

Tierekisterin tietolajien Velho-vastaavuustaulukot

Huomioita

Huomioita kenttään tarkentavia tietoja. Esim. "Tuodaan Tierেকisteristä, ei ylläpidetä jatkossa"

TL 101 Väylän luonne

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuus tieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VLU ONNE	<Tierекisterin mukainen nimikkeistölistaus>	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonne	<Tierекisteriä vastaava nimikkeistöarvo>	
VLU ONNET	<Tierекisterin mukainen nimikkeistölistaus>	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	<Tierекisteriä vastaava nimikkeistöarvo>	
	101 = Leveäkaistatie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Leveäkaistatie	
	102 = Leveä keskialuemerkintä (ajokaistoja 1+1)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Leveä keskialuemerkintä (ajokaistoja 1+1)	
	103 = 1-ajoratainen moottoriliikennetie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	1-ajoratainen moottoriliikennetie	
	104 = Erikoiskuljetuksen kiertotie (esim. sillan kierto)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Erikoiskuljetuksen kiertotie (esim. sillan kierto)	
	105 = 1-ajoratainen vara- tai erikoiskuljetusreitti	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	1-ajoratainen vara- tai erikoiskuljetusreitti	
	106 = Muut 1-ajorataiset tiet	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Muut 1-ajorataiset tiet	
	107 = 1-ajoratainen varalaskupaikka	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	1-ajoratainen varalaskupaikka	
	201 = Moottoritie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Moottoritie	
	202 = Neli- tai useampikaistainen keskialueellinen tai kaiteellinen tie (≥ 2+2)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Neli- tai useampikaistainen keskialueellinen tai kaiteellinen tie (≥ 2+2)	
	203 = Kaksikaistainen keskialueellinen tai keskikaiteellinen tie (1+1) (selitettä tarkennettu)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kaksikaistainen keskialueellinen tai keskikaiteellinen tie (1+1) (selitettä tarkennettu)	
	Keskikaiteellinen ohituskaista/ohituskaistatie (2+2)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Keskikaiteellinen ohituskaista /ohituskaistatie (2+2)	Uusi ominaisuus toteutetaan myös TR:ään.
	204 = 2-ajoratainen moottoriliikennetie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	2-ajoratainen moottoriliikennetie	
	205 = Keskikaiteellinen ohituskaista /ohituskaistatie (1+2/2+1) (selitettä tarkennettu)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Keskikaiteellinen ohituskaista /ohituskaistatie (1+2/2+1) (selitettä tarkennettu)	
	206 = Muut ohituskaistatiet (ei keskikaidetta)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Muut ohituskaistatiet (ei keskikaidetta)	
	207 = Sulkualueellinen tie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Sulkualueellinen tie	
	208 = 2-ajoratainen varalaskupaikka	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	2-ajoratainen varalaskupaikka	

209 = 2-ajoratainen vara- tai erikoiskuljetusreitti	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	2-ajoratainen vara- tai erikoiskuljetusreitti	
210 = Muut 2-ajorataiset tiet	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Muut 2-ajorataiset tiet	
301 = Ramppi eritasoliittymässä	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Ramppi eritasoliittymässä	
302 = Liityntäpysäköintialue	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Liityntäpysäköintialue	
303 = L- tai P-alue	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	L- tai P-alue	
304 = Työkoneiden kääntöpaikka (esim. hoitourakan rajalla)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Työkoneiden kääntöpaikka (esim. hoitourakan rajalla)	
305 = Raskaan liikenteen tarkastusalue (esim. tullin yhteydessä)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Raskaan liikenteen tarkastusalue (esim. tullin yhteydessä)	
306 = Muut tullin alueella sijaitsevat tiet (esim. rekkaparkki)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Muut tullin alueella sijaitsevat tiet (esim. rekkaparkki)	
307 = Silmukakäännös	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Silmukakäännös	
308 = Erikoiskuljetukselle varattu ramppi	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Erikoiskuljetukselle varattu ramppi	
309 = Puutavaran lastaus-/säilytysalue	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Puutavaran lastaus-/säilytysalue	
310 = Liittymätie					Ei siirry Velhoon
Vapaa oikea liikennevaloliittymässä	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Vapaa oikea liikennevaloliittymässä	Uusi ominaisuus toteutetaan myös TR:ään.
Pääsuunnan erotettu oikealla kääntymiskaista	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Pääsuunnan erotettu oikealla kääntymiskaista	Uusi ominaisuus toteutetaan myös TR:ään.
311 = Vapaa oikea tasoliittymässä (Y-liittymä)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Vapaa oikea tasoliittymässä (Y-liittymä)	
312 = Pysäkkiramppi tai terminaali (bussipysäkille oma geometria)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Pysäkkiramppi tai terminaali (bussipysäkille oma geometria)	
313= Saattomahdollisuus joukkoliikennepysäkille/terminaalille (selitettä tarkennettu)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Saattomahdollisuus joukkoliikennepysäkille /terminaalille (selitettä tarkennettu)	
314 = Varareitti rampilla	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Varareitti rampilla	
315 = Vapaa oikea rampilla	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Vapaa oikea rampilla	
316 = Huoltotie				Huoltotie	Ei siirry velhoon (poistunut tierekisteristä)
401 = Kiertoliittymä	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kiertoliittymä	
402 = Pisara	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Pisara	
403 = Kiertoliittymän läpiajolinja	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylän luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kiertoliittymän läpiajolinja	

404 = Vapaa oikea kiertoliitymässä	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Vapaa oikea kiertoliitymässä	
500 = Huoltoaukko	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Huoltoaukko	
600 = Talvitie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Talvitie	
700 = Polku	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Polku	
801 = Lautta	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Lautta	
802 = Lossi	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Lossi	
900 = Jälleajotie	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Jälleajotie	
100 = Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä	
Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä, jolla kiinteistölle ajo sallittu	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä, jolla kiinteistölle ajo sallittu	Uusi ominaisuus toteutetaan myös TR: ään.
Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä, jolla mopolla ajo sallittu	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Väylä n luonne	Väylän luonteen tarkennus	Kävelyn ja/tai pyöräilyn väylä, jolla mopolla ajo sallittu	Uusi ominaisuus toteutetaan myös TR: ään.

TL 109 Näkemäprosentit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
NÄ150		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Näkemäprosentit	150 m näkemien osuus		
NÄ300		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Näkemäprosentit	300 m näkemien osuus		
NÄ460		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Näkemäprosentit	460 m näkemien osuus		

TL 111 Kaarteet

TIEREKISTERI		VELHO					
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita	
KAARSU	0 = tie on suora	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Suunta	Suora		
	1 = tie kaartaa inventointisuunnassa oikealle	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Suunta	Oikea		
	2 = tie kaartaa inventointisuunnassa vasemmalle	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Suunta	Vasen		
KAARKU		Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Keskuskulma			
KAAR		Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Kaarteisuus			
KAARSÄ		Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Kaarteet	Säde			

TL 112 Mäet

TIEREKISTERI		VELHO					
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita	
KALTSU	0 = tasainen osuus	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Mäet	Suunta	Tasainen		
	1 = tien inventointisuunnassa ylämäki	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Mäet	Suunta	Nousee		
	2 = tien inventointisuunnassa alamäki	Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Mäet	Suunta	Laskee		
KORKERO		Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Mäet	Korkeusero			
PITKALT		Tiekohdetietoja Tien suuntaus	Mäet	Pituuskaltevuus			

TL 113 Näkemäpituus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
NÄKEMÄ		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Näkemäpituus	Näkemän pituus		

TL 128 Hallinnolliset rajat

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KUNTA	<Kuntakoodi ja nimi JHS 110 mukaisesti>	Hallinnolliset tiedot	Hallinnolliset alueet	Kunta	<Kuntakoodi ja nimi JHS 110 mukaisesti>	EI OLE TUOTU VELHOON
LÄÄNI	<Vanhat Suomen läänit>					EI OLE TUOTU VELHOON
MAAKUNTA	<Suomen maakunnat>	Hallinnolliset tiedot	Hallinnolliset alueet	Maakunta	<Suomen maakunnat>	EI OLE TUOTU VELHOON

TL 129 Korjaussopimukset

TIEREKISTERI		VELHO					
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita	
KORJAUSSOP	1 = Katu, jonka korjauksesta vastaa ELY	Kunnossapitovastuut	Korjaussopimukset	Korjausvastuu	Valtio		
	2 = Maantie, jonka korjauksesta vastaa kunta	Kunnossapitovastuut	Korjaussopimukset	Korjausvastuu	Kunta		
	3 = Maantie, jonka korjauksesta vastaa yksityinen	Kunnossapitovastuut	Korjaussopimukset	Korjausvastuu	Muu		
	4 = Yksityistie, jonka korjauksesta vastaa ELY	Kunnossapitovastuut	Korjaussopimukset	Korjausvastuu	Valtio		
ASIATUNN		Kunnossapitovastuut	Korjaussopimukset	Korjaussopimuksen asiatunnus			

TL 130 Toiminnallinen luokka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TOIML	1 = valtatie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Toiminnallinen luokka	1 = valtatie	
	2 = kantatie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Toiminnallinen luokka	2 = kantatie	
	3 = seututie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Toiminnallinen luokka	3 = seututie	
	4 = yhdystie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Toiminnallinen luokka	4 = yhdystie	
	9 = ei tietoa	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Toiminnallinen luokka	9 = ei tietoa	
TOIMLPTS	1 = valtatie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	1 = valtatie	
	2 = kantatie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	2 = kantatie	
	3 = seututie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	3 = seututie	
	4 = yhdystie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	4 = yhdystie	
	5 = yksityistie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	5 = yksityistie	

	9 = ei tietoa	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Toiminnallinen luokka	Tuleva toiminnallinen luokka	9 = ei tietoa	
EURONRO	4 = E4	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	4 = E4	
	8 = E8	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	8 = E8	
	12 = E12	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	12 = E12	
	18 = E18	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	18 = E18	
	45 = E45	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	45 = E45	
	63 = E63	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	63 = E63	
	75 = E75	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	Eurooppatie	Numero	75 = E75	
TERNRO		Luokitukset Kansainväliset luokitukset	TERN-verkko	Linkkinumero		
TENLUOKKA	1 = ydinverkkokäytävä	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	TERN-verkko	Luokka	1 = ydinverkkokäytävä	
	2 = ydinverkko	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	TERN-verkko	Luokka	2 = ydinverkko	
	3 = laajin Ternverkko	Luokitukset Kansainväliset luokitukset	TERN-verkko	Luokka	3 = laajin Ternverkko	

TL 131 Hoitosopimukset

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
HOITSOP	1 = VR alkuperäinen tienpitäjä	Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Toimija Toimija tarkenne	Valtio VR	
	2 = Katu, joka on ELYn hoidossa	Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Toimija Toimija tarkenne	Valtio ELY-keskus	
	3 = Tienpitäjä ELY tai VR, mutta kunta hoitaa	Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Toimija	Kunta	
	4 = Tienpitäjä ELY, mutta yksityinen hoitaa	Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Toimija	Muu	
	5 = Yksitystie, joka on ELY:n hoidossa	Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Toimija Toimija tarkenne	Valtio ELY-keskus	
ASIATUNN		Kunnossapitovastuut	Hoitosopimukset	Hoitosopimus Asiatunnus		

TL 132 Talvihoitoluokka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KPLK	1 = Ise	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	1 = Ise	
	2 = Is	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	2 = Is	
	3 = I	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	3 = I	
	4 = Ib	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	4 = Ib	
	5 = Ic	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	5 = Ic	
	6 = II	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	6 = II	
	7 = III	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	7 = III	
	8 = L	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	8 = L	
	9 = K1	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	9 = K1	
	10 = K2	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	10 = K2	
	11 = Ei talvihoitoa	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	11 = Ei talvihoitoa	

12 = Hoito osin	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	12 = Hoito osin	
13 = Talvihoito	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Talvihoitoluokka	Talvihoitoluokka	13 = Talvihoito	

TL 133 Tekninen toimenpide

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TP	1 = rakentaminen (uusi tieyhteys)	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Tekninen toimenpide	Toimenpide	1 = rakentaminen (uusi tieyhteys)	
	2 = suuntauksen parantaminen	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Tekninen toimenpide	Toimenpide	2 = suuntauksen parantaminen	
	3 = rakenteen parantaminen	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Tekninen toimenpide	Toimenpide	3 = rakenteen parantaminen	
	4 = kevyt parantaminen	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Tekninen toimenpide	Toimenpide	4 = kevyt parantaminen	
	9 = ei tietoa	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Tekninen toimenpide	Toimenpide	9 = ei tietoa	
LUOVPVM		Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Luovutus pvm	Liikenteelle luovuttamisen päivämäärä		

TL 134 Hallinnollinen toimenpide

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
HTP	1 = yksityistien muuttaminen maantieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	2 = yksityistien muuttaminen paikallistieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	3 = tieosuuden muuttaminen päätieksi (VT tai KT)					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	4 = paikallistien muuttaminen maantieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	5 = maantien muuttaminen paikallistieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	6 = päätien muuttaminen tavalliseksi (MT tai PT)					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	7 = kadun muuttaminen maantieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
	8 = maantien muuttaminen kaduksi	Rajoitukset ja päätökset	Kadunpitopäätökset	Toimenpide	8 = maantien muuttaminen kaduksi	
	9 = maantien muuttaminen yksityistieksi					Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon

TL 135 Ajouradat ja moottoriväylät

Ei migroida, tietolaji poistuu Tierekisteristä. TL 101 Väylän luonne korvaa.

TL 136 Ajouradan leveys

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita

ALEV		Tiealueen poikkileikkäus	Tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot	Kaistan leveys		<p>Ajoradan leveystiedot johdetaan kaistatasolle laskentasääntöjen avulla:</p> <p><i>"Kaistan leveys johdetaan ajoradan leveydestä jakamalla ajoradan kaistamäärällä! Jos ajoradalla on esim. vain yksi pää- ja ohituskaista, jaetaan leveys tasan puoliksi näille kahdelle kaistalle.</i></p> <p><i>Kaistatyypit, joille leveystieto johdetaan, jos esiintyy ajoradalla:</i></p> <p>1 = Pääkaista 2 = Ohituskaista 5 = Lisäkaista suoraan ajaville 9 = Joukkoliikenteen kaista / taksikaista 10 = Raskaan liikenteen kaista 11 = Vaihtuvasuuntainen ajokaista</p> <p><i>Toisin sanoen ei oteta huomioon esim. kääntymiskaistoja (eivät ole osa ajoradan leveyttä)."</i></p>
------	--	--------------------------	--	----------------	--	---

TL 137 Tien päällyste

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PÄÄLLUOK	1 = Betoni					Ei siirry Velhoon
	2 = Kivi					Ei siirry Velhoon
	3 = Teräs					Ei siirry Velhoon
	4 = Puu					Ei siirry Velhoon
	10 = Kovat asfalttibetonit					Ei siirry Velhoon
	20 = Pehmeät asfalttibetonit					Ei siirry Velhoon
	30 = Soratien pintaus					Ei siirry Velhoon
	40 = Sorakulutuskerros					Ei siirry Velhoon
	50 = Muut pinnoitteetn (esim. sillan puukannet jne.)					Ei siirry Velhoon

TL 138 Tien keskialue

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KESKITY	1 = Korotus	Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Tyyppi	Korotettu keskialue	
	2 = Viherkaista	Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Tyyppi	Keskialue	
	3 = Ajoratamaalaus	Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Tyyppi	Tiemerkintäerottelu	
	4 = Kaidetila	Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Tyyppi	Kaidetila	
KESKILEV		Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Leveys		
KESKIVERH	1 = luonnon kivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Luonnon kivi	
	2 = betonikivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Betonikivi	
	3 = asfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Asfaltti	
	4 = nurmi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Kasvillisuusrakenteet	Materiaali	Nurmikot	
	5 = istutuksia	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Kasvillisuusrakenteet	Materiaali	Istutuksia	
	6 = maali					Tiemerkintöihin. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
KAIDEVÄLI		Tiealueen poikkileikkaus	Keskialue	Keskikaiteiden välinen etäisyys		

TL 139 Taajama

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TIENAS	1 = läpikulku- /sisääntulotie kava-alueella	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa	Tien verkollinen asema	läpikulku-/sisääntulotie kava-alueella	
	2 = keskustan ohikulku kaava-alueella	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa	Tien verkollinen asema	keskustan ohikulku kaava-alueella	
	3 = sisääntulotie kaava-alueella	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa	Tien verkollinen asema	sisääntulotie kaava-alueella	
	4 = muu tie tilastollisen taajaman alueella	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa	Tien verkollinen asema	muu tie tilastollisen taajaman alueella	
	9 = tieto puuttuu	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa	Tien verkollinen asema	tieto puuttuu	
MAANKAY	1 = palveluita tien varressa	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa		palveluita tien varressa	
	2 = muu maankäyttö	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa		muu maankäyttö	
	9 = tieto puuttuu	Luokitukset Liikennetekninen luokitus	Asema maankäytön rakenteessa		tieto puuttuu	

TL 141 Pohjavesialue

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PVTY	1 = Pohjaveden muodostumisalue	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tyyppi	Pohjaveden muodostumisalue	
	2 = Pohjavesialue	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tyyppi	Pohjavesialue	
	9 = Ei pohjavesialue, vain suojaus					Ei tuoda Velhoon, pohjaveden suojaukselle oma tietolaji
PVALUE	1 = Tärkeä	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	1 = Tärkeä	
	2 = Soveltuva	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	2 = Soveltuva	
	3 = Muu	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	3 = Muu	
	6 = Luokka 1	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	6 = Luokka 1	
	7 = Luokka 2	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	7 = Luokka 2	
	8 = Luokka E	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	8 = Luokka E	
	9 = Luokka 1E	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	9 = Luokka 1E	
	10 = Luokka 2E	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	10 = Luokka 2E	
	90 = Ei varsinainen pohjavesialue	Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tärkeysluokka	90 = Ei varsinainen pohjavesialue	
PVNRO		Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Tunnus		
PVNIMI		Tiekohdetietoja Alueet	Pohjavesialue	Nimi		

TL 142 Pohjaveden suojaus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita

PVSUOJA	1 = joitakin toimenpiteitä tehty	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Joitakin toimenpiteitä tehty	
	2 = maatiiviste	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Maatiiviste	
	3 = bentoniitti ja kuitukankaat	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Bentoniitti ja kuitukankaat	
	4 = bentoniitin ja maan sekoitus	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Bentoniitin ja maan sekoitus	
	5 = paksu muovikalvo > 1mm	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Paksu muovikalvo > 1mm	
	6 = ohut muovi ja maatiiviste	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Ohut muovi ja maatiiviste	
	7 = bentoniittimatto ja muovi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Bentoniittimatto ja muovi	
	8 = bentoniittimaa ja muovi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Suojauksen tyyppi	Bentoniittimaa ja muovi	
PVSUOLA	1 = alueella suolankäyttörajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Suolankäyttörajoitus	Suolankäyttörajoitus	Kyllä (boolean)	
PVTASO	1 = täyttää vuoden 1998 suojausvaatimukset	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Pohjavedensuojauksen laatutaso	Kyllä (boolean)	
PVTEKSTI		Tiealueen rakenne Alusrakenne	Suojaukset ja eristykset	Pohjavedensuojauksen kansioviite tai selite		

TL 144 Erikoiskuljetusreitit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohde luokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
SEKV2	0 = Ei ole	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitiluokka	0 = Ei ole	
	1 = SEKV	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitiluokka JA Erikoiskuljetusreitien status	Erikoiskuljetusreitiluokka: 1 = SEKV Erikoiskuljetusreitien status: 1 = Voimassa oleva	
	2 = Kaide-SEKV	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitiluokka JA Erikoiskuljetusreitien status	Erikoiskuljetusreitiluokka: 2 = Kaide-SEKV Erikoiskuljetusreitien status: 1 = Voimassa	
	3 = Tulevaisuuden varaus	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitien status	2 = Tuleva	
ERIKU	1 = Täydentävä erikoiskuljetusreitti	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitiluokka JA Erikoiskuljetusreitien status	Erikoiskuljetusreitiluokka: 3 = Täydentävä reitti Erikoiskuljetusreitien status: 1 = Voimassa oleva	
	3 = Tulevaisuuden varaus	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitien status	2 = Tuleva	
MUNTAJA	1 = Suurmuuntajareitti, 400 kV	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoiskuljetusreitit	Erikoiskuljetusreitiluokka	4 = Suurmuuntajareitti 400 kV:n muuntajalle	

	2 = Suurmuuntajareitti, 220 kV tai pienempi	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoi skulje tusreit it	Erikoiskuljetusreitil uokka	5 = Suurmuuntajar eitti 200 kV:n muuntajalle	
	3 = Tulevaisuuden varaus (muuntajan kokoa ei tarvitse tietää)	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoi skulje tusreit it	Erikoiskuljetusreit in status	2 = Tuleva	
RA JOI TUS	0 = Ei rajoitettu	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Kiellot ja rajoitukset Erikoiskuljetusten rajoitus	Ei (boolean)	
	1 = Erikoiskuljetusten rajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Kiellot ja rajoitukset Erikoiskuljetusten rajoitus	Kyllä (boolean)	
ERI KU SOP		Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Alkupäivämäärä		Kun LAHDE144 = 3 (eli Velhossa Asiakirjan tyyppi = kadunkäyttösopimus)
MI TL EV		Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoi skulje tusreit it	Mitoitusleveys		Ei arvoja 77, 88 eikä 99
				Leveyden tyyppi	0 = Mitaton reitti	Kun MITLEV = 77
					1 = Mitoitus vapaiden mittarajojen mukaan	Kun MITLEV = 99
					9 = Mitoitus selvittämättä	Kun MITLEV = 88
MI TK ORK		Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoi skulje tusreit it	Mitoituskorkeus		Ei arvoja 77, 88 eikä 99
				Korkeuden tyyppi	0 = Mitaton reitti	Kun MITKORK = 77
					1 = Mitoitus vapaiden mittarajojen mukaan	Kun MITKORK = 99
					9 = Mitoitus selvittämättä	Kun MITKORK = 88
MI TPIT		Luokitukset Kansalliset luokitukset	Erikoi skulje tusreit it	Mitoituspituus		Ei arvoja 77, 88 eikä 99
				Pituuden tyyppi	0 = Mitaton reitti	Kun MITPIT = 77
					1 = Mitoitus vapaiden mittarajojen mukaan	Kun MITPIT = 99
					9 = Mitoitus selvittämättä	Kun MITPIT = 88
LA HD E1 44	1 = Väyläviraston päätös	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Väylävirasto	
	2 = Ely-keskuksen päätös	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Paikallinen ELY	
	3 = Erikoiskuljetusten kadunkäyttösopimus	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Asiakirjan tyyppi	Kadunkäyttösopi mus	
	4 = Tie- tai katusuunnitelma	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Lisätiedot	Tie- tai katusuunnitelma	

5 = Erikoiskuljetuksiin liittyvä verkkoselvitys	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Lisätiedot JA Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Lisätiedot = Verkkoselvitys Myöntäjä = Väylävirasto	
6 = Fingrid	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Lisätiedot	Fingrid	
7 = Kunta	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Kunta	
8 = Muu	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Muu	
9 = Selvittämättä	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Myöntäjä	Selvittämättä, ei tietoa	
PV_M_144	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Metatiedot Alkupaivämäärä		
VII TE_144	Rajoitukset ja päätökset	Erikoi skulje tusreit it	Päätökset ja sopimukset Asiakirjan numero		Tierekisterissä kenttään on tallennettu myös muuta tietoa kuin diaarinumeroja! Migroidaan ensimmäisessä vaiheessa kaikki tiedot, myöhemmässä vaiheessa karsitaan pois ei-diaarit!

TL 145 Erikoiskuljetusten verkko

Ei käytössä, ei siirry Velhoon!

TL 146 Matkailu- ja museotiet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
MATKAILU	1 = Kuninkaat	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	1 = Kuninkaantie	
	2 = Härkätie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	2 = Hämeen härkätie	
	3 = Saaristot	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	3 = Saariston rengastie	
	4 = Sininen	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	4 = Sininen tie	
	5 = Viakarelia	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	5 = Via Karelia	
	6 = Taikayö	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	6 = Taikayön tie	
	7 = Vihreäkult	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	7 =Vihreän kullan kulttuuritie	
	8 = Revontuli	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	8 = Revontulten tie	
	9 = Tervantie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	9 = Tervan tie	
	10 = Rantatie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Matkailutiet	Nimi	10 = Pohjanlahden rantatie	
MUSEOTIE	1 = Museotie	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Museotiet	Tyyppi	1 = Museotie	
	2 = Museoalue	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Museotiet	Tyyppi	2 = Museoalue	
MUSEONIMI		Luokitukset Kansalliset luokitukset	Museotiet	Nimi		

TL 149 Soratieluokka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
SORATIELK	1 = I lk Vilkaat soratiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Soratieluokka	Soratieluokka	1 = I lk Vilkaat soratiet	

2 = II lk Perussoratiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Soratieluokka	Soratieluokka	2 = II lk Perussoratiet	
3 = III lk Vähäliikenteiset tiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Soratieluokka	Soratieluokka	3 = III lk Vähäliikenteiset tiet	

TL 150 Päällysteiden ylläpitoluokka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PYPLK	1 = Luokka 1a	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y1a = Luokka 1a	
	2 = Luokka 1b	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y1b = Luokka 1b	
	3 = Luokka 1c	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y1c = Luokka 1c	
	4 = Luokka 2a	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y2a = Luokka 2a	
	5 = Luokka 2b	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y2b = Luokka 2b	
	6 = Luokka 3a	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y3a = Luokka 3a	
	7 = Luokka 3b	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y3b = Luokka 3b	
	8 = Luokka 1	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y1 = Luokka 1	
	9 = Luokka 2	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y2 = Luokka 2	
	10 = Luokka 3	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Päällysteen korjausluokka	pyplk	Y3 = Luokka 3	

TL 151 Palvelusopimukset

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PAALURAKKA		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	<i>Vaihtelee</i> ute2 = Päällystysten ylläpito	
TU_PAALUR		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	<i>Vaihtelee</i> ute2 = Päällystysten ylläpito	
PAALVALVOJA						Ei siirry Velhoon
MERKURAKKA		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	<i>Vaihtelee</i> ute4 = Tiemerinnät	
TU_MERKUR		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	<i>Vaihtelee</i> ute4 = Tiemerinnät	
MERKVALVOJA						Ei siirry Velhoon

TL 152 Päällysteen alustankäsittely

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
ALUSTAK ÄS	1 = MV Massanvaihto	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	MV Massanvaihto	
	11 = BEST Bitumiemulsiostabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Bitumistabiloinnintyyppi	BEST Bitumiemulsiostabilointi	
	12 = VBST Vaahtobitumistabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Bitumistabiloinnintyyppi	VBST Vaahtobitumistabilointi	
	13 = REST Remix-stabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Bitumistabiloinnintyyppi	REST Remix-stabilointi	

14 = SST Sementtistabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Stabilointityyppi	SST Sementtistabilointi	
15 = Masuunihiekkastabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Stabilointityyppi	MHST Masuunihiekkastabilointi	
16 = Komposiittistabilointi	Toimenpidetiedot Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Tienrakennetoimenpiteet Kantavat kerrokset	Toimenpide Stabilointityyppi	KOST Komposiittistabilointi	
21 = Kantavan kerroksen AB	Tiealueen rakenne Pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABK, Kantavan kerroksen AB	Tyypiksi Alempi päällystekerros
22 = Sidekerroksen asfalttobetoni	Tiealueen rakenne Pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABS, Sidekerroksen asfaltti betoni	Tyypiksi Alempi päällystekerros
23 = Murske	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	MS Murske	
24 = Sekoitusjyrsintä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	SJYR Sekoitusjyrsintä	
31 = Kuumennustasaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	TASK Kuumennustasaus	
32 = Massatasaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	TAS Massatasaus	
41 = Tasausjyrsintä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	TJYR Tasausjyrsintä	
42 = Laatikkojyrsintä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	LJYR Laatikkojyrsintä	
43 = Reunajyrsintä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	RJYR Reunajyrsintä	
99 = Ei tietoa	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Ei tietoa	
ALUSTAPAKS	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Paksuus		
ALUSTAS ELI	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Lisätieto		

TL 153 Verkot

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VERKKOMAT	5 = Suodatinkangas	Tierakennekorjaukset Päällysrakennekerrokset	Suodatinrakenteet	Käyttöluokka	skk06 = Muu	Kaikki Tierekisteristä tulevat verkot saavat tämän luokan.

TL 156 Kävelyn ja pyöräilyn väylä

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KAPY		Luokitukset Kansalliset luokitukset	Kävelyn ja pyöräilyn väylä	Kävelyn ja pyöräilyn väylä	kapy	

TL 157 Tulvakohteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TULVANSYY	1 = Vesistötulva	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts01 = Vesistötulva	
	2 = Meritulva	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts02 = Meritulva	

	3 = rumpu tai silta-aukko padottaa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts03 = Rumpu tai silta-aukko padottaa	
	4 = viemärin, ojan, pumppamon tms. toiminnassa puute	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts4 = Viemärin, ojan, pumppamon tms. toiminnassa puute	
	5 = jäämistukos	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts05 = Jäämistukos	
	6 = taajama-alueen sade- tai sulamisvesitulva	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts06 = Sade- tai sulamisvesitulva taajama-alueella	
	7 = sade-tai sulamisvesitulva taajaman ulkopuolella	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts07 = Sade- tai sulamisvesitulva taajaman ulkopuolella	
	9 = syy selvittämättä	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Syy	ts09 = Syy selvittämättä	
TULVATOIST	1 = erittäin yleinen, joka toinen vuosi tai useammin	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt01 = Erittäin yleinen	
	2 = 1 - 4 kertaa 10 vuodessa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt02 = Yleinen	
	3 = melko yleinen, kerran 20 vuodessa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt03 = Melko yleinen	
	4 = melko harvinainen, kerran 50 vuodessa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt04 = Melko harvinainen	
	5 = harvinainen, kerran 100 vuodessa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt05 = Harvinainen	
	6 = erittäin harvinainen, kerran 250 vuodessa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt06 = Erittäin harvinainen	
	9 = toistuvuudesta ei tietoa	Tiekohdetiedot Alueet	Tulvakohteet	Toistuvuus	tt09 = Ei tietoa	

TL 158 Varmistetut reitit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VARARE1 ... VARARE9		Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varmistetut reitit	Varareitin numero		
VARALK1 ... VARALK9	1 = VR1 soveltuu varareitiksi normaali liikenteelle	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varmistetut reitit	Tyyppi	VR1	
	2 = VR2 soveltuu varareitiksi rajoituksin	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varmistetut reitit	Tyyppi	VR2	
	9 = VR9 luokka määrittämättä	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varmistetut reitit	Tyyppi	VR3	
HTTP_VARA1 ... HTTP_VARA9		Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Linkki varareitin pdf-tiedostoon		
VARALISA		Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varmistetut reitit	Lisätieto		

TL 159 Varareitit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VARASAL	1 = VR1 varareitti kaikelle liikenteelle	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Tyyppi	VR1	
	2 = VR2 varareitti raskaalle liikenteelle rajoituksin	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Tyyppi	VR2	
	3 = VR3 varareitti vain henkilöautoille	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Tyyppi	VR3	
	4 = VR4 varareitillä ajosuuntaan liittyvä rajoite	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Tyyppi	VR4	
	9 = VR9 luokka määrittämättä	Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Tyyppi	VR9	

VARAKUV		Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Kuvaus		
VARALLA1 ... VARALLA40		Luokitukset Varautumiseen liittyvät luokitukset	Varareitit	Varareitin numero		

TL 160 Kaistat

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KATYYPPI	<Tierekisterin mukainen nimikkeistölistaus>	Tiealueen poikkileikkaus	Kaistat	Tyyppi	<Tierekisteriä vastaava nimikkeistöarvo>	

TL 161 Kaistajärjestelyt

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KAISTALK						Ei ylläpidetä enää, ei siirry Velhoon
KAISTATY	<Tierekisterin mukainen nimikkeistölistaus>					Ei ylläpidetä enää, ei siirry Velhoon

TL 162 Kelirikkorajoitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KRAJT		Rajoitukset ja päätökset	Kelirikkorajoitus	Rajoituksen suuruus		Tieto tullaan myöhemmin integroimaan Fintrafficin järjestelmistä
KRAJLOPPU		Rajoitukset ja päätökset	Kelirikkorajoitus	Metatiedot LoppuPvm		Tieto tullaan myöhemmin integroimaan Fintrafficin järjestelmistä

TL 163 Piennar

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PIENNAR	1 = Päälystetty piennar	Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Tyyppi	1 = Päälystetty piennar	
	2 = Tukipiennar	Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Tyyppi	2 = Tukipiennar	
	3 = Päälystetty piennar ja tukipiennar	Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Tyyppi	1 = Päälystetty piennar JA 2 = Tukipiennar	
	4 = Ei piennarta	Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Tyyppi	3 = Ei piennarta	
PLEV		Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Leveys Päälysteosuuden leveys		
PLEVT		Tiealueen poikkileikkaus	Pientareet	Leveys Soraosuuden leveys		

TL 164 Pientareen leveys

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PLEV						Ei ylläpidetä enää, ei siirry Velhoon

TL 165 Välikaistat

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VALIK AIS	1 = Nurmetus	Tiealueen poikkileikkaus JA Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Kasvillisuusrakenteet	Tyyppi Materiaali	Erotusalue Nurmikot	
	2 = Nurmetus, jossa yksittäisiä puita tai puuryhmiä	Tiealueen poikkileikkaus Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue	Tyyppi Materiaali	Erotusalue Nurmikot // Puut	
	3 = Nurmetus, jossa keskellä metsäinen puukaistale	Tiealueen poikkileikkaus Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Kasvillisuusrakenteet	Tyyppi Materiaali	Erotusalue Nurmikot // Puut	
	4 = Pääosin luonnonmukainen niitty tai metsänpohjakasvillisuus	Tiealueen poikkileikkaus JA Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Kasvillisuusrakenteet	Tyyppi Materiaali	Erotusalue Luonnonmukainen niitty tai metsänpohjakasvillisuus	
	5 = Kiveys	Tiealueen poikkileikkaus Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Ladottavat pintarakenteet	Tyyppi Kiveystyyppi	Erotusalue Määrittelemätön	
	6 = Maalattu päällysteeseen	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Tiementäerottelu	Tiementäerottelu. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	7 = Ei tietoa	Tiealueen poikkileikkaus JA Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Muut pintarakenteet	Tyyppi Pinnoite	Erotusalue Ei tietoa	
	9 = Muu	Tiealueen poikkileikkaus JA Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Erotusalue Muut pintarakenteet	Tyyppi Pinnoite	Erotusalue Muu	
VALIL EV		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Leveys		
VALIU RAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina tiealueen poikkileikkauksen erotusalueille

TL 166 Pyörätie ja jalkakäytävä

Ei migroida Velhoon! Kävely- ja pyörätiet jatkossa huomioitu kaistatyypeissa (Digiroad-integraatio)

TL 167 Valaistus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VALOOM	0 = valaistus on maantiellä					Ei tuoda Velhoon

	1 = valtio omistaa	Kunnossapit ovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Valtio	Tuodaan komponenttina Valaistus-kohdeluokalle
	2 = kunta omistaa	Kunnossapit ovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Kunta	Tuodaan komponenttina Valaistus-kohdeluokalle
	3 = muu omistaja	Kunnossapit ovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Muu	Tuodaan komponenttina Valaistus-kohdeluokalle
	9 = ei tiedossa	Kunnossapit ovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Muu	Tuodaan komponenttina Valaistus-kohdeluokalle
VALOHOI	1 = ELY:n urakoitsija hoitaa	Kunnossapit ovastuut	Hoitosopimukset	Hoitovastuu	Valtio	
	2 = kunta hoitaa	Kunnossapit ovastuut	Hoitosopimukset	Hoitovastuu	Kunta	
	3 = muu hoitaja	Kunnossapit ovastuut	Hoitosopimukset	Hoitovastuu	Muu	
	0 = ei tietoa	Kunnossapit ovastuut	Hoitosopimukset	Hoitovastuu	Muu, ei tietoa	
VALOPY LV	0 = ei tietoa	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Ei tietoa	
	1 = jäykkä puupylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Jäykkä puupylväs	
	2 = murtuva puupylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Murtuva puupylväs	
	3 = jäykkä teräspylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Jäykkä teräspylväs	
	4 = liukulaipallinen teräspylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Liukulaipallinen teräspylväs	
	5 = pysäyttävä teräspylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Pysäyttävä teräspylväs	
	6 = lujitemuovinen pylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään tyyppi	Lujitemuovinen pylväs	
VALOLA MP	0 = ei tietoa	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	Ei tietoa	
	11 = HQ80	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	HQ80	
	12 = HQ125	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	HQ125	
	13 = HQ250	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	HQ250	
	20 = SPNA50T	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	21 = SPNA70	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	22 = SPNA100	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	23 = SPNA150	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	24 = SPNA210	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	25 = SPNA250	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	26 = SPNA400	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	28 = SPNA1000	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	SpNa	
	30 = LED	Varusteet	Valaistus	Lampun tyyppi	LED	
VALOKA AP	0 = ei tietoa	Varusteet	Valaistus	Kaapelin asennustapa	Ei tietoa	
	1 = ilmassa	Varusteet	Valaistus	Kaapelin asennustapa	Ilma	
	2 = kaivettu maahan	Varusteet	Valaistus	Kaapelin asennustapa	Maa	
VALOTO RM	0 = ei tietoa	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään turvallisuusluokka	Ei tietoa	
	1 = jäykkä, suojaamaton pylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään turvallisuusluokka	Jäykkä pylväs	
	2 = myötäävä tai kaiteella suojattu jäykkä pylväs	Varusteet	Valaistus	Valaisinpylvään turvallisuusluokka	Myötäävä tai kaiteella suojattu	
VALOUR AKKA		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	Vaihtelee ute5 = Valaistus	

TU_VAL OUR		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	Vaihtelee ute5 = Valaistus	
---------------	--	--------	-------------------	----------------------	-------------------------------	--

TL 168 Nopeusrajoitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
NOPRAJ	20 = 20 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	20	
	30 = 30 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	30	
	40 = 40 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	40	
	50 = 50 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	50	
	60 = 60 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	60	
	70 = 70 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	70	
	80 = 80 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	80	
	100 = 100 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	100	
	120 = 120 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	120	
	999 = ei tietoa	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	Ei tietoa	
NOPRALA	1 = tiekohtainen rajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji	1 = Tiekohtainen rajoitus	
	2 = pistekohtainen rajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji	2 = Pistekohtainen rajoitus	
	3 = nopeusrajoituksen porrastus	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji JA Lisätiedot	Rajoituksen laji: 2 = Pistekohtainen rajoitus Lisätiedot: Nopeusrajoituksen porrastus	
	4 = paikallinen rajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji	3 = Paikallinen rajoitus	
	5 = nopeusrajoitusalue	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji	4 = Nopeusrajoitusalue	
	6 = yleisrajoitus taajamassa					Ei siirry Velhoon
	7 = muuttuva nopeusrajoitus	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen laji	5 = Vaihtuva nopeusrajoitus	
	8 = yleisrajoitus taajaman ulkopuolella					Ei siirry Velhoon
NOPTAAJA	1 = rajoitus on "taajama" - merkin vaikutusalueella					Ei siirry Velhoon

TL 169 Talvinopeusrajoitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TALVINOP	20 = 20 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	20	
	30 = 30 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	30	
	40 = 40 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	40	
	50 = 50 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	50	
	60 = 60 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	60	

70 = 70 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	70	
80 = 80 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	80	
100 = 100 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	100	
120 = 120 km/h	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	120	
999 = ei tietoa	Rajoitukset ja päätökset	Nopeusrajoituspäätös	Rajoituksen suuruus	Ei tietoa	

TL 170 Otostie

Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.

TL 171 Pohjanvahvistukset ja pohjarakenteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
LUJINAR	1 = Teräsverkko	Tiealueen rakenne Päälysrakennekerrokset	Päälysrakenteen lujitteet	Verkon materiaali	mt01 = Teräsverkko	
	2 = Synteettiset lujitteet (kangas, verkko ja muovi)	Tiealueen rakenne Päälysrakennekerrokset	Päälysrakenteen lujitteet	Verkon materiaali	mt05 = Muu materiaali	
	3 = Pintastabilointi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Vahvistetun maarakenteen tyyppi	Pintastabilointi	
	4 = Puuarina (tela, lava tai hirsiarina ja risunkimatto)	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Arinarakenteet	Arinarakenteiden tyyppi	at04 = Puuarina	
	99 = Muu					Ominaisuudella ei tietoja Tierekisterissä
POHJAVAHV	10 = Maanvarainen, ei pohjamaan vahvistusta	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Maanvarainen, ei pohjamaan vahvistusta		
	21 = Esikuormitettu maanvarainen pengeri	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Pengertyyppi	pt06 = Esikuormituspenkereet	
	22 = Pystyjoitus	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Pystyjoitus	
	23 = Kivipilarit	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Kivipilarit	
	24 = Syvätiivistys pudotusmenetelmällä	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Syvätiivistys pudotusmenetelmällä	
	25 = Syvätiivistys tiivistyspaalutuksella	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Syvätiivistys tiivistyspaalutuksella	
	26 = Syvätiivistys muu menetelmä	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Syvätiivistys muu menetelmä	
	31 = Syvästabilointi, pilarit	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Syvästabilointi, pilarit	
	32 = Syvästabilointi, lamelli tai blokki	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Syvästabilointi, lamelli tai blokki	
	33 = Massastabilointi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Vahvistetut maarakenteet	Tyyppi	Massastabilointi	
	41 = Massanvaihto kaivaen, täyttö louheella	Toimenpidetiedot	Tierakenteen toimenpiteet	Toimenpide	Massanvaihto	
42 = Massanvaihto kaivaen, täyttö moreenilla	Toimenpidetiedot	Tierakenteen toimenpiteet	Toimenpide	Massanvaihto		
43 = Massanvaihto pohjaantäytöllä, täyttö	Toimenpidetiedot	Tierakenteen toimenpiteet	Toimenpide	Massanvaihto		

	44 = Massanvaihto pohjaantäytöllä, täyttö moreenilla	Toimenpidetiedot	Tierakenne toimenpiteet	Toimenpide	Massanvaihto	
	45 = Piennarmassanvaihto (moreeni- tms. tukiseinä)	Toimenpidetiedot	Tierakenne toimenpiteet	Toimenpide	Massanvaihto	
	51 = Paalulaatta, Tb-paalut	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paalulaatat	Totuusarvo	
	52 = Paalulaatta, puupaalut	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paalulaatat	Totuusarvo	
	53 = Paalulaatta, muut erikoispaalut	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paalulaatat	Totuusarvo	
	54 = Paaluhatturakenne, Tb-paalut	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paaluhatut	Totuusarvo	
	55 = Paaluhatturakenne, puupaalut	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paaluhatut	Totuusarvo	
	56 = Puupaalut, ei paaluhattuja	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Paaluperustukset	Paalut	p04 = Puupaalut	
	99 = Muu rakenne					Ei siirry Velhoon
POHJAMAA	1 = Turve	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml01 = Turve	
	2 = Savi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml02 = Savi	
	3 = Savi-/siltti	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml03 = Sa/Si, Savi-/siltti	
	4 = Hiekka tai sora	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml04 = Hk/Sr, Hiekka tai sora	
	5 = Moreeni	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml05 = Moreeni	
	6 = Kallio	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml06 = Kallio	
	7 = Täytemaa	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Pohjamaa	Päämaalaji	pml07 = Täytemaa	
KOE RAK	1 = Koerakenne, seurataan					Ei siirry Velhoon
	2 = Koerakenne, ei seurata					Ei siirry Velhoon
KEV ENNYS	1 = Kevytsora	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm01 = Kevytsora	
	2 = Kevytsorabetoni	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm02 = Kevytsorabetoni	
	3 = Solumuovi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm03 = Solumuovi	
	4 = Rengasrouhe	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm04 = Rengasleike	
	5 = Rengaspaalit	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm05 = Kokonaiset renkaat	
	6 = Vaahtobetoni	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm06 = Vaahtobetoni	
	7 = Vaahtolasi	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm07 = Vaahtolasimurske	
	99 = Muu	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Materiaali	pm08 = Muu	
STAB PAR	1 = Vastapenger	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Penkereet	Pengertyyppi	pt05 = Vastapenger	
	2 = Kevennysleikkaus					Poistuva koodi, ei tietoa tierekisterissä
	3 = Luiskapaalutus					Poistuva koodiei tietoa tierekisterissä
	4 = Luiskan stabilointi					Poistuva koodiei tietoa tierekisterissä
	5 = Tukimuuri (=massiivinen muurirakennelma) ulkoluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	6 = Tukimuuri (=massiivinen muurirakennelma) sisäluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.

	7 = Tukiseinä ulkoluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	8 = Tukiseinä sisäluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	9 = Kivikori ulkoluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	10 = Kivikori sisäluiska					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	99 = Muu					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
UUSI OMAT	1 = Syvästabiloinnin sideaineena					Poistuva koodi, ei tietoa tierekisterissä
	2 = Kevennysmateriaalina					Poistuva koodi, ei tietoa tierekisterissä
	3 = Muu käyttö					Poistuva koodi, ei tietoa tierekisterissä
LEVE NRAK	1 = on					Poistuva koodi, Ei tietoa tierekisterissä
PVLA HDE	1 = Toteumapiirrustukset	Tiealueen rakenne Alusrakenne Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Päällysrakenteen lujitteet Vahvistetut maarakenteet Penkereet Pohjamaa Paaluperustukset	Metatiedot Toteuma-aineisto		Metatietoihin
	2 = Rakennussuunnitelma	Tiealueen rakenne Alusrakenne Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Päällysrakenteen lujitteet Vahvistetut maarakenteet Penkereet Pohjamaa Paaluperustukset	Metatiedot Suunnitelma-aineisto		Metatietoihin
	3 = Tiesuunnitelma tai alustava rakennussuunnitelma	Tiealueen rakenne Alusrakenne Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Päällysrakenteen lujitteet Vahvistetut maarakenteet Penkereet Pohjamaa Paaluperustukset	Metatiedot Suunnitelma-aineisto		Metatietoihin
	4 = Maatutkaluotaus	Tiealueen rakenne Alusrakenne Tiealueen rakenne Päällysrakennekerrokset	Päällysrakenteen lujitteet Vahvistetut maarakenteet Penkereet Pohjamaa Paaluperustukset	Metatiedot Maatutkaus		Metatietoihin

5 = Muu tietolähde	Tiealueen rakenne Alusrakenne	Päälysrakenteen lujitteet	Metatiedot Muu		Metatietoihin
	Tiealueen rakenne Päälysrakennekerrokset	Vahvistetut maarakenteet			
		Penkereet			
		Pohjamaa			
		Paaluperustukset			

TL 173 Päälysteleveys

Säilytetään TR-replikassa, ei tuoda Velhoon.

TL 180 Telematiikkajakso

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
TELEKOK	0 = Osuus kuuluu ainoastaan kuitukaapeliverkkoon (vrt. TELEMYYHT)					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
	1 = Lohja – Kehä III					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
	2 = Maantie 110					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
	3 = Länsiväylän kamerajärjestelmä					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
	4 = Kehä III					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
TELEMYHT						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
TMURAKKA		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	6001 ute6 = Telematiikka	
TMVALVOJA						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)

TL 181 Matka-ajan seuranta

Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)! Tietolajia ei migroida.

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
M_AJARJEST	1 = Pääkaupunkiseudun järjestelmä					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
	2 = Valtakunnallinen järjestelmä					Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
M_ALINKKI						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
M_ALINKKIO						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
M_ALINKKIV						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
M_AURAKKA		Urakat	Palvelusopimukset	Urakkakoodi Teema	6001 ute8 = Matka-ajan seurantalaitteet	
M_AVALVOJA						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)

MATKA-AIKA						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)
M_ANIMI						Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)

TL 191 Kiintopiste

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KIINTOPI						Ei enää ylläpidetä, ei siirry Velhoon
SIJAINTI						Ei enää ylläpidetä, ei siirry Velhoon

TL 192 Rautatietasoristeys

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
RAUTATIE	0 = Ei käytössä	Tiekohdetietoja Alueet	Rautatietasoristeykset	Tasoristeysluokitus	0 = Ei käytössä	
	1 = Ei turvalaitteita	Tiekohdetietoja Alueet	Rautatietasoristeykset	Tasoristeysluokitus	1 = Ei turvalaitteita	
	2 = Vain valo- ja/tai äänimerkki	Tiekohdetietoja Alueet	Rautatietasoristeykset	Tasoristeysluokitus	2 = Valo/ääni	
	3 = Puolipuomi (ja mahdollisesti valo ja /tai äänimerkki)	Tiekohdetietoja Alueet Varusteet	Rautatietasoristeykset Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tasoristeysluokitus Tarkennettu tyyppi JA Rautatietasoristeyksen puomin lisätyyppi	3 = Muu Rautatietasoristeyksen puomi Puolipuomi	
	4 = Kokopuomi (ja mahdollisesti valo ja /tai äänimerkki)	Tiekohdetietoja Alueet Varusteet	Rautatietasoristeykset Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tasoristeysluokitus Tarkennettu tyyppi JA Rautatietasoristeyksen puomin lisätyyppi	3 = Muu Rautatietasoristeyksen puomi Kokopuomi	
SÄHKÖRATA	1 = Sähköistetty	Tiekohdetietoja Alueet	Rautatietasoristeykset	Sähköistys		
RHKID		Tiekohdetietoja Alueet	Rautatietasoristeykset	Tunnus		

TL 194 Automaattivalvontajakso

Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)! Tietolajia ei migroida.

TL 195 Tienkäyttäjien palvelualueet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PATY	1 = Levähdysalue I (palvelualuevarustus, korkein taso)	Tiekohdetietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varustelu	Levähdysalue Palvelualuevarustus	
	2 = Levähdysalue II (perusvarustelu)	Tiekohdetietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varustelu	Levähdysalue Perusvarustelu	
	3 = Yksityinen palvelualue (luokkaan 1 rinnastettava, taajaman ulkopuolinen yksityinen palvelualue)	Tiekohdetietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varustelu	Yksityinen palvelualue Palvelualuevarustus	

	4 = Pysäköimisalue I (lisävarusteltu)	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varust elu	Pysäköimisalue Lisävarustelu	
	5 = Pysäköimisalue II (minimivarustus)	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varust elu	Pysäköimisalue Minimivarustelu	
	6 = Lastausalue	Tiekohdet ietoja Alueet	Varasto- ja kuormausalueet	Tyyppi	Varasto- ja kuormausalueet	
	7 = Laituri	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Laituri	
	8 = Muu alue (esim. raskaan liikenteen tarkastusalue, pyöräparkki)	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varust elu	Muu alue Ei tietoa	
	9 = Ei tietoa	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Tyyppi Varust elu	Ei tietoa	
LIIT YPYS	1 = Liityntäpysäköinti autoille	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Liityntä pysäkö inti	Liityntäpysäköinti autoille	
	2 = Liityntäpysäköinti autoille ja polkupyörille	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Liityntä pysäkö inti	Liityntäpysäköinti autoille ja polkupyörille	
	3 = Liityntäpysäköinti vain polkupyörille	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Liityntä pysäkö inti	Liityntäpysäköinti vain polkupyörille	
PAY RIT YS	1 = Majoitustilat + ravintola	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Yritys	Majoitus ja ravintolapalvelut	
	2 = Ravintola	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Yritys	Ravintola	
	3 = Kahvila	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Yritys	Kahvila	
	4 = Kioski	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Yritys	Kioski	
PAM UOTO	0 = ei tyypitetty	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Liittym äjärjest elyt	0 = Ei tyypitetty muoto	
	1 = A, yhtä liikennesuuntaa varten (esim. moottori- ja moottoriliikenneteillä)	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	1 = A, yhtä liikennesuuntaa varten	
	2 = B, kaksi liittymää, joissa liikenne molempiin suuntiin	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	2 = B, kaksisuuntainen, molemmat liikennesuunnat	
	3 = C, molempia suuntia varten 1 sisäänajo ja 1 ulosajo	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	3 = C, yksisuuntainen, molemmat liikennesuunnat	
	4 = D, yksi liittymä molempia liikennesuuntia varten	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	4 = D, henkilöautoille, molemmat liikennesuunnat	
	5 = E1, levike yhtä liikennesuuntaa varten	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	5 = E1, levike yhtä liikennesuuntaa varten	
	6 = E2, levike molempia liikennesuuntia varten	Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Liittym äjärjest elyt	6 = E2, levike molempia liikennesuuntia varten	

PAS UUN TA						Ei siirry Velhoon
PAV ALO		Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Valaist us		
PAT KP	0 = Ei talvikunnossapitoa	Urakat	Talvikunnossapito	Talviku nnossa pito	0 = Ei talvikunnossapitoa	Tuodaan komponenttina palvelualueille, varasto- ja kuormausalueille ja tienvarsikalusteille
	1 = Hoidetaan talvisin	Urakat	Talvikunnossapito	Talviku nnossa pito	1 = Hoidetaan talvisin	Tuodaan komponenttina palvelualueille, varasto- ja kuormausalueille ja tienvarsikalusteille
	2 = Hoidetaan osan talvea	Urakat	Talvikunnossapito	Talviku nnossa pito	2 = Hoidetaan osan talvea	Tuodaan komponenttina palvelualueille, varasto- ja kuormausalueille ja tienvarsikalusteille
PAS AHKO		Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Sähköii ittymä		
PAU INTI		Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet	Uintipai kka		
PAN IMI		Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Nimi		
PAV ARUS		Tiekohdet ietoja Alueet Varusteet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet Tienvarsikalusteet	Lisätiet oja Tyyppi	Muut kalusteet	
PAU RAK KA		Kunnoss apitovast uut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina tiekohderekisterin palvelualueille ja varasto- ja kuormausalueille
PAT UNN US		Tiekohdet ietoja Alueet	Palvelualueet Varasto- ja kuormausalueet	Tunnus		

TL 196 Bussipysäkit

Ei migraatiota Tierekisteristä! Bussipysäkit luetaan Velhoon suoraan Digiroadista integraation avulla!

TL 197 Tienvarsimainokset

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
MAINOSL UPA	0 = Luvallisuus ei ole tiedossa	Rajoitukset ja päätökset	Tienvarsimainosilm oitukset	Päätökset ja sopimukset Luonne	Ei tietoa	
	1 = Luvallinen	Rajoitukset ja päätökset	Tienvarsimainosilm oitukset	Päätökset ja sopimukset Luonne	Salliva päätös	
	2 = Luvaton	Rajoitukset ja päätökset	Tienvarsimainosilm oitukset	Päätökset ja sopimukset Luonne	Ei ole annettu päätöstä	
	3 = Mainos tiealueella (mikä on täysin kiellettyä)					Ei tietoa TR, joten jää pois
	4 = Määräaikainen lupa	Rajoitukset ja päätökset	Tienvarsimainosilm oitukset	Päätökset ja sopimukset Luonne	Salliva päätös	
MAINOSE TA		Varusteet	Tienvarsimainokset	Mainoksen etäisyys tiestä		
MAINOSK UVA		Varusteet	Tienvarsimainokset	Mainoksen digikuvan numero		
MAINOSO MI		Rajoitukset ja päätökset	Tienvarsimainosilm oitukset	Päätökset ja sopimukset Mainosluvan haltija		

TL 198 Kohtaamispaikat ja levikkeet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
LEVIKETY	1 = Huoltolevike	Tiealueen poikkileikkaus	Levikkeet	Tyyppi	Huoltolevike	
	2 = Kohtaamispaikka	Tiealueen poikkileikkaus	Levikkeet	Tyyppi	Kohtaamispaikka	
	3 = Suoraan ajaville väistötila ilman kaistamaalauksia	Tiealueen poikkileikkaus	Levikkeet	Tyyppi	Väistötila	
	9 = Muu levike	Tiealueen poikkileikkaus	Levikkeet	Tyyppi	Muu levike	
LEVIKEHOI	0 = Ei	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	0 = Ei talvikunnossapitoa	Tuodaan komponenttina levikkeille
	1 = On	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	1 = Hoidetaan talvisin	Tuodaan komponenttina levikkeille
LEVIKENIMI		Tiealueen poikkileikkaus	Levikkeet	Kuvaus		

TL 201 Liikennemäärät

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KVL		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät -> KVL-tiedot	Vuoden keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL)		
KAVL		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Arkipäivän keskimääräinen vuorokausiliikenne (KAVL)		
KKVL		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne		
KVLRAS		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Raskaiden ajoneuvojen KVL		
KAVLRAS		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Raskaiden ajoneuvojen KAVL		
KVLYHD		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Yhdistelmäajoneuvojen KVL		
KAVLYHD		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot	Yhdistelmäajoneuvojen KAVL		
KAUSIVL	1 = alentunut	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Alentunut	
	2 = tasainen	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Tasainen	
	3 = normaali	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Normaali	
	4 = kesä	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Kesä	
	5 = kevät	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Kevät	
	6 = vähäinen	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Kausivaihteluluokka	Vähäinen	
VPVL	1 = arkipäivä	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Viikonpäivävaihteluluokka	Arki	
	2 = perjantai	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Viikonpäivävaihteluluokka	Perjantai	
	3 = lauantai	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät ->Vaihteluluokat	Viikonpäivävaihteluluokka	Lauantai	
	4 = viikonloppu	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Viikonpäivävaihteluluokka	Viikonloppu	

	5 = korkea viikonloppu	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Viikonpäivävaihteluluokka	Korkea viikonloppu	
TVL	1 = korkea työmatkaliikenne	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Tuntivaihteluluokka	Korkea työmatka	
	2 = työmatka	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Tuntivaihteluluokka	Työmatka	
	3 = normaali	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Tuntivaihteluluokka	Normaali	
	4 = iltapäivä	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Tuntivaihteluluokka	Iltapäivä	
LASKVV		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentavuosi		
RASKVV		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Vaihteluluokat	Raskaiden laskentavuosi		
LASKTARK	0 = ei lasketa	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	0 = ei lasketa	
	1 = 1 %	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	1 = 1 %	
	2 = 10 %	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	2 = 10 %	
	3 = 15 %	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	3 = 15 %	
	4 = yli 20 %	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	4 = yli 20 %	
	5 = LAM-pisteen profiiliin mukaan määritelty (= 5%)	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät KVL-tiedot Liikennemäärät Huipputuntiliikenne Liikennemäärät Vaihteluluokat	Laskentatarkkuus	5 = LAM-pisteen profiiliin mukaan määritelty (= 5%)	
HUTUVK						Ei viedä Velhoon
HUTUPV						Ei viedä Velhoon
HUTUHU						Ei viedä Velhoon
HUTUKOK						Ei viedä Velhoon
HUTURASK						Ei viedä Velhoon

HUTU YHD						Ei viedä Velhoon
HUTUL UOK	1 = 1-24					Ei viedä Velhoon
	2 = 25-74					Ei viedä Velhoon
	3 = 75-149					Ei viedä Velhoon
	4 = 150-299					Ei viedä Velhoon
	5 = 300-499					Ei viedä Velhoon
	6 = 500-999					Ei viedä Velhoon
	7 = 1000 <					Ei viedä Velhoon
HUTU50		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Huipputuntiliikenne	50. huipputunnin arvo		
HUTU1 00		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Huipputuntiliikenne	100. huipputunnin arvo		
HUTU3 00		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Liikennemäärät Huipputuntiliikenne	300. huipputunnin arvo		

TL 202 Laskentapaikka

Fintraffacin vastulla jatkossa, poikkeuksena laskentalaji!

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
LASLAITE	0 = laitetta ei ole yksilöity	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	1 = silmukkalaskin SL1	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	2 = mikroaaltolaskin MA	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	3 = silmukkalaskin DSL1	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	4 = silmukkalaskin (SITO)	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	5 = mikroaaltolaskin SIMI	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	6 = laskentalaitte VC2	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	8 = mikroaaltolaskin LLKa5	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
	9 = silmukkalaskin DSL10	Tieinfra	Laitteet			Integroidaan Velhoon myöhemmin (Fintraffic)
LASLAJI	1 = normaali yleinen liikennelaskenta (=YL sisältää jaksot kesä ja syksy)	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	normaali yleinen liikennelaskenta	
	2 = projektiin liittyvä laskenta	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	projektiin liittyvä laskenta	
	3 = YL + kevätjakso	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	YL + kevätjakso	
	4 = YL + projektilaskenta	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	YL + projektilaskenta	
	5 = YL + kevät + projekti	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	YL + kevät + projekti	
	6 = YL:n paikkauslaskenta	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	YL:n paikkauslaskenta	
	7 = YL, viikkomalli (laskenta talvi, syksy)	Tunnusluvut ja liikennetiedot	Laskentame netelmä	Laskentalaji	YL, viikkomalli (laskenta talvi, syksy)	

RRkko		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Kuolemanriski kohtaaminen		
RRkke		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Kuolemanriski kevytliikenne		
RRkmu		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Kuolemanriski muu		
RRvko		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Vakavan loukkaantumisen riski kohtaaminen		
RRvke		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Vakavan loukkaantumisen riski kevytliikenne		
RRvmu		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Vakavan loukkaantumisen riski muu		
SAAPUVAT		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Risteykseen saapuvat ajoneuvot		
SIVUOS		Onnettomuustiedot	Onnettomuusriski, risteys	Sivutien prosenttiosuus saapuvien määrästä		

TL 233 Asukastiheys

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
ASTIHEYS		Tunnusluvut ja liikennetiedot	Asukastiheys	Asukastiheys		

TL 250 Liittymäkielto

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
LKIELVV		Rajoitukset ja päätökset	Liittymäkielto	Metatiedot AlkuPvm		
LKIELNRO		Rajoitukset ja päätökset	Liittymäkielto	Päätökset ja sopimukset Asiakirjan numero		
LKIELNIMI		Rajoitukset ja päätökset	Liittymäkielto	Suunnitelma		
LKIELHUOM		Rajoitukset ja päätökset	Liittymäkielto	Lisätiedot		

TL 251 Katu- ja yksityistieliittymät

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
YTL UPA	0 = Hylätty liittymähakemus	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Kielteinen päätös	
	1 = Pysyvä liittymä (mm. kadut)	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Salliva päätös	
	2 = Määräaikainen lupa	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Salliva päätös	
	3 = Luvaton liittymä	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Ei ole annettu päätöstä	
	4 = Hylätty käyttötarkoituksen muutoshakemus	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Kielteinen päätös	
	5 = Ehdollinen lupa	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Salliva päätös	
	6 = Ohje, liittymä ei tarvitse lupaa	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Ei tarvitse päätöstä	
	9 = Selvittämättä	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliittymäluvat	Päätökset ja sopimukset Luonne	Ei tietoa	

YTT ARK	0 = Ei ole vielä rakennettu	Rajoitukset ja päätökset JA Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat JA Katu- ja yksityistieliitt ymät	Käyttötarkoitus JA Metatiedot Tila	Ei ole vielä rakennettu	
	<Loput käyttötarkoituskoodit Tierekisterin mukaisesti>	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Käyttötarkoitus	Tierekisteriä vastaava nimikkeistöarvo	
YTK AYT TO	<Käyttötarkoituskoodit Tierekisterin mukaisesti>	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Käyttötarkoitus	Tierekisteriä vastaava nimikkeistöarvo	
YTVV		Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Metatiedot AlkuPvm		
YTP AAT OS	1 = ELY (ennen tiepiiri)	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Päätökset ja sopimukset Myöntäjä	Paikallinen ELY	
	2 = Väylävirasto (ennen keskushallinto)	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Päätökset ja sopimukset Myöntäjä	Väylävirasto	
	3 = Hallinto-oikeus (ennen Lääninhallitus)	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Lisätiedot	Hallinto-oikeus	
	4 = Korkein hallinto-oikeus	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Lisätiedot	Korkein hallinto-oikeus	
	5 = Asema- tai rakennuskaavaan perustuva	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Lisätiedot	Asema- tai rakennuskaavaan perustuva	
	6 = Liikenneministeriö	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Päätökset ja sopimukset Myöntäjä	Liikenne- ja viestintäministeriö	
	7 = Aluevastaava (ennen tiemestari)	Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Päätökset ja sopimukset Myöntäjä	Aluevastaava	
YTL UPA NO		Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Päätökset ja sopimukset Asiakirjan numero		
YTP OIS VV		Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Metatiedot LoppuPvm		
YTN IMI		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Nimi		
YTE HD OT		Rajoitukset ja päätökset	Katu- ja yksityistieliitt ymäluvat	Lupaehtojen kuvaus		
YTL EV		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Leveys		Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
YTP AAL	1 = Kesto	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Päällyste	1 = Kesto	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
	2 = Kevyt	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Päällyste	2 = Kevyt	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
	3 = Soratien pinta (SOP)	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Päällyste	3 = Soratien pinta (SOP)	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
	4 = Sora	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Päällyste	4 = Sora	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
YTL IPPA	0 = Ei päällystettyä lippaa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väliit	Katu- ja yksityistieliitt ymät	Päällysteen ulottuminen	0 = Ei päällystettyä lippaa	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa

	1-8 = Lipan pituus 1 - 8 metriä	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Katu- ja yksityistieliittymät	Päälysteen ulottuminen	1-8 = Lipan pituus 1 - 8 metriä	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
	9 = Päälystettä 9 metriä tai enemmän	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Katu- ja yksityistieliittymät	Päälysteen ulottuminen	9 = Päälystettä 9 metriä tai enemmän	Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
YTS AAR	1 = Yksitystiellä on liittymässä saareke	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Katu- ja yksityistieliittymät	Saareke		Tuodaan tieto Tierekisteristä kohdeluokalle, koska tietoa ei voida inventoida kaduille. Siirretään myöhemmin parempaan sijaintiin Velhossa
YTS TOP	1 = Yksitystiellä STOP-merkki					Tieto löytyy liikennemerkeistä
	2 = Yksitystiellä kärkikolmio					Tieto löytyy liikennemerkeistä
YTH OITO	0 = Ei	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	0 = Ei talvikunnossapitoa	Tuodaan komponenttina katu- ja yksityistieliittymille
	1 = On	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	1 = Hoidetaan talvisin	Tuodaan komponenttina katu- ja yksityistieliittymille

TL 261 Silta

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokoko naisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
SILTANRO		Taitorakenteet	Sillat	Numero		
SILTAVO						Ei siirry Velhoon
SILTANIMI		Taitorakenteet	Sillat	Nimi		
SILTA_ID						Ei siirry Velhoon
SILTAPIT		Taitorakenteet	Sillat	Pituus		
KAYTTOTAR_KOODI	11 = vesistösilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	11 = vesistösilta	
	12 = risteysilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	12 = risteysilta	
	13 = ramppisilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	13 = ramppisilta	
	14 = ylikulkusilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	14 = ylikulkusilta	
	15 = alikulkukäytävä	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	15 = alikulkukäytävä	
	16 = ylikulkukäytävä	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	16 = ylikulkukäytävä	
	17 = pehmeikkösilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	17 = pehmeikkösilta	
	18 = muu maasilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	18 = muu maasilta	
	19 = alikulkusilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	19 = alikulkusilta	
	20 = raittisilta	Taitorakenteet	Sillat	Tyyppi	20 = raittisilta	
	21 = maatonneli					Ei siirry Velhoon
	22 = vesistötunneli					Ei siirry Velhoon
	23 = tavaralaituri					Ei siirry Velhoon

	24 = henkilölaituri					Ei siirry Velhoon
	25 = venelaituri					Ei siirry Velhoon
	26 = lossi / lauttalaituri					Ei siirry Velhoon
	27 = ratasilta	Taitorakent eet	Sillat	Tyyppi	27 = ratasilta	
	28 = rautatieriste yssiilta	Taitorakent eet	Sillat	Tyyppi	28 = rautatieriste yssiilta	
	29 = alikäytävä	Taitorakent eet	Sillat	Tyyppi	29 = alikäytävä	
	30 = ylikäytäväsil ta	Taitorakent eet	Sillat	Tyyppi	30 = ylikäytäväsil ta	
AKSPAINO		Taitorakent eet	Sillat	Akselipaino		
TELIPAINO		Taitorakent eet	Sillat	Telipaino 2		
TELIPAINO3		Taitorakent eet	Sillat	Telipaino 3		
AJONPAINO		Taitorakent eet	Sillat	Ajoneuvon paino		
YHDPAINO		Taitorakent eet	Sillat	Ajoneuvoyhdist elmän paino		
SILTAURA KKA						Toteutetaan siltojen Taitorakennerekisteri-integraation jälkeen. Selvitetään, luetaanko tieto suoraan Taitorakennerekisteristä vai tehdäänkö migraatio TL 261.
TU_SILTAUR						Toteutetaan siltojen Taitorakennerekisteri-integraation jälkeen. Selvitetään, luetaanko tieto suoraan Taitorakennerekisteristä vai tehdäänkö migraatio TL 261. Tarkistettava, saadaanko sama tieto maanteiden hoitourakoista
SILTAVALV OJA						Ei siirry Velhoon
TREX_OID		Taitorakent eet	Sillat	Metatiedot OID		
RAKENNETY		Taitorakent eet	Sillat	Rakennetyyppi		

TL 262 Alikulkupaikka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
ALIKTY	1 = Alikulkusilta: tien yli rakennettu rauta- tai raitiotiellä oleva silta	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup aikat	Tyyppi	Silta	
	2 = Risteyssilta: eritasoliittymässä tai eritasoristeyksessä (myös kadun)	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup aikat	Tyyppi	Silta	
	3 = Liikennevalo-orso	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup aikat	Tyyppi	Liikennevalo-orso	
	4 = Ylikulkukäytävä; jalankulku-, polkupyörä yms. lähiliikenteen johtamiseksi tien yli tehty silta	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup aikat	Tyyppi	Silta	
	5 = Kokoportaali; koko ajoradan yli ulottuva ryhmittymis- yms. liikennemerkki- tai liikennevaloportaali	Varusteet Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Portaalit Alikulkup aikat	Tyyppi	Kehäportaali Portaali	
	6 = Puoliportaali; portaali, joka ei ulotu koko ajoradan yli vaan on esteenä vain toiselle ajosuunnalle	Varusteet Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Portaalit Alikulkup aikat	Tyyppi	Ulokeportaali Portaali	
	7 = Sähkörautatien / raitiotien ajojohdot	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup aikat	Tyyppi	Ajojohdot	

	8 = Maan pinnan alle menevä tunneli	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Tyyppi	Tunneli	
	9 = Muu alikulkueste; esim. vesistösilta, jossa siltarakenteet muodostavat korkeusrajoituksen	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Tyyppi	Muu alikulkueste	
ALIKKI	0 = Ei kiertomahdollisuutta (käytettävä kiertoreittiä)	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	0 = Ei kiertomahdollisuutta	
	1 = Ramppien kautta normaalin liikenteen mukaisesti	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	1 = Ramppien kautta normaalin liikenteen mukaisesti	
	2 = Ajamalla vasten toisen kaistan/ajoradan tai rampin liikennevirtaa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	2 = Ajamalla vasten toisen kaistan /ajoradan tai rampin liikennevirtaa	
	3 = Este vältettävissä pienin järjestylin, joista on sovitettava paikallisen tienpitäjän kanssa.	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	3 = Este vältettävissä pienin järjestylin, joista on sovitettava paikallisen tienpitäjän kanssa.	
	4 = Viereisen silta-aukon kautta	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	4 = Viereisen silta-aukon kautta	
	5 = Paikallinen kiertäminen (= kuljettajan näköpiirissä)	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	5 = Paikallinen kiertäminen (= kuljettajan näköpiirissä)	
	6 = Kiertoliittymän oikaisulinja	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	6 = Kiertoliittymän oikaisulinja	
	7 = Vaikeasti kierrettävä puoliportaali	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	7 = Vaikeasti kierrettävä puoliportaali	
	9 = Ei tietoa / selvittämättä	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Kiertomahd ollisuus	9 = Ei tietoa / selvittämättä	
ALIKNRO		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Numero		
ALISIN RO						Ei siirry Velhoon
ALISIVO						Ei siirry Velhoon
ALIKNI MI		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Alikulkup ajat	Nimi		

TL 263 Korkeusrajoitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
ALIKKO		Rajoitukset ja päätökset	Korkeusrajoitus	Sallittu alikulkukorkeus		
ALIKKESK		Rajoitukset ja päätökset	Korkeusrajoitus	Korkeus keskellä ajosuuntaa		
ALIKKIKO		Rajoitukset ja päätökset	Korkeusrajoitus	Kiertotien rajoittava korkeus		
ALIKKIPIT						Ei siirry Velhoon

TL 264 Leveysrajoitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
LEVRAJ TY	1 = Silta	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Silta	
	2 = Kokoportaali, muodostaa esteen koko ajoradalle	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Kehäportaali	
	3 = Puoliportaali, esteenä vain toiselle ajosuunnalle tai osalle ajorataa	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Ulokeportaali	
	4 = Kaide (myös korkeus inventoidaan)	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Kaide	
	5 = Valaisin	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Valaisin	
	6 = Aita	Rajoitukset ja päätökset	Leveysra joitus	Tyyppi	Aita	

	7 = Maatuki	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Tyyppi	Maatuki	
	8 = Liikennevalopylväs	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Tyyppi	Liikennevalopylväs	
	9 = Muu alikulkueste (selventävä teksti kohtaan LEVRAJ)	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Tyyppi	Muu alikulkueste	
MAXLEV		Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Vapaa leveys		
KAIDEL EV		Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Leveys kaiteen korkeudella		Kun tyyppi = Kaide
LEVKI	0 = Ei kiertomahdollisuutta (käytettävä kiertoreittiä)	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	0 = Ei kiertomahdollisuutta	
	1 = Ramppien kautta normaalin liikenteen mukaisesti	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	1 = Ramppien kautta normaalin liikenteen mukaisesti	
	2 = Ajamalla vasten toisen kaistan /ajoradan tai rampin liikennevirtaa.	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	2 = Ajamalla vasten toisen kaistan tai rampin liikennevirtaa	
	3 = Este vältettävissä pienin järjestylin, joista on sovittava paikallisen tienpitäjän kanssa.	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	3 = Este vältettävissä pienin järjestylin, joista on sovittava paikallisen tienpitäjän kanssa	
	4 = Viereisen silta-aukon kautta	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	4 = Viereisen silta-aukon kautta	
	5 = Paikallinen kiertäminen (= kuljettajan näköpiirissä)	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	5 = Paikallinen kiertäminen, kuljettajan näköpiirissä	
	6 = Kiertoliittymän oikaisulinja	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	6 = Kiertoliittymän oikaisulinja	
	7 = Vaikeasti kierrettävä puoliportaali	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	7 = Vaikeasti kierrettävä ulokeportaali	
	9 = Ei tietoa / selvittämättä	Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus	9 = Ei tietoa	
KILEV		Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Kiertomahdollisuus uuden leveys		Sijainti Velhossa saattaa vielä muuttua
KAIDEK ORK						Ei siirry Velhoon
LEVRAJ		Rajoitukset ja päätökset	Leveysrajoitus	Rajoituksen selvitys		

TL 270 PPJK:n haara

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
HAARATY	1 = Johtaa bussipysäkeille					Ei ylläpidetä enää
	2 = Muu					Ei ylläpidetä enää
HAARAPIT						Ei ylläpidetä enää
HAARARAJ	1 = Portaati					Ei ylläpidetä enää
HAARAPAA	1 = Sementtibetoni					Ei ylläpidetä enää
	2 = Kiveys tai vastaava laatoitus					Ei ylläpidetä enää
	10 = AB eli kovat asfaltit					Ei ylläpidetä enää
	20 = PAB eli pehmeät asfaltit					Ei ylläpidetä enää
	30 = SOP eli soratien pintausta					Ei ylläpidetä enää
	40 = sorakulutuskerros					Ei ylläpidetä enää
HAARAOI	1 = ELY					Ei ylläpidetä enää
	3 = Kunta					Ei ylläpidetä enää
	5 = Yksityistie					Ei ylläpidetä enää
	9 = Ei tietoa					Ei ylläpidetä enää
HAARALEV					Ei ylläpidetä enää	
HAARASEL					Ei ylläpidetä enää	

TL 271 PPJK:n käyttöoikeus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PPJKKAYT	1 = Vain jalankulku sallittu					Säilytetään replikassa, lähtökohtaisesti tämä tieto Digiroadin vastuulla
	2 = Mopolla ajo sallittu					Säilytetään replikassa, lähtökohtaisesti tämä tieto Digiroadin vastuulla
	3 = Tontille ajo sallittu					Säilytetään replikassa, lähtökohtaisesti tämä tieto Digiroadin vastuulla

TL 303 Hirvivaroitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
HIRVIVARO	1 = Hirvivaroitusalue	Rajoitukset ja päätökset	Eläinvaroitus	Tyyppi	1 = Hirvivaroitusalue	
	2 = Hirviatia (ja mahdollisesti lisäksi laajempi varoitusalue)	Varusteet	Aidat	Aidan tyyppi	Riista-aidat	
	3 = Peuravaroitusalue	Rajoitukset ja päätökset	Eläinvaroitus	Tyyppi	2 = Peuravaroitusalue	
	4 = Hirviatia ja -varoitusalue	Rajoitukset ja päätökset	Eläinvaroitus	Tyyppi	1 = Hirvivaroitusalue	

TL 305 Suoja-alue

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
SUOJALEV		Tiekohdetietoja Alueet	Suoja-alue	Leveys		

TL 309 Painorajoitusalttius

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KRUHKA	2 = luokka B, painorajoitusuhka harvoin					Tuodaan Velhoon mahdollisesti myöhemmin
	3 = luokka C, painorajoitusuhka usein					Tuodaan Velhoon mahdollisesti myöhemmin
	4 = luokka D, painorajoitusuhka joka kevät					Tuodaan Velhoon mahdollisesti myöhemmin
	5= luokka E, pintakelirikouhka, painorajoitukset todennäköisiä					Tuodaan Velhoon mahdollisesti myöhemmin
	6= luokka F, muut painorajoitusuhan alaiset					Tuodaan Velhoon mahdollisesti myöhemmin

TL 310 Suojatiet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
MATER310	0 = suojatie osoitettu vain liikennemerkein	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Suojatiet	Tyyppi	0 = Liikennemerkki	
	1 = upotettu kestoperäntämassa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Suojatiet	Tyyppi	1 = Upotettu kestoperäntämassamerkintä	
	2 = kestoperäntämassa pinnassa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -välit	Suojatiet	Tyyppi	2 = Valumassamerkintä pinnassa	

	3 = maalattu suojatie	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Tyyppi	4 = Maalimerkintä	
	4 = kiveys tms. laatoitus	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Tyyppi	5 = Kiveys, laatoitus tai muu materiaali	
	9 = ei tiedossa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Tyyppi	9 = Ei tiedossa	
VARO310	0 = ei ennakkovaroitusta	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Ennakkovaroitus		Boolean
	1 = ennakkovaroitus	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Ennakkovaroitus		Boolean
KESKIKOR	0 = ei keskikoroketta	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Keskikoroke		Boolean
	1 = varustettu keskikorokkeella	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Keskikoroke		Boolean
STOPVIIVA	0 = ei stop -viivaa	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Pysäytysviiva		Boolean
	1 = stop -viiva	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Pysäytysviiva		Boolean
310KOROTUS	0 = ei korotettu	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Korotettu		Boolean
	1 = korotettu	Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja -väli	Suojatiet	Korotettu		Boolean
KUVU310						Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon
KUKK310						Säilytetään replikassa, ei migroida Velhoon

TL 312 Urakka-alue

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
UALUE	<Tierekisterin mukainen nimikkeistölista>	Urakat	Maanteiden hoitourakat	Nimi Urakkakoodi	<Tierekisteriä vastaava arvo>	Poikkeukset: Urakkakoodit 129, 219, 389 (= elinkaarihankkeet) Velho-kohdeluokassa "Muut urakat" Urakkakoodit 400, 9000 ja 9999 Velho-kohdeluokassa "Hoitosopimukset"
TUALUE	<Tierekisterin mukainen nimikkeistölista>	Urakat	Maanteiden hoitourakat	Nimi Urakkakoodi	<Tierekisteriä vastaava arvo>	Poikkeukset: Urakkakoodit 129, 219, 389 (= elinkaarihankkeet) Velho-kohdeluokassa "Muut urakat" Urakkakoodit 400, 9000 ja 9999 Velho-kohdeluokassa "Hoitosopimukset"

TL 314 Johdot ja kaapelit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
JOKA TY	10 = sähköjohdot/-kaapelit					Ei siirry Velhoon
	20 = tietoliikennekaapeli					Ei siirry Velhoon
	21 = puhelinkaapeli					Ei siirry Velhoon
	22 = koaksiaalikaapeli					Ei siirry Velhoon
	23 = valokuitukaapeli					Ei siirry Velhoon
	30 = vesijohto / viemäri					Ei siirry Velhoon
	31 = vesijohto					Ei siirry Velhoon
	32 = viemäri					Ei siirry Velhoon
	33 = kaukolämpöputki					Ei siirry Velhoon

	40 = kaasuputki					Ei siirry Velhoon
	50 = pelkkä suojaputki	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Tyyppi	Pelkkä suojaputki	
JOKASI	1 = ajoradan alla	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot		Ajorata (taso 2)	Ei siirry velhoon
	2 = pientareella	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Piennar (taso 3)		Ei siirry velhoon
	3 = sisälouiskassa	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Sisälouiska (taso 4)		Ei siirry velhoon
	4 = ulkolouiskassa	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Ulkouiska (taso 4)		Ei siirry velhoon
	5 = tiealueen rajalla tai työkoneiden vaatimalla turvaetäisyydellä	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Reuna-alue (taso 3)		Ei siirry velhoon
	6 = ilmassa	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Ilmajohtorakenteet		Ei siirry velhoon
	7 = ojan pohjalla	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Ojan pohjalla		Ei siirry velhoon
	8 = välikaistalla	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit Sijaintitiedot	Erotusalue (taso 3)		Ei siirry velhoon
	9 = tierakenteessa, mutta tarkkaa sijaintia ei tiedetä					Ei siirry Velhoon. Ne joilla ei ole sijaintitarkennetta, eivät saa sijaintitarkennetta.
	10 = kävelyn ja pyöräilyn väylän takana					Ei siirry Velhoon. Ei tietoa tierekisterissä (wfs)
	11 = tiealueen ulkopuolella					Ei siirry Velhoon. Ei tietoa tierekisterissä (wfs)
JOKA ETÄ		Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Etäisyys tien reunasta		Tuodaan Tierekisteristä, ei ylläpidetä jatkossa!
JOKA NRO		Rajoitukset ja päätökset	Putket, johdot ja kaapelit (päätökset)	Päätökset ja sopimukset Asiakirjan numero		
JOKA NIMI		Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Nimi		

TL 322 Viherhoitoluokka

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VIHERLK	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	
	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	
	3 = N3 / Muut tiet	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	3 = N3 / Muut tiet	
	4 = T1 / Puistomainen	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	4 = T1 / Puistomainen taajamassa	
	5 = T2 / Luonnonmukainen	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	5 = T2 / Luonnonmukainen taajamassa	
	6 = E1 / Puistomainen	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	6 = E1 / Puistomainen	
	7 = E2 / Luonnonmukainen	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	7 = E2 / Luonnonmukainen erityisalue	
	8 = Y / Ympäristötekijä	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Viherhoitoluokka	8 = Y / Ympäristötekijä	
VIHERPO	1 = kohteen hoito on sovittu poikkeuksellisesti kunnan vastuulle	Luokitukset Kunnossapitoluokitukset	Viherhoituluokka	Hoito kunnan vastuulla		

TL 323 Viheralueet

TIEREKISTERI	VELHO
--------------	-------

Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VHALUENIMI		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Nimi		
VHALUELK	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	
	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	
	3 = N3 / Muut tiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	3 = N3 / Muut tiet	
	4 = T1 / Puistomainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	4 = T1 / Puistomainen	
	5 = T2 / Luonnonmukainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	5 = T2 / Luonnonmukainen	
	6 = E1 / Puistomainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	6 = E1 / Puistomainen	
	7 = E2 / Luonnonmukainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	7 = E2 / Luonnonmukainen	
	8 = Y / Ympäristötekijä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherhoitoluokka	8 = Y / Ympäristötekijä	
VHALUEALA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Pinta-ala		
VHATYYP	0 = Moottoritie tai muu 2-ajoratainen tie	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Moottoritie tai muu 2-ajoratainen tie	
	1 = Taajama-alue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Taajama-alue	
	2 = Liittymäalue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Liittymäalue	
	3 = Alikulku	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Alikulku	
	4 = Siltaympäristö	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Siltaympäristö	
	5 = Palvelualue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Palvelualue	
	6 = Meluesteympäristö	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Meluesteympäristö	
	7 = Tiealue metsä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	Tiealue metsä	
	8 = Erityiskohde (esim. uhanalais- tai vieraslajit, ympäristötaide)	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tyyppi	erityiskohde	
VHAKORTTI		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Viherkortti		
VHAKARTTA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Kartta		
TUNNISTE		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet	Tunniste		
URAKKA		Urakat	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	

TL 326 Korjaustarpeen kontrollimittaus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KORJ326						Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.
MITTLAJI326	1 = tuotantomittaus					Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.
	2 = kontrollimittaus					Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.
NOPEUS326						Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.
INVENT326						Säilytetään replikassa, mutta ei migroida Velhoon.

TL 327 Päällysteen korjaustarve

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KORJATTAVA		Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystevauriokartoitus	Korjaustarve		Boolean
MITTLAJI327	1 = tuotantomittaus	Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystevauriokartoitus	Mittaustyyppi	1 = Tuotantomittaus	
	2 = kontrollimittaus	Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystevauriokartoitus	Mittaustyyppi	2 = Kontrollimittaus	
NOPEUS327		Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystevauriokartoitus	Mittausnopeus		
INVENT327		Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystevauriokartoitus	Mittaaja		

TL 328 Sorateiden runkokelirikko

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
INVSUUN	0 = ei tietoa					Ei siirry Velhoon
	1 = tieosoitteen kasvusuuntaan					Ei siirry Velhoon
	2 = tieosoitteen kasvusuuntaa vastaan					Ei siirry Velhoon
RKVAUR_LK	1 = vaurioluokka 1 (tien kunto erittäin huono)	Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Kelirikon vaurioluokitus	Erittäin huono	
	2 = vaurioluokka 2 (tien kunto huono)	Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Kelirikon vaurioluokitus	Huono	
	3 = vaurioluokka 3 (tien kunto tyydyttävä)	Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Kelirikon vaurioluokitus	Tyydyttävä	
	4 = vaurioluokka 4 (tien kunto hyvä)	Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Kelirikon vaurioluokitus	Hyvä	
	5 = vaurioluokka 5 (tien kunto erittäin hyvä)	Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Kelirikon vaurioluokitus	Erittäin hyvä	
RK_TP	0 = ei korjaustoimenpidetarvetta					Ei siirry Velhoon
	1 = korjaustoimenpide A (keskimääräinen korjaushinta 85 000 €)					Ei siirry Velhoon
	2 = korjaustoimenpide B (keskimääräinen korjaushinta 40 000 €)					Ei siirry Velhoon
	3 = korjaustoimenpide C (keskimääräinen korjaushinta 10 000 €)					Ei siirry Velhoon
INVTIJA		Mittaus- ja inventointitiedot	Sorateiden runkokelirikko	Mittaaja		

TL 330 Kaistan päällystetyyppi

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KAIS TAPÄ	1 = BET Betoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	BET, Betoni	Poistunut käytöstä
	2 = KIVI Kivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Kivi	
	3 = TERÄS	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Teräs	
	4 = PUU	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Puu	

11 = AA Avoin asfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	AA, Avoin asfaltti	
12 = AB Asfalttibetoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	AB, Asfalttibetoni	
13 = EA Epäjatkua asfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	EA, Epäjatkua asfaltti	
14 = SMA Kivimastiksiasfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	SMA, Kivimastiksiasfaltti	
15 = ABK Kantavan kerroksen AB	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABK, Kantavan kerroksen AB	
16 = ABS Sidekerroksen AB	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABS, Sidekerroksen AB	
17 = VA Valuasfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	VA, Valuasfaltti	
18 = abt	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABtiivis	
21 = PAB-B Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena bitumi, entinen kevytasfalttibetoni KAB)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-B, Pehmeät asfalttibetonit	
22 = PAB-V Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena pehmeä bitumi, pääasiassa vuoden 1995 jälkeen tehdyt ÖS:t)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-V, Pehmeät asfalttibetonit	
23 = PAB-O Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena bitumiöljy, pääasiassa ennen vuotta 1996 tehdyt ÖS:t)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-O, Pehmeät asfalttibetonit	
24 = SIP Sirotepintaus	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Pintaukset	Pintauksen tyyppi	SIP, Sirotepintaus	
31 = SOP Soratien pintaus	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Pintaukset	Pintauksen tyyppi	SOP, Soratien pintaus	
41 = Sora	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sitomattomat päällysrakenteet	Sitomattoman pintarakenteen runkomateriaali	Sora	
99 = Ei tietoa	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	Ei tietoa	

TL 331 Päällystystoimenpide

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PÄTYYP	1 = BET Betoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	BET, Betoni	Poistunut käytöstä
	2 = KIVI Kivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Kivi	
	11 = AA Avoin asfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	AA, Avoin asfaltti	
	12 = AB Asfalttibetoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	AB, Asfalttibetoni	
	13 = EA Epäjatkua asfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	EA, Epäjatkua asfaltti	

	14 = SMA Kivimastiksiasfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	SMA, Kivimastiksiasfaltti	
	15 = ABK Kantavan kerroksen AB	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABK, Kantavan kerroksen AB	
	16 = ABS Sidekerroksen AB	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABS, Sidekerroksen AB	
	17 = VA Valuasfaltti	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	VA, Valuasfaltti	
	18 = abt	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	ABtiivis	
	21 = PAB-B Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena bitumi, entinen kevytasfalttibetonit KAB)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-B, Pehmeät asfalttibetonit	
	22 = PAB-V Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena pehmeä bitumi, pääasiassa vuoden 1995 jälkeen tehdyt ÖS:t)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-V, Pehmeät asfalttibetonit	
	23 = PAB-O Pehmeät asfalttibetonit (sideaineena bitumiöljy, pääasiassa ennen vuotta 1996 tehdyt ÖS:t)	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällysteen materiaali	PAB-O, Pehmeät asfalttibetonit	
	24 = SIP Sirotepinntaus	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Pintaukset	Pintauksen tyyppi	SIP, Sirotepinntaus	
	31 = SOP Soratien pinntaus	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne Toimenpidetiedot	Pintaukset Tienrakennetoimenpiteet	Pintauksen tyyppi Toimenpide	SOP, Soratien pinntaus SOP	
	41 = Sora	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sitomattomat päällysrakenteet	Sitomattoman pintarakenteen runkomateriaali	Sora	
	99 = Ei tietoa	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet Sitomattomat päällysrakenteet	Päällysteen materiaali Sitomattoman pintarakenteen runkomateriaali	Ei tietoa	Sitomattomissa Päällysrakenteissa SILLOIN KUIN PÄTYÖ = 42 'Sorastus' tai 43 'kevyt korj' tai 44 'kelir.korj' tai 45 'rask.korj'
PÄTYÖ	12 = Paksuudeltaan vakio laatta	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	LTA	
	21 = LTA Massapinntaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	MP	
	22 = MPK Kuumennuspintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	MPK	
	23 = MPKJ MP kuumalle, kuumajyrinnällä tasatulle alustalle	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	MPKJ	
	31 = REM Remix-pintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	REM	
	32 = REM + 2-kerroksinen remix-pintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	REM+	
	33 = REMO PAB-O/V:n remix-pintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	REMO	
	34 = ART ART-pintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	ART	
	35 = NC Novachip-massapintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	NC	
	41 = KAR Karhinta	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	KAR	
	42 = Sorastus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Sorastus	
	43 = Soratien kevyt korjaus (esim. kuivatuksen parantaminen)	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Kevyt korjaus	

	44 = Soratien kelirikon poistava korjaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Kelirikon korjaus	*Nämä kaksi kenttää saattaa vielä yhdistyä
	45 = Soratien raskas rakenteen parantaminen	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Raskas korjaus	*Nämä kaksi kenttää saattaa vielä yhdistyä
	51 = HJYR Hienojyrsintä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	HJYR	
	61 = SIP Sirotepintaus	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	SIP	
	71 = UP Urapaikkaus					Ei siirry Velhoon
	72 = UREM Uraremix	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	UREM	
	81 = VP Vauriopaikkaus					Ei siirry Velhoon
	99 = Ei tietoa	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Toimenpide	Ei tietoa	
PÄRAE		Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällystemassan runkoaine Maksimi raekoko		Tuodaan Tierekisteristä, ei ylläpidetä jatkossa (tuotantokäyttö)
PÄMASSA		Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Massamäärä		
PÄARC		Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakenteet	Päällystemassa Asfalttirouheen osuus asfalttimassassa		
PÄKOH		Toimenpidetiedot	Tienrakenne	Toimenpiteet	Ylläpitokohteen ulkoinen tunnistus	
PÄPA						Ei siirry Velhoon
PÄKAN	1 = Toimenpiteellä ei vaikutusta kantavuuteen	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus kantavuuteen	Ei vaikuta	
	2 = Kantavuus paranee arvoon 420 MN/m ²	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus kantavuuteen	Arvoon 420 MN/m ²	
	3 = Kantavuus paranee 40 MN/m ²	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus kantavuuteen	Arvoon 40 MN/m ²	
	4 = Kantavuus paranee 20 MN/m ²	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus kantavuuteen	Arvoon 20 MN/m ²	
	5 = Kantavuus heikkenee 10 MN/m ²	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus kantavuuteen	Arvoon 10 MN/m ²	
PÄTAS	1 = Toimenpiteellä ei vaikutusta tasaisuuteen	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus tasaisuuteen	Ei vaikuta	
	2 = Tasaisuus on hyvä, päällysteluokan oletusarvo	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus tasaisuuteen	OK	
	3 = Tasaisuuden IRI-arvo alenee 1,0 mm/m	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus tasaisuuteen	-1.0	
	4 = Tasaisuuden IRI-arvo alenee 0,5 mm/m	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus tasaisuuteen	-0.5	
	5 = Tasaisuuden IRI-arvo kasvaa 0,5 mm/m	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus tasaisuuteen	+0.5	
PÄURA	1 = Toimenpiteellä ei vaikutusta uriin	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus urasyvyyteen	Ei vaikuta	
	2 = Poistaa urat, urautuminen noudattaa oletuskehitystä	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus urasyvyyteen	OK	
	3 = Poistaa urat, urautuminen hidastuu 20 %	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus urasyvyyteen	-20 %	
	4 = Poistaa urat, urautuminen ei muutu	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus urasyvyyteen	0 %	
	5 = Poistaa urat, urautuminen kiihtyy 20 %	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus urasyvyyteen	+20 %	
PÄKTA RVE	1 = Ei poista tarvetta	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus korjaustarpeeseen	Ei poista	
	2 = Poistaa ongelman	Toimenpidetiedot	Tienrakennetoimenpiteet	Vaikutus korjaustarpeeseen	OK	

PÄSIDE		Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakente et	Päällystemassan sideaine Sideaine (Tierekisteristä tuleva arvo)		Tuodaan Tierekisteristä, ei ylläpidetä jatkossa (tuotantokäyttö)
PÄKUMY		Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Sidotut päällysrakente et	Päällystemassan runkoaine Kuulamylylvarvon luokka		Tuodaan Tierekisteristä, ei ylläpidetä jatkossa (tuotantokäyttö)
PÄTAKUU						Ei siirry Velhoon

TL 332 Päällystepaksuus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PÄÄPAK		Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystepaksuus	Kerrostien kokonaispaksuus		
TUOTTAJA		Mittaus- ja inventointitiedot	Päällystepaksuus	Laitetunnus Mittaaja		

TL 340 Maanteiden pääväylät

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PTASOLK	1 = Palvelutasoluokka I	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Pääväylät	Pääväylän palvelutasoluokka	1 = Palvelutasoluokka I	
	2 = Palvelutasoluokka II	Luokitukset Kansalliset luokitukset	Pääväylät	Pääväylän palvelutasoluokka	2 = Palvelutasoluokka II	

TL 341 Mittarata

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
MRPIT		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja välit	Mittaradat	Pituus		
MR_VUOSI		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja välit	Mittaradat	Tarkastusvuosi		
MR_TEKSTI		Tiekohdetietoja Kohdepisteet ja välit	Mittaradat	Lisätiedot		

Varusteiden ja laitteiden kuntoluokitus

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	Kuntoluokka tuodaan komponenttina kullekin varustekohdeluokalle
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	Kuntoluokka tuodaan komponenttina kullekin varustekohdeluokalle
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	Kuntoluokka tuodaan komponenttina kullekin varustekohdeluokalle
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	Kuntoluokka tuodaan komponenttina kullekin varustekohdeluokalle
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	Kuntoluokka tuodaan komponenttina kullekin varustekohdeluokalle

TL 501 Kaiteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KAIDETY	1 = teräspalkkikaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Teräspalkkikaide	
	2 = puinen kaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	muu kaide	

	3 = vaijerikaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Vaijerikai de	
	4 = betoninen kaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Betonikai de	
	5 = teräksinen putkipalkkikaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Putkipalk kikaide	
	6 = kaksiputkikaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Kaksiput kikaide	
	7 = muu kaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	muu kaide	
KAIDE MAT	4 = puu	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	puu	
	5 = metalli	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	metalli	
	11 = betoni	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	betoni	
	9 = muu materiaali	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	muu	
KAIDE PYLV	1 = U-100	Varusteet	Kaiteet	Kaidepylvästyyp pi	U-100	
	2 = I- tai U-160	Varusteet	Kaiteet	Kaidepylvästyyp pi	I- tai U- 160	
	3 = ratakisko	Varusteet	Kaiteet	Kaidepylvästyyp pi	ratakisko	
	4 = betoni	Varusteet	Kaiteet	Kaidepylvästyyp pi	betoni	
	5 = muu materiaali	Varusteet	Kaiteet	Kaidepylvästyyp pi	muu materiaali	
KAIDE KOLH		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Kolhiintunut, murtuma, lohkeama, lommo		Tuodaan komponenttina kaiteille
KAIDE RUOST		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Ruostunut		Tuodaan komponenttina kaiteille
KAIDE MAAL		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Maalaus huonossa kunnossa		Tuodaan komponenttina kaiteille
NOLLA AMAT		Varusteet	Kaiteet	Kaide nollamaatta		
KAIDE MATAL		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Liian matala, liian alhaalla		Tuodaan komponenttina kaiteille
PYLVA SVIKA		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Pylväät vioittuneet		Tuodaan komponenttina kaiteille
KAIDE VINOS		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Vinossa		Tuodaan komponenttina kaiteille
KIINNV AUR		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Vaurioituneet kiinnitykset		Tuodaan komponenttina kaiteille
MUUV AURIO		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Määrittelemätön		Tuodaan komponenttina kaiteille
TUNNI STE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapi tovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina kaiteille

TL 503 Levähdysalueiden varusteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokoko naisuus	Kohdeluokka	Ominaisuus tieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PATUN NUS		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Palvelualue n tunnus		
LEVAV ARUST	1 = pöytäpenkki	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Pöytä ja penkki	
	2 = eko- kierrätyspiste	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Eko-kierrätyspiste	

	3 = kemiallisen wc:n tyhjennyspiste	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Kemiallisen wc:n tyhjennyspiste	
	4 = leikkialue	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Leikkialue	
	5 = kuntoiluväline	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Kuntoiluväline	
	6 = katos	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Katos	
	7 = laitur	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Laituri	
	8 = pukukoppi	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Pukukoppi	
	9 = opastuskartta	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Opastuskartta	
	10 = tulentekopaikka	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Tulentekopaikka	
	11 = pyöräteline tai -katos	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Pyöräteline	
LEVAVALKMI		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Varusteiden lukumäärä		
KUNTO LUOKKA	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 504 WC

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PATUNNUS		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Palvelualueen tunnus		
INVAWC		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Inva-WC		
WCLAMPO		Varusteet	Tienvarsikalusteet	WC Lämmitys		
WCVALO		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Valaistus		
WCVESI		Varusteet	Tienvarsikalusteet	WC Talousvesi		
PESUTILAT		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Pesutilat		
WCVIEMÄRI		Varusteet	Tienvarsikalusteet	WC Viemäröinti		
KUNTOLUOKKA	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	

TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 505 Jätehuolto

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PATUNUS		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Palvelualueen tunnus		
JATEMANP		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Maanpäällinen jäteastia (<240l)		
JATEUPOTET		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Upotettu jätessäiliö		
JATESALIO		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Maanpäällinen jätessäiliö (>240l)		
KUNTOLOUKK	1 = erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2 = huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Omistaja	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 506 Liikennemerkki

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
ASETUSNR		Varusteet	Liikennemerkki	Asetusnumero		
LAKINRO		Varusteet	Liikennemerkki	Lakinumero		
SIVUTIE	1 = yksityistie	Varusteet	Liikennemerkki Sijaintipoikkeus	Sivutie	merkki yksityistien puolella	
	2 = katu tai kaavatietie (asemakaava-alueella)	Varusteet	Liikennemerkki Sijaintipoikkeus	Sivutie	merkki kadun tai kaavatiien puolella	
	9 = em. erottelua ei ole voitu tehdä	Varusteet	Liikennemerkki Sijaintipoikkeus	Sivutie	yksityistie tai katu, selvittämättä	
LMALA		Varusteet	Liikennemerkki	Liikennemerkkin pinta-ala		
LMKOKO	1 = Suuri	Varusteet	Liikennemerkki	Koko	Suuri	
	2 = Normaali	Varusteet	Liikennemerkki	Koko	Normaali	
	3 = Pieni	Varusteet	Liikennemerkki	Koko	Pieni	

LMVA NHA		Varusteet	Liikennemerkit	Lisätyyppi	Vanha tyyppi	
LMTY YYPPI	1 = tavallinen	Varusteet	Liikennemerkit	Lisätyyppi	Tavallinen	
	2 = muuttuva					Ei siirry Velhoon
	3 = käännettävä	Varusteet	Liikennemerkit	Lisätyyppi	Käännettävä	
	4 = kaksipuolinen	Varusteet	Liikennemerkit	Lisätyyppi	Kaksipuoleinen	
LMKA USI	1 = on	Varusteet	Liikennemerkit	Lisätyyppi	Kausiluontoinen	
LMKII NNIT	1 = putkivarsi	Varusteet	Pylväät	Tyyppi	Putkypyläs	
	2 = kehys	Varusteet	Liikennemerkit	Kiinnitystapa	Kehys	
	3 = kiinni muussa rakenteessa (esim. sillassa)	Varusteet	Liikennemerkit	Kiinnitystapa	Muu	
	5 = kokoportaaali	Varusteet	Portaalit	Tyyppi	Kehäportaaali	
	6 = puoliportaaali	Varusteet	Portaalit	Tyyppi	Ulokeportaaali	
LMPY LVAS	60 = 60 mm	Varusteet	Pylväät	Paksuus	60	
	90 = 90mm	Varusteet	Pylväät	Paksuus	90	
	110 = 110mm	Varusteet	Pylväät	Paksuus	110	
LMM ATER	1 = alumiini	Varusteet	Liikennemerkit	Materiaali	alumiini	
	2 = vaneri	Varusteet	Liikennemerkit	Materiaali	vaneri	
	9 = muu	Varusteet	Liikennemerkit	Materiaali	muu	
	17 = alumiinikomposiitti	Varusteet	Liikennemerkit	Materiaali	Alumiinikomposiitti	
LMKA LVTY	1 = R1	Varusteet	Liikennemerkit	Kalvotyyppi	R1	
	2 = R2	Varusteet	Liikennemerkit	Kalvotyyppi	R2	
	3 = R3	Varusteet	Liikennemerkit	Kalvotyyppi	R3	
LMTE KSTI		Varusteet	Liikennemerkit	Lisätietoja		
LMTE KSKO	300 = TK300	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	300	
	200 = TK200	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	200	
	150 = TK150	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	150	
	100 = TK100	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	100	
	80 = TK80	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	80	
	60 = TK60	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	60	
	45 = TK45	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	45	
	30 = TK30	Varusteet	Liikennemerkit	Tekstikoko	30	
LMO MIST		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuun Omistaja	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina liikennemerkeille. LMOMIST-kentässä on tarkennettua merkijonoarvoja, joista johdetaan Velho-nimikkeistöä vastaavat arvot.
OPAS TETU NN		Varusteet	Pylväät	Metatiedot		Mäppäytyy metatietoihin Lähdejärjestelmän ID
NOP RA506		Varusteet	Liikennemerkit	Arvo		
LIKV AST	0 = liikennevirran suuntainen	Varusteet	Liikennemerkit	Vaikutusuinta		
	1 = liikennevirran vastainen	Varusteet	Liikennemerkit	Vaikutusuinta		

	2 = pitkittäin liikennevirtaan nähden	Varusteet	Liikennemerkit	Vaikutussuunta		
KUNTOLOUKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Liikennemerkit	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Liikennemerkit	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Liikennemerkit	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Liikennemerkit	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Liikennemerkit	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina vastaaville Velho-varustekohdeluokille

TL 507 Bussipysäkin varusteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PYSTUNUS		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Bussipysäkin tunnus		
PYSVARUST	1 = roska-astia	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Roska-astia	
	2 = pyöräteline	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Pyöräteline	
	3 = valaistus	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Valaistus		
	4 = aikataulukehikko	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Aikataulukehikko	
	5 = penkki	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Penkki	
	6 = polkupyöräkatos	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Tyyppi	Polkupyöräkatos	
KUNTOLOUKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 508 Bussipysäkin katos

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PYSTUNUS		Varusteet	Tienvarsikalusteet	Bussipysäkin tunnus		
KATOSMAT	2 = vaneri	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	2 = vaneri	
	3 = lasi	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	3 = lasi	
	4 = puu	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	4 = puu	
	5 = metalli	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	5 = metalli	
	9 = muu	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	9 = muu	
YLLAPITAJA	1 = valtio	Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Korjausvastuu	Toimija	Valtio	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille
	2 = kunta tai muu	Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Korjausvastuu	Toimija	Kunta Muu	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 509 Rummut

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
RUMPUTYYP	1 = poikkirumpu	Varusteet	Rumpuputket	Tyyppi	Maantierumpu	
	2 = yksityistieliittymärumpu	Varusteet	Rumpuputket	Tyyppi	Yksitystierumpu	
	3 = tuplarumpu	Varusteet	Rumpuputket	Tyyppi	Maantierumpu	
	4 = tulvarumpu	Varusteet	Rumpuputket	Tyyppi JA Tehtävä	Tulvapatki	
	5 = eläintunneli < 2 m	Varusteet	Rumpuputket	Tyyppi	Pieneläinpatki	
	6 = muu rumputyyppi (esim. pintavesiputki)	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Tyyppi	Muu putkityyppi	
	7 = katuliittymärumpu	Varusteet	Rumpuputket		Katurumpu	
	8 = yksityistieliittymärumpu puuttuu tai sitä ei löydy	Kunto- ja vauriotiedot	Puutteet	Puuttuu		Puutteella tiedossa, että kohdeluokan "rumpuputket" tyyppi "yksitystierumpu" puuttuu
	9 = katuliittymärumpu puuttuu tai sitä ei löydy	Kunto- ja vauriotiedot	Puutteet	Puuttuu		Puutteella tiedossa, että kohdeluokan "rumpuputket" tyyppi "katurumpu" puuttuu
RUMPUT	11 = betoni	Varusteet	Rumpuputket	Materiaali	Betoni	
	12 = muovi	Varusteet	Rumpuputket	Materiaali	Muovi	
	13 = teräs	Varusteet	Rumpuputket	Materiaali	Teräs	
	14 = kivi	Varusteet	Rumpuputket	Materiaali	Kivi	

	9 = muu materiaali	Varusteet	Rumpuputket	Materiaali	Muu	
RUMP UPIT		Varusteet	Rumpuputket	Pituus		
RUMP UKOKO		Varusteet	Rumpuputket	Halkaisija		
LAMM KAAP		Varusteet	Rumpuputket	Lämmity skaapeli		
RUMP ULIET		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	403 = Liettyntyt	
RUMP URIKK		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	605 = Rikkoutunut, murtunut	
RUMP URUOS		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	506 = Ruostunut	
RUMP UYLH		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	701 = Liian matala, liian alhaalla	
RUMP UALH		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	702 = Liian korkea, liian ylhäällä	
RUMP USIIR		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	208 = Siirtynyt	
RUMP ULYH		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	703= Liian lyhyt	
RUMP UPIENI		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Rumpuputket	Vaurioty yppi	705 = Vajaa, liian pieni	
TIEKU OPPA		Kunto- ja vauriotiedot	Tiealueen poikkileikkausvauriot	Vaurioty yppi	Vaurio tiessä	
OJATU KOS		Kunto- ja vauriotiedot	Tiealueen poikkileikkausvauriot	Vaurioty yppi	Tukossa	
TUNNI STE						YLEISIIN METATIETOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAK KA		Kunnossap itovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina vastaaville Velho- varustekohdeluokille

TL 510 Viheralueet (VANHA)

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuust ieto	Nimikkeistöarvo	Huomio ita
VHALUENIMI		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Nimi		
VHALUELK	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	1 = N1 / 2-ajorataiset tiet	
	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	2 = N2 / Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet	
	3 = N3 / Muut tiet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	3 = N3 / Muut tiet	
	4 = T1 / Puistomainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	4 = T1 / Puistomainen taajamassa	
	5 = T2 / Luonnonmukainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	5 = T2 / Luonnonmukainen taajamassa	
	6 = E1 / Puistomainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	6 = E1 / Puistomainen	
	7 = E2 / Luonnonmukainen	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Viherhoitoluo kka	7 = E2 / Luonnonmukainen erityisalue	
VHALUEALA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Pinta-ala		
KUNTOLUOKI TUS	1 = Erittäin huono	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Kuntoluokitus	1 = Erittäin huono	

	2 = Huono	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Kuntoluokitus	2 = Huono	
	3 = Tyydyttävä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Kuntoluokitus	3 = Tyydyttävä	
	4 = Hyvä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Kuntoluokitus	4 = Hyvä	
	5 = Erittäin hyvä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Kuntoluokitus	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Tunniste		
URAKKA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viheralueet (vanha)	Urakka		

TL 511 Viherkuviot (VANHA)

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VIHALUETUN		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tunnus		
VIHERTYYP	1 = nurmikko	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	1 = nurmikko	
	2 = pensasistutukset	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	2 = pensasistutukset	
	3 = istutetut puualueet	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	3 = istutetut puualueet	
	4 = luonnonmetsikkö	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	4 = luonnonmetsikkö	
	5 = sekakuvio	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	5 = sekakuvio	
	9 = muut	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tyyppi	9 = muut	
VIHERALA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Pinta-ala		
VIHERNRO		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Numero		
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Kuntoluokitus	1= erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Kuntoluokitus	2= huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Kuntoluokitus	3 = tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Kuntoluokitus	4 = hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Kuntoluokitus	5 = erittäin hyvä	
TUNNISTE		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Tunniste		
URAKKA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot (vanha)	Urakka		

TL 512 Viemärit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VIEMPAIKKA	1 = tiellä	Varusteet	Kaivot - > Sijaintitarkenteet	Kaista		
	2 = luiskassa	Varusteet	Kaivot - > Sijaintitarkenteet	Luiska		
	3 = välikaistalla	Varusteet	Kaivot - > Sijaintitarkenteet	Erotusalue, Keskialue		
	4 = levähdysalueella	Varusteet	Kaivot - > Sijaintipoikkeus	Levike		
	5 = saarekkeen reunassa	Varusteet	Kaivot - > Sijaintitarkenteet	Kaista		
	6 = saarekkeessa	Varusteet	Kaivot - > Sijaintitarkenteet	Kaista, Erotusalue tai keskialue		
KANSIKOKO		Varusteet	Kaivot	Kannen koko		
KAIVOHALK		Varusteet	Kaivot	Kaivon sisähalkaisija		

KAIVO SYV		Varusteet	Kaivot	Kaivon syvyys		
KAIVO LAHTO		Varusteet	Kaivot	Kaivon lähtöjen lukumäärä		
KAIVO TULO		Varusteet	Kaivot	Kaivon tulojen lukumäärä		
SAKK APESA		Varusteet	Kaivot	Sakkapesä		
KAIVO TYYP	1 = sadevesikaivo	Varusteet	Kaivot	Kaivon tyyppi	Hulevesikaivo	
	2 = salaojakaivo	Varusteet	Kaivot	Kaivon tyyppi	Salaojakaivo	
	3 = yhdistetty sadevesi-/salaojakaivo	Varusteet	Kaivot	Kaivon tyyppi	Yhdistetty sadevesi-/salaojakaivo	
	4 = huuhteluputki	Varusteet	Kaivot	Kaivon tyyppi	Tarkastusputki	
	5 = imeytyskaivo	Varusteet	Kaivot	Kaivon tyyppi	Imeytyskaivo	
KAIVO MAT	11 = betoni	Varusteet	Kaivot	Kaivon materiaali	betoni	
	12 = muovi	Varusteet	Kaivot	Kaivon materiaali	muovi	
	13 = teräs	Varusteet	Kaivot	Kaivon materiaali	teräs	
	9 = muu	Varusteet	Kaivot	Kaivon materiaali	muu	
KANSI SAATO		Varusteet	Kaivot	Kannen säätömahdollisuus		
KANSI TYYP	1 = umpikaivo	Varusteet	Kaivot	Kannen tyyppi	umpi	
	2 = ritiläkaivo	Varusteet	Kaivot	Kannen tyyppi	ritilä	
	3 = kupukaivo	Varusteet	Kaivot	Kannen tyyppi	kupu	
	4 = kitakaivo	Varusteet	Kaivot	Kannen tyyppi	kita	
KANSI MAT	6 = valurauta	Varusteet	Kaivot	Kannen materiaali	valurauta	
	11 = betoni	Varusteet	Kaivot	Kannen materiaali	betoni	
	12 = muovi	Varusteet	Kaivot	Kannen materiaali	muovi	
	13 = teräs	Varusteet	Kaivot	Kannen materiaali	teräs	
	9 = muu	Varusteet	Kaivot	Kannen materiaali	muu	
PUTKI HALK		Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Sisähalkaisija		
PUTKI MAT	11 = betoni	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Materiaali	betoni	
	12 = muovi	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Materiaali	muovi	
	13 = teräs	Varusteet	Putket, johdot ja kaapelit	Materiaali	teräs	
KANSI JUUT		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Kunnossapito-ongelmia		
KAIVO LIET		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Liettynyt		
KAIVO TUKK		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Tukossa		
KAIVO RISA		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Rikkoutunut, murtunut		
KANSI RISA		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Rikkoutunut, murtunut		
KANSI YLH		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Liian korkea, liian ylhäällä		
KANSI ALH		Kunto- ja vauriotiedot	Vauriotyyppi varusteet ja laitteet	Liian matala, liian alhaalla		
MAAS YOPYN		Kunto- ja vauriotiedot	Tiealueen poikkileikkauksen vauriotyypit	Eroosiovaurio		

TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina vastaaville Velho-varustekohdeluokille

TL 513 Reunapaalut

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
REUNAP AALU		Varusteet	Reunapaalut	Tyyppi	Reunapaalu	
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Reunapaalut	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Reunapaalut	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Reunapaalut	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Reunapaalut	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Reunapaalut	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina reunapaaluille

TL 514 Melurakenteet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
MELURTY1, MELURTY2	1 = aita	Taitorakenteet	Meluseinät	Tyyppi	Meluaita	Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
	2 = kaide	Varusteet	Kaiteet	Tyyppi	Muu kaide	
	3 = valli	Tiealueen poikkileikkaus	Luiska	Tyyppi	Sisä- ja ulkoluiska	Luiska on aina osa vallia
	4 = elementti pientareella	Varusteet	Kaiteet		Betonikaide Teräskaide Muu Kaide	
	9 = muu / ei ole määritelty					Taitorakennerekisteri master-järjestelmänä. Tuontia Velhoon ei ole vielä aikataulutettu.
MELURMA1, MELURMA2	3 = lasi	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	Lasi	
	4 = puu	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Puu	
	5 = metalli					Taitorakennerekisteri
	7 = maa-aines	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Kasvillisuusrakenteet	Materiaali	Maa-aines	Tuotantokäyttö
	9 = muu materiaali	Varusteet	Kaiteet		Materiaali	Muu
Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne		Muut pintarakenteet		Materiaali	Muu	

	11 = betoni	Tiealueen rakenne Päälyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Betoni	
	13 = teräs					Taitorakennerekisteri
	15 = pleksi	Varusteet	Kaiteet	Materiaali	Pleksi	
		Tiealueen rakenne Päälyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Muu	
MELURVE1, MELURVE2	0 = ei erillistä verhoilua					Taitorakennerekisteri
	1 = maalattu					Taitorakennerekisteri
	2 = erillinen puu tai vaneriverhoilu	Tiealueen rakenne Päälyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Puu	
	3 = erillinen metalliverkko tai -levytys					Taitorakennerekisteri
	4 = kivi- tai tiiliverhoilu					Taitorakennerekisteri
	5 = sepeli tai sora	Tiealueen rakenne Päälyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	Sepeli tai sora	
	6 = nurmi	Tiealueen rakenne Päälyste ja pintarakenne	Kasvillisuusrakenteet	Materiaali	Nurmikot	
	7 = pensas tms. hoitoa vaativa verhoilu					Taitorakennerekisteri
MELUROM	1 = valtio	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Valtio	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	2 = kunta	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Kunta	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	3 = muu	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Omistaja	Toimija	Muu	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
MELURHOIT	0 = luonnontilainen	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunn ossapito	Luonno ntilainen	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	1 = tieviranomainen	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Valtio	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	2 = kunta	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Kunta	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	3 = jokin muu taho on ottanut hoidon vastuulle	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Muu	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
	4 = jaettu hoitovastuu	Kunnossapitovastuu	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Valtio Kunta	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille
MELURET						Ei siirry Velhoon
MELURYLA						Ei siirry Velhoon
MELURALA						Ei siirry Velhoon
KUNTOLUO KK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee (esim. aita, kaide, luiska)</i>	Yleinen kuntoluok ka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluok ka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluok ka	3 = Tyydyttä vä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluok ka	4 = Hyvä	

	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille

TL 515 Aidat

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
AITATYY PPI	1 = lumiaita	Varusteet	Aidat	Tyyppi	Lumiaidat	
	2 = hirvi- tai muu riista-aita	Varusteet	Aidat	Tyyppi	Riista-aidat	
	3 = suoja-aita	Varusteet	Aidat	Tyyppi	Suoja-aidat	
	5 = Muu	Varusteet	Aidat	Tyyppi	Muu	
AITAMAT	1 = riistaverkko	Varusteet	Aidat	Materiaali	Riistaverkko	
	2 = panssariverkko	Varusteet	Aidat	Materiaali	Panssariverkko	
	3 = puu	Varusteet	Aidat	Materiaali	Puu	
	4 = muovi	Varusteet	Aidat	Materiaali	Muovi	
	5 = muu materiaali	Varusteet	Aidat	Materiaali	Muu	
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Aidat	Yleinen kuntoluokka	1= erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Aidat	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Aidat	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Aidat	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Aidat	Yleinen kuntoluokka	5 = erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	Tuodaan komponenttina aidoille

TL 516 Hiekkalaatikot

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
HIEKKALMAT	4 = puu	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Puu	
	5 = metalli	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Metalli	
	11 = betoni	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Betoni	
	12 = muovi	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Muovi	
	13 = teräs	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Teräs	
	16 = lasikuitu	Varusteet	Tienvarsikalusteet	Materiaali	Lasikuitu	
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	

	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Tienvarsikalusteet	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina tienvarsikalusteille

TL 517 Portaat

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PORRA SMAT	4 = puu	Varusteet	Portaat	Materiaali	Puu	
	11 = betoni	Varusteet	Portaat	Materiaali	Betoni	
	13 = teräs	Varusteet	Portaat	Materiaali	Teräs	
	14 = kivi	Varusteet	Portaat	Materiaali	Kivi	
PORRA STKP	0 = Ei	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	0 = Ei talvikunnossapitoa	Tuodaan komponenttina portaille
	1 = On	Urakat	Talvikunnossapito	Talvikunnossapito	1 = Hoidetaan talvisin	Tuodaan komponenttina portaille
KUNTOLUOKK	1= erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Portaat	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2= huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Portaat	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Portaat	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Portaat	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Portaat	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille

TL 518 Kivetyt alueet

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
KIVALTYYP	01 = saareke tai kiertoliittymä	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Liikennesaareke	Kiertoliittymät ja saarekkeet, jotka ovat keskialueita, siirretään kohdeluokasta pois myöhemmässä vaiheessa.
	02 = välikaista	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Korotettu erotusalue	
	03 = luiska	Tiealueen poikkileikkaus	Luiska	Tyyppi	Sisäluiska	Tierekisterin tietosisällöstä ei voida sanoa onko kyse sisä- vai ulkoluiskasta. Ensimmäisessä vaiheessa kaikki Tierestikierin luiskat tuodaan sisäluiskina, ulkoluiskat irroitetaan omiksi myöhemmin.

	04 = pysäkkialue	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Bussipysäkin odotusalue	
	05 = kevyen liikenteen kulkualue	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Korotettu erotusalue	
	06 = levähdysalue					Ei tuoda, kohteita alle 20 TR
	07 = viheralue					Ei tuoda, kohteita alle 20 TR
	08 = sillan keilat ja etuluiskat					Taitorakennerekisteri
	09 = muu kivetty alue	Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Tyyppi	Muu	
KIVE TMAT	11 = betonikivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Betonikivi	
	14 = kivi	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Ladottavat pintarakenteet	Kiven materiaali	Kivi	
	18 = valettu kuvioitu betoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	kuvioitu betoni	
	19 = valettu sileä betoni	Tiealueen rakenne Päällyste ja pintarakenne	Muut pintarakenteet	Materiaali	sileä betoni	
KIVE TALA		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 01
		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 02
		Tiealueen poikkileikkaus	Luiska	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 03
		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 04
		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 05
						Ei tuoda, kun KIVALTYYP = 06
						Ei tuoda, kun KIVALTYYP = 07
						Kun KIVALTYYP = 08 Taitorakennerekisteri
		Tiealueen poikkileikkaus	Erotusalue	Pinta-ala		Kun KIVALTYYP = 09
KIVE TPU UT		Kunto- ja vauriotiedot	Tiealueen poikkileikkausvauriot	Lisätieto		Tiealueen poikkileikkauksen vaurio. Mäpätään tyyhin mukaan oikeaan kohdeluokkaan Määrittelemättömän ominaisuuden. Lisätään teksikentän tiedot Lisätieto kenttään.
KUN TOL UOKK	1 = erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2 = huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	<i>Vaihtelee</i>	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	

TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina vastaaville Velhon kohdeluokille

TL 519 Huoltoaukot

Ei migroida Velhoon (ei enää ylläpidetä)!

TL 520 Puomit

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
PTYYPPI	1 = huoltoaukossa	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Huoltoaukon puomi	
	2 = tunnelissa	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Tunnelin puomi	
	3 = lauttarannassa	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Puomi lauttarannassa	
	4 = erikoiskuljetuksen kiertoreitillä	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Erikoiskuljetuksen kiertoreitti	
	5 = rajanylityspaikalla	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Rajanylityspaikka	
	6 = rautatien tasoristeyksessä	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Rautatietasoristeyksen puomi	
	7 = sillalla	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Sillan puomi	
	9 = muu sijainti	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Tarkennettu tyyppi	Muu puomi	
PLUKITUS	0 = ei lukittava	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Ohjaustapa	Lukoton	
	1 = avaimellinen lukko	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Ohjaustapa	Lukko avataan avaimella	
	2 = koodilla toimiva lukitus	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Ohjaustapa	Avataan koodilla	
	3 = kauko-ohjattu lukitus	Varusteet	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Ohjaustapa	Kauko-ohjattu avaus	
HAUKKONRO						Ei siirry velhoon
TUNNISTE						YLEISIIN METATIETOIHIIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
KUNTOLOUKK	1 = erittäin huono kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Yleinen kuntoluokka	1 = Erittäin huono	
	2 = huono (välttävä) kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Yleinen kuntoluokka	2 = Huono	
	3 = tyydyttävä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Yleinen kuntoluokka	3 = Tyydyttävä	
	4 = hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Yleinen kuntoluokka	4 = Hyvä	
	5 = erittäin hyvä kunto	Kunto- ja vauriotiedot	Puomit, sulkulaitteet ja pollarit	Yleinen kuntoluokka	5 = Erittäin hyvä	
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina puomit, sulkulaitteet ja pollarit

TL 522 Reunakivet

TIEREKISTERI	VELHO
--------------	-------

Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
RKIVIMAT	9 = muu	Varusteet	Reunatuet	Materiaali	Muu materiaali	
	11 = betoni	Varusteet	Reