten, että molempia puolia tarkastellaan samanaikaisesti ja muodostetaan homogeenisia osuuksia (ks inventointiohje). Kumpikin puoli koodataan erikseen:

Sarakkeille 34 - 39 oikeaa puolta koskevat tiedot
Sarakkeille 40 - 45 vasenta puolta koskevat tiedot

	Koodi	Käytettävä sarake	
		oikea	vasen
Yhdistelmätyyppi	1 pyörätie 2 jalkakäytävä 3 molemmat	34	40
Pyörätien ja jalkakäytävän liittyminen toisiinsa:	0 (yhdist. tyyppi 1 tai 2) 1 yhdessä 2 erikseen, reunakivi ja/tai välikaista 3 erikseen, välissä sivuoja	35	41
Ajorataan liittyminen	1 ajorataan liittyvä, ei korotettu 2 ajorataan liittyvä, korotettu 3 erillinen	36	42
Leveys:	0.1 metrin tarkkuudella	37-38	43-44
Tieluokka/tienpitäjä	0 MT/TVL 1 PT/TVL 2 ei yleinen tie/muu 3 MT/muu 4 PT/muu	39	45

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätyä
02	00262	K. K. U.	3.31.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
166	007	2521			007	3265	2021 5 02 02 150
166	007	3265			007	4752	2021 5 03 32 350
166	007	4752			008	0175	3 12 150

Inventointiohjeen esimerkki koodattuna

VALAISTUS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 167
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Luokitukseen varattu kenttä jätetään tyhjäksi, koska tietotunnus ja tiedon osoite sellaisenaan ilmoittavat valaistuksen olemassaolon

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00026	R. K. U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	Ajoratakoodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
167		003	7531		003	7949	

NOPEUSRAJOITUS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 168
- Tieosa ja etäisyys koodataan alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Koodaus tapahtuu siten, että mittaus- ja vastakkaisen suunnan nopeusrajoituksia tarkastellaan samanaikaisesti ja muodostetaan inventointiohjeen mukaisesti homogeenisia tieosuuksia.
- Sarakkeelle 34 koodataan nopeusrajoituksen laji seuraavasti:
  1 tiekohtainen rajoitus
  2 pistekohtainen rajoitus
  3 nopeusrajoituksen porrastus
  4 paikallinen rajoitus
  5 alueerajoitus
- Sarakkeille 35 - 37 koodataan inventointisuunnassa vaikuttava rajoitus
- Sarakkeille 38 - 40 koodataan vastakkaissuunnassa vaikuttava rajoitus

Inventointiohjeen esimerkit koodattuna.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
0,1	0,0,1,1,3		02.05.78	
1	3 7			

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
168		0,1,3	15,00		0,1,3	17,00	3,0,8,0,1,0,0
168		0,1,3	17,00		0,1,3	19,00	2,0,6,0,1,0,0
168		0,1,3	19,00		0,1,3	21,50	2,1,0,0,6,0
168		0,1,3	21,50		0,1,3	24,00	3,1,0,0,0,8,0
168		0,1,3	24,00		0,1,4	00,00	1,1,0,0,1,0,0

PÄÄLLYSRAKENNELUOKKA

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 170
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Luokituksena koodataan inventointiohjeenmukainen (= normien mukainen) päällysrakenneluokka sellaisenaan
- Luokitus koodataan sarakkeelle 34

Päällysrakenneluokka	Kuormituskertaluku
1	4.1×10^6
2	$1.7 \ldots 4.1 \times 10^6$
3	$6.8 \times 10^5 \ldots 1.7 \times 10^6$
4	$2.8 \ldots 6.8 \times 10^5$
5	$1.1 \ldots 2.8 \times 10^5$
6	1.1×10^5
7	rask.ajon lukum 15...40 kpl/vrk
8	-"- alle 15 -"-

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerös
02	002962	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
170		001	0000		003	7944	4

LIIKENNETEKNILLINEN NORMAALIPOIKKILEIKKAUS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 171
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Luokitus koodataan seuraavasti:
  - 01 MN - 2 x 11.75/7.5
  - 02 IN - 2 x 10.25/7
  - 03 IN - 17/14.5
  - 04 IN - 13/7.5
  - 05 IN - 10.5/7.5
  - 06 IN - 12.5/7
  - 07 IN - 10/7
  - 08 IIN - 8/7
  - 09 IIN - 7/6
  - 10 IIIN - 7
  - 11 IIIN - 6
  - 12 IIIN - 5.5
  - 13 IVN - 4

- Luokitus koodataan sarakkeille 34-35

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262	R.K.J	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
171		001	0000		002	0949	11
171		002	0949		003	7949	08

MOOTTORI- TAI MOOTTORILIIKENNETIE

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 172
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Luokitus koodataan sarakkeelle 34
- Käytetään seuraavaa luokitusta:
  - 1 moottoritie
    2 moottoriliikennetie

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	002,62	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
1,72		002	0,000		002	4,178	1
1,72		002	4,178		002	6,325	2

PÄÄLLYSTELEVEYS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 173
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta.

TIEDON LUOKITUS

- Leveys koodataan 0.1 m tarkkuudella
- Sarakkeille 34-36 koodataan 1-ajorataisen ja 2-ajorataisen tien oikean puolen päällysteleveys.
- Sarakkeille 37-39 koodataan 2-ajorataisen tien vasemman puolen päällysteleveys.

Esim. 11.5 m leveä päällyste koodataan 115
8.0 m leveä päällyste koodataan 080

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerros
02	00262	R.K.U	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
173		001	00.00		002	26.35	070
173		002	26.35		003	00.00	100

AJORADAN PÄÄLLYSTEEN KORJAUS

KOODAUS

Tietolaji on välikohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 174
- Tieosa ja etäisyys täytetään luokituksen alku- ja loppupisteiden osalta

TIEDON LUOKITUS

- Sarakkeille 34-35 koodataan korjausvuoden kaksi viimeistä numeroa
- Päällysteen korjausluokitus on seuraava:

1	MP	massapintaus (AB- tai VA-pintaus) ≤ 50 kg/m^2
2	URAP	urapaikkaus valuasfaltilla, asfalttibetonilla tai tasausmassalla, joka jää liikenteelle
3	SIP	sirotepintaus + tasaus (sidotulle alustalle)
4	EL	emulsiolietepintaus
5	ÖSLIS	öljysoran lisäys ≤ 40 kg/m^2

- Sarakkeelle 36 koodataan 1-ajorataisen ja 2-ajorataisen tien oikean puolen päällysteen korjaus
- Sarakkeelle 37 koodataan 2-ajorataisen tien, mittaussuunnassa vasemman puolen päällysteen korjaus

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00262		31.3.78	

Osoite								Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.		
174		001	1120		002	2679		77 1
174		002	2695		003	0050		77 3

TIEOSAN JAKOPISTE

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 191
- Tieosa ja etäisyys täytetään vain alkupisteen osalta. Koska jakopiste normaalisti kuuluu siihen tieosaan, jonka alkupisteenä se toimii, ovat etäisyystiedot enimmäkseen nollia. Poikkeuksena on tien loppupiste ja epäjatkuvuuskohdat (ks. pituusmittausohje)

TIEDON LUOKITUS

- Jakopistetyyppi koodataan sarakkeelle 34 seuraavasti:
  1 Liittymä, risteys
  2 Silta
  3 Alueraja
  4 Viitta, km-pylväs tms.
  5 Erityinen tieosapaalu
  6 Lauttapaikka
  7 Muu
- Sarakkeilla 35-80 selvennetään jakopisteen sijaintia seuraavasti:
  (Laatikossa olevat tiedot riippuvat ko. tilanteesta, muut ovat vakioita)
- Tyyppi 1: [Liittymäluokka] , [Liittymän nimi] / [Liitt.tien n:o]

	[Liittymäluokka]	, [Liittymän nimi]	/ [Liitt.tien n:o]
tai	[Liittymäluokka]	/ [Liitt.tien n:o]	
tai	[Liittymäluokka]	/ YKS.TIE	
tai	[Liittymäluokka]	/ [Liitt.kadun nimi]	
tai	ERITASO-RISTEYS	/ [Risteävän tien n:o]	
tai	ERITASO-RISTEYS	/ YKS.TIE	
tai	TASORIS-TEYS	/ RAUTATIE	

Huom. Piirin rajalla olevan jakopisteen koodaa kumpikin piiri.

Ks Erityinen paikallistieohje sivulla 191/(3)

- Tyyppi 2: [Siltatyyppi] , n:o [Sillan n:o] [Sillan nimi]
  tai [Siltatyyppi] , n:o [Sillan n:o]

- Tyyppi 3: [Rajatyyppi] , [Alueen nimi] - [Alueen nimi]
  Rajatyyppejä: valtakunnan raja
  lääninraja
  piirin raja
  kunnan raja
  tai HOITOALUEEN RAJA , [Kunnossapitäjä] - [Kunnossapitäjä]
  Toinen kunnossapitäjistä on aina TVL

- Tyyppi 4: KM-PYLVÄS , [Etäisyys] / [Etäisyys]
  tai KM-PYLVÄS , [Etäisyys]
  tai [Viitan käyttötarkoitus] , [Mahdollinen lisätieto]
  Esim. TIEVIITTA, NUKARI
  KILPI, METSÄHALLITUS

- Tyyppi 5: **TIEOSAPAALU**

- Tyyppi 6: [Lauttapaikan nimi] , n:o [Lauttapaikan numero]

- Tyyppi 7: [Selvennys]
  Esim. MAAKIVI, JOHON MAALATTU MERKKI
  POSTITALO, TIEN LOPPUPISTE
  RUMPU

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

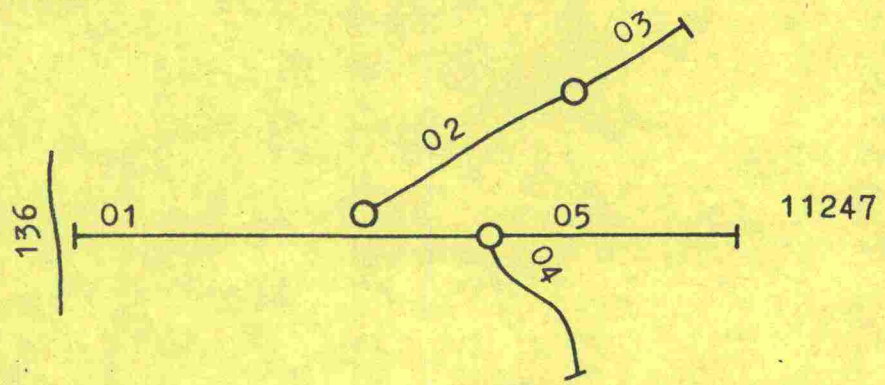
Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	R.K.U	31.3.77	

Osoite: Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	Tiedon luokitus
1.9.1		0.07	0.0.0				1ERITASOLIITTYMÄ,SOUKKA/8.6
1.9.1		0.05	0.0.0				1NORM.TASOLIITTYMÄ/11.136
1.9.1		0.22	0.0.0				1NORM.TASOLIITTYMÄ/YKS.TIE
1.9.1		0.31	38.97				1NORM.TASOLIITTYMÄ,ALEKSANTERINK.
1.9.1		0.01	0.0.0				1ERITASORISTEYS/1.6
1.9.1		0.03	0.0.0				1TASORISTEYS/RAUTATIE
1.9.1		0.11	0.0.0				2VESISJÖSILTA,N:O 1074,VESIVIRTA
1.9.1		0.17	0.0.0				2RISTEYSSILTA,N:O 365
1.9.1		0.18	0.0.0				3KUNNANRAJA,YLÖJÄRVI-MANEN/KYRÖ
1.9.1		9.15	0.0.0				3HOITOALUEEN RAJA,OULU-TVH
1.9.1		1.26	0.0.0				4KM-PYLVÄS,70/14
1.9.1		1.11	0.0.0				4KM-PYLVÄS,58
1.9.1		1.71	0.0.0				4TIEVIITTA,NUKARI
1.9.1		0.01	0.0.0				4KILPI,METSÄHALLITUS
1.9.1		0.19	0.0.0				5
1.9.1		1.04	0.0.0				6VESIVIRRANSALMI,4.0.16
1.9.1		0.07	49.58				7MAAKIVI,JOHON MAALATTU MERKKI
1.9.1		0.07	39.85				7POSTITALO,TIEN LOPPUPISTE

Paikallisteiden sivuhaaroihin liittyvien jakopisteiden koodaus on seuraavan esimerkin mukainen.
Huomattakoon, että sivuhaarojen päätepisteet käsitellään koodauksessa epäjatkuvuuskohtina.

Sivuhaaraan liittyvän jakopisteen koodaus on seuraavan esimerkin mukainen,

Esimerkki:



Esimerkki koodattuna:

Osoite							Tiedon luokitus
Tieto-tunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
1.9.1		0.0.1	0000				1.NORM.TASOL.I.I.T.TYMÄ/136
1.9.1		0.0.2	0000				1.NORM.TASOL.I.I.T.TYMÄ/T.I.EOSA 0.0.1
1.9.1		0.0.3	0000				2.VES.I.S.TÖS.I.L.T.A. N. 0.1 27 MÄTÄOJA
1.9.1		0.0.3	3812				7.PAALU,T.I.E.OSAN LOPPUPI.S.T.E
1.9.1		0.0.4	0000				1.NORM.TASOL.I.I.T.TYMÄ/T.I.EOSA 0.0.5
1.9.1		0.0.4	2876				7.PAALU,T.I.EOSAN LOPPUPI.S.T.E
1.9.1		0.0.5	0000				1.NORM.TASOL.I.I.T.TYMÄ/T.I.EOSA 0.0.4
1.9.1		0.0.5	5826				7.PAALU,T.I.EN LOPPUPI.S.T.E

Huomattakoon että

- Sivuhaaran alkaessa ilmoitetaan liittyväksi tieksi se tieosa jolta sivuhaara lähtee. Päähaaran jakopisteessä käytetään tällöin alkavaa tieosaa
- Sivuhaaran päättyminen käsitellään epäjatkuvuuskohtana ja ilmoitetaan tieosan loppupisteenä.
- Päähaaran jakopisteen ollessa sivuhaaran alkupisteessä ilmoitetaan liittyväksi tieksi haarautuva tieosa.

RAUTATIETASORISTEYS

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 192
- Tieosa ja etäisyys täytetään vain alkupisteen osalta

TIEDON LUOKITUS

- Luokitus koodataan sarakkeelle 34
- Luokitus on seuraava:

1 Tasoristeys, ei turvalaitetta
2 Tasoristeys, varustettu valo- ja/tai äänimerkillä
3 Tasoristeys, varustettu puolipuomilla
4 Tasoristeys, varustettu kokopuomilla

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

P.	Tie	Laatija	Pvm	Kerdys
02	00262	R.K.U.	31.3.76	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa / Loppu Et.	
192		002	1171			4
192		002	4875			2

KOORDINAATIT

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 200
- Tieosa ja etäisyys koodataan vain alkupisteen osalta

Tiedon luokitus

- Sarakkeella 34 ilmoitetaan onko kyseessä jakopiste:
  0 ei jakopiste
  1 tavallinen jakopiste
  2 jakopiste tien epäjatkuvuuskohdassa
  3 jakopiste tien lopussa
- Sarakkeella 35 ilmoitetaan onko kyseessä liittymä :
  0 ei liittymä
  1 liittymä
- Sarakkeella 36 ilmoitetaan onko kyseessä piirin raja :
  0 ei piirin raja
  1 piirin raja

Pisteen asema X (etelä-pohjoinen), Y (länsi-itä) koordinaatistossa koodataan 100 metrin tarkkuudella seuraavasti:

X-koordinaatti (5 numeroa) tulee sarakkeille 37 - 41
Y-koordinaatti (4 numeroa) tulee sarakkeille 42 - 45

Inventointiohjeen esimerkki koodattuna:

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keröys
01	01121	MRa	31.7.80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
200	001	0000					1106676632 36
200	001	2311					0106672633 06
200	002	0000					1006666433 76
200	002	5124					3106651934 58

LIITTYMÄ JA RISTEYS

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 500
- Liittymän ja risteyksen osoite merkitään osoiteosan sarakkeille 12 - 18
- Osoitteen tarkennuksena käytetään liittyvän tien (pieninumeroisimman, mikäli useampia) numeroa, mikä merkitään sarakkeille 22 - 26. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Seuraava luokitus koodataan sarakkeille 34 - 35

01 Avoin tasoliittymä

02 Liittyvässä suunnassa kanavoitu

03 Pääsuunnassa korokkeellinen kanavointi (pääsuunta = päätieperiaatteen mukaisen päätien suunta)

04 Pääsuunnassa maalattu kanavointi

05 Pääsuunnassa sekä liittyvässä suunnassa korokkeellinen kanavointi

06 Pääsuunnassa sekä liittyvässä suunnassa kanavoitu. Pääsuunnassa maalattu kanavointi

07 Y-liittymä (rakentamaton saareke)

08 Liikenneympyrä (= kiertoliittymä)

09 Eritasoliittymä (mahdollista siirtyä tieltä toiselle)

10 Eritasoristeys (ei liittymistä toiselle tielle)

Ks. erityinen paikallistieohje sivulla 500/(3)

Sarakkeelle 36 koodataan lisäksi tieto liittymän yksi-/kaksipuolisuudesta:

0 liikenneympyrä, eritasoliittymä ja -risteys
1 yksipuolinen liittymä
2 kaksipuolinen, vastakkainen
3 kaksipuolinen, porrastettu
4 kaksipuolinen (vastakkainen tai porrastettu), missä toinen liittyvistä teistä on yksityinen tie.

Sarakkeille 37 - 43 koodataan liittymänumero (xxyyzzz, missä xx = piiritunnus, yy = kuntakoodi ja zzz = kuntakohtainen liittymänumero)

Sarakkeille 44 - 80 kirjoitetaan liittymän nimi.

Inventointiohjeen esimerkki 2 koodattuna:

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00025	R.K.U	31.3.76	

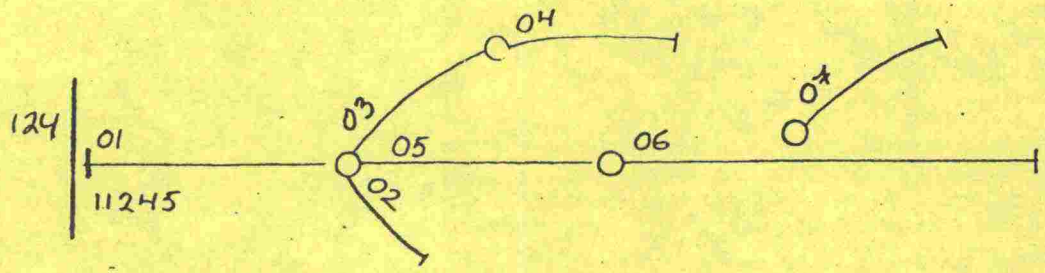
Osoite							Tiedon luokitus
Tieto-tunnus	M.koodi	Alku T.oso	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.oso	Loppu Et.	
500		112	2310	00123			0800238 177 SIMAN. LIIKENNEYMPYRÄ
500		112	2310	00207			0800238 177 SIMAN. LIIKENNEYMPYRÄ

Paikallistien sivuhaaran ja päähaaran liittymät havaitaan ainoastaan päähaaran suhteen. Liittymän osoite on tällöin ao liittymäpisteen osoite päähaaralla. Liittyvänä tienä ilmoitetaan ko tie itse. Jos samassa pisteessä liittyy päähaaraan useampia sivuhaaroja, käsitellään tapausta tällöinkin yhtenä liittymänä, joka havaitaan ainoastaan päähaaran suhteen.

Tiedon luokitusosaan koodataan poikkeuksellisesti

sarakkeille 34 - 36: liittymäluokitus
sarakkeille 37 - 43: liittymänumero (xxyyzzz)
sarakkeille 44 - 80: SH ja liittyvän sivuhaaran (-haarojen) tieosanumero. Mikäli tilaa riittää, niin lisäksi on mahdollista merkitä liittymän nimi (ks esimerkki).

Esimerkki:



Esimerkki koodattuna:

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätyä
04	11245	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 28	29 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
50.0		00.1	0000	00124			01.104.15.166MIKKOLAN RISTEYS
50.0		005	0000	11245			9120415.167SHPP2 PP3 ALA-KESKISEN RISTEYS
50.0		006	9461	11245			01.104.15.168SHP07 PUNTALAN RISTEYS

Mikäli ei ole kysymys sivuhaaraliittymästä on luokitusosan sarakejako kuten ed. sivulla.

LIITTYMÄTIE JA RAMPPI Ramppipituudet tielajeittain

Sovelletaan myös lauttapaikkoihin liittyviin liittymäteihin.

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 502
- Liittymätien ja rampin osoite merkitään osoiteosan sarakkeille 12 - 18
- Tiedon tarkennukseen merkitään sarakkeille 20 - 21 piirikoodi, 22 - 23 kuntakoodi ja sarakkeille 24 - 26 kuntakohtainen liittymänumero.
  Kun on kysymyksessä lauttapaikkaan liittyvä liittymätie, merkitään sarakkeille 24 - 26 pelkkä piirikohtainen lauttapaikan numero (3 merkkiä)

TIEDON LUOKITUS

- Tielajien luokitus koodataan sarakkeelle 34 seuraavasti:
  1 maantie
  2 paikallistie
- Ko tielajin tiepituus merkitään sarakkeille 35 - 38

Mikäli tieluokkia on kaksi koodataan toinen tieluokkakoodi sarakkeelle 39 ja vastaava pituus sarakkeille 40 - 43.

Jos saman liittymän liittymätiet, rampit tai lauttavälin päät kuuluvat eri kuntiin, koodataan tietolaji jokaisen kunnan osalta erikseen (oma rivi).

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pl.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	R.K.O.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	N koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
502	002	1785		0231175			1005420071
502	002	1785		0232185			10075

LIITTYMÄTIE JA RAMPPI Eri päällysteiden pituudet

Sovelletaan myös lauttapaikkoihin liittyviin liittymäteihin.

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 503
- Liittymätien ja rampin osoite merkitään osoiteosaan sarakkeille 12 - 18
- Tiedon tarkennukseen merkitään sarakkeille 20 - 21 piirikoodi, 22 - 23 kuntakoodi ja sarakkeille 24 - 26 kuntakohtainen liittymänumero.
  Kun on kysymyksessä lauttapaikkaan liittyvä liittymätie, merkitään sarakkeille 24 - 26 pelkkä piirikohtainen lauttapaikan numero (3 merkkiä)

TIEDON LUOKITUS

- Päällystelaji koodataan sarakkeille 34 - 35 seuraavasti:

Kestopäällysteet		Kylmäpäällysteet	
11	sementtibetoni	21	bitumiliuossora
12	asfalttibetoni	22	öljysora
13	kantava kerros sidottu	23	imeytys- ja pintakäsittely sekä imeytyssepellys
14	kevyt asfalttibetoni		
15	kiveys	31	Sorapäällyste

(vrt. tietolaji 137)

- Vastaava päällystepituus merkitään sarakkeille 36 - 39.
  Mikäli päällystelajeja on useampia käytetään sarakkeita:

päällystelaji	40 - 41	päällystepituus	42 - 45
	46 - 47		48 - 51
	52 - 53		54 - 57

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	MRa	31.7-80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
503		02	7785	0231175			1200542200771
503		02	7785	0232185			120075
503		07	7788	015			3100085

LIIKENNELASKENTAPISTE

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen. Jokaisessa laskentapisteessä havaitut liikennemäärät (liikennemäärälajeittain, laskentasuunnittain ja ajoneuvotyypeittäin) koodataan tälle tietolajille siten, että inventointisuunnassa ensimmäisen laskentasuunnan liikennemäärät tulee ensimmäiseksi lomakkeen TVH 712750 mukaisessa rivi- ja sarakejärjestyksessä.

OSOITE

- Tietotunnus 505
- Laskentapisteen osoite merkitään sarakkeille 12 - 18
- Eri laskentasuunnat ja liikennemäärälajit erotetaan toisistaan merkitsemällä seuraavien rivien (lomake 712750) sarakkeelle 22 laskentasuunnan numero sekä sarakkeille 23 - 26 liikennemäärälajin tunnus KKVL tai KVL (KVL-merkinnän yhteydessä jätetään sarake 26 tyhjäksi).

TIEDON LUOKITUS

- Luokitusosan 1. riville merkitään

  sarakkeille 34 - 40 laskentapisteen numero
  sarakkeille 41 - 42 laskentasuuntien numerot inventointisuunnan mukaisessa järjestyksessä. Jos on kyseessä vain yksi suunta, niin sarake 42 jätetään tyhjäksi.
  sarakkeille 43 - 74 laskentapisteen nimi, jos sellainen on
  sarakkeille 79 - 80 laskentavuoden kaksi viimeistä numeroa.

- Liikennemäärätietoja koodattaessa (lomakkeen 712750 rivit 2 - 5) edellytetään, että myös KKVL rivit täytetään. Vain PP:t ja JK:t saavat puuttua.

KOODAUKSESSA KÄYTETYT LOMAKKEET

TVH 712750. Käytetään esim. silloin, kun halutaan muuttaa tai lisätä johonkin laskentapisteeseen liikennemäärätietoja.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE / LIIKENNE

Pi.	Tie	TT	M.koodi	Laatija	Pvm	Keräys
02	00271	505		MRa	31.7-80	

Pisteen osoite			Piste ja liikennemäärät			
T.osa	Et.	Suunnat ja liikennemäärätajit	Numero	Su	Nimi	V
001	0000		021517	13	TURKU7	80

	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	TR	MP	MOPO	PP	JK
1 K,K,V,L	0042,6	0004	0013	0001	0000	0007	0000	0000	0000		
1 K,V,L	0040,1	0004	0013	0001	0000	0006	0000	0000	0000		
3 K,K,V,L	0047,3	0004	0012	0002	0000	0008	0000	0000	0000		
3 K,V,L	0040,2	0004	0011	0001	0000	0005	0001	0000	0000		

T.osa	Et.	Numero	Su	Nimi	V

TVH 712752 tai 712758. Käytetään esim. silloin, kun halutaan poistaa laskentapiste tai siirtää se uuteen osoitteeseen. Voidaan käyttää myös kun halutaan muuttaa laskentapisteen numeroa, nimeä tai tietyn laskentasuunnan liikennemääriä.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	00271	MRa	31.7-80	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa / Loppu Et.	
505		001	0000	3KVL		0040500 0400013 0000100000000500010000000000

Lomakkeiden käytöstä on esimerkkejä tierekisterin päivitysohjeessa.

SILTA

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen.

OSOITE:

- Tietotunnus 601
- Tieosa ja etäisyys täytetään vain alkupisteen osalta (sar.12 - 18)
- Osoitteen tarkennuksena merkitään piirikohtainen siltanumero sarakkeille 23 - 26, tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- Siltaluokitus on seuraava:

  1 vesistösilta

  2 risteyssilta-ylikulku

  4 ylikulkusilta

  6 alikulkukäytävä

- Sarakkeelle 34 koodataan luokitus.
- Sarakkeelle 35 merkitään R-kirjain, jos silta on rampilla. (Rampilla olevan sillan tieosoite = liittymäkokonaisuuteen kuuluvan pienempinumeroisen tien mukainen liittymän os.)
- Sarakkeille 36 - 68 koodataan sillan nimi
- Sarakkeille 69 - 71 koodataan akselipaino
- Sarakkeille 72 - 74 koodataan telipaino
- Sarakkeille 75 - 77 koodataan ajoneuvopaino
- Sarakkeille 78 - 80 koodataan ajoneuvoyhdistelmän paino

  Esimerkkitilanteena koodattu 8.0 t akseli- ja 13.0 t telipaino rajoitukset.

  Huom. ylimääräiset nollat jätetään koodaamatta vain silloin, kun sillalla ei ole painorajoitusta.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
02	02222	[illegible]	[illegible]	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
601	001	1225		1225			6 KULKU JA [illegible] KULKUSILTA 6R 1300000
601	002	[illegible]		9995			6R

ALIKULKUPAIKKA

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 602
- Alikulkupaikan osoite merkitään osoiteosan sarakkeille 12-18
- Osoitteen tarkennuksena merkitään piirikohtainen alikulkupaikan numero sarakkeille 22-25. Mikäli numero on esim. kolminumeroinen käytetään etunollaa. Jos alikulkupaikkaa ei ole numeroitu koodataan 0000. Sarakkeelle 26 koodataan rivin numeroksi 1.
- Mikäli alikulkupaikalle on määritelty kiertoreitti, ilmoitetaan se omana rivinään. Osoiteosa on muuten sama kuin varsinaisella tiedolla (rivi 1), mutta sarakkeelle 26 koodataan rivin numeroksi 2.

TIEDON LUOKITUS

- Alikulkupaikan tyyppi koodataan sarakkeelle 34. Tyyppiluokitus on seuraava:

  1 Alikulkusilta
  2 Risteyssilta-alikulku
  3 Ylikulkukäytävä (esim. jalankulkusilta)
  4 Ryhmittymismerkkiporttaali 1/1
  5 Ryhmittymismerkkiporttaali 1/2
  6 Sähkörautatien ajojohdot
  7 Muu alikulkupaikka

- Sallittu alikulkukorkeus koodataan sarakkeille 35-38 (0.01 metrin tarkkuudella)
- Kiertomahdollisuus koodataan sarakkeelle 39 seuraavasti:

  1 Kierrettävissä ramppien kautta
  2 Kierrettävissä ajamalla vastaantulevan liikenteen kaistaa tai ajorataa
  3 Kierto mahdollista pienin järjestelyin (esim. porttaalia nostamalla)
  4 Kiertomahdollisuus toista reittiä käyttäen
  5 Ei kiertomahdollisuutta

- Rampeilla olevia alikulkupaikkoja koodattaessa merkitään R-kirjain sarakkeelle 40.
- 2-ajorataisen tien, inventointisuunnassa vasemman puoleisella ajoradalla olevat alikulkupaikat koodataan vastaavasti sarakkeille 41, 42-45 ja 46 sekä mahdollinen R-kirjain sarakkeelle 47. Näin menetellään myös 1-ajorataisilla teillä mikäli inventointisuunnassa vasemmanpuoleisen kaistan alikulkukorkeus poikkeaa oikeanpuoleisesta yli 10 cm.
- Alikulkupaikan nimi koodataan sarakkeille 50-80.
- Kiertoreitti koodataan omana rivinään sarakkeille 34-80 (rivin osoite: ks. kohta OSOITE). Kiertoreitti ilmoitetaan luettelemalla reittiin kuuluvien teiden numerot. Tiet koodataan viisinumeroisina (tarvittaessa käytetään etunollia) ja niiden väliin jätetään yksi sarake tyhjää. Mikäli kiertoreittiin kuuluu yksityisteitä tai katuja kirjoitetaan ao. kohtaan tienumeron asemesta YKSIT tai KATUV.

Huom.' Kiertoreitti on yleensä sama sekä inventointisuunnan että vastaantulevan liikenteen kannalta. Tällöin voidaan myös kummankin ajoradan (kaistan) tiedot koodata samaa alikulkupaikan numeroa käyttäen samoille riveille.

Inventointiohjeen esimerkki koodattuna:

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
01	00311	MRa	31.7.80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
602		005	2861	00001			304014R KETTULAN RAMPIN YLIKULKU
602		005	2861	00002			131011 YKSIT

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Keräys
01	13117	MRa	31.7.80	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
602		003	1735	02651			204265 204035 KETTULAN RISTEYSSILTA

KEVYEN LIIKENTEEN SILTA

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE

- Tietotunnus 603
- Alikulkupaikan osoite merkitään osoiteosan sarakkeille 12 - 18
- Osoitteen tarkennuksena merkitään piirikohtainen silta- tai alikulkupaikan numero (luokituksesta riippuen) sarakkeille 23 - 26. Mikäli piirikohtaista numeroa ei ole merkitään 0000. Tarvittaessa käytetään etunollia.

TIEDON LUOKITUS

- kevyen liikenteen sillat luokitellaan seuraavasti:

  1 alikulkukäytävä

  2 ylikulkukäytävä

- luokitus koodataan sarakkeelle 34.
- Sillan nimi voidaan koodata sarakkeille 35 - 70

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	R.K.U.	31.3.76	

Osoite						Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa / Loppu Et.	
603		003	0177	0000		2

LAUTTAPAIKKA

KOODAUS

Tietolaji on pistekohtainen

OSOITE:

- Tietotunnus 801
- Lauttapaikan osoite merkitään osoiteosan sarakkeille 12-18
- Osoitteen tarkennuksena käytetään piirikohtaista lauttapaikan numeroa, joka merkitään sarakkeille 24-26. Mikäli numero on esim. kaksinumeroinen käytetään etunollaa.

TIEDON LUOKITUS

- Luokitusosaan koodataan sarakkeelle 34 tieluokka, koodi on 1 maantieluokkaan kuuluvilla teillä
  2 paikallistieluokkaan kuuluvilla teillä
- Sarakkeille 35 - 58 (24 merkkiä) merkitään lauttapaikan nimi
- Sarakkeille 59 - 60 merkitään piirikoodi
- Sarakkeille 61 - 62 merkitään kuntakoodi
- Sarakkeille 63 - 64 merkitään tiemestaripiirikoodi
- Sarakkeille 65 - 69 merkitään em alueille kuuluvan lauttavälin pituus

Mikäli lauttaväli jakaantuu useamman piirin , kunnan tai tiemestaripiirin alueelle, tiedot merkitään vastaavasti sarakkeille 70 - 71, 72 - 73, 74 - 75, 76 - 80.

TVH / TIEREKISTERI
SYÖTTÖLOMAKE

Pi.	Tie	Laatija	Pvm	Kerätys
02	00262	R.K.U.	31.3.76	

Osoite							Tiedon luokitus
Tietotunnus	M.koodi	Alku T.osa	Alku Et.	Osoitteen tarkennus	Loppu T.osa	Loppu Et.	
8 10	11	12 14	15 18	19 26	27 29	30 33	34 40 45 50 55 60 65 70 75 80
801		002	1785	015			1KURALAIN LOSSI 0238100130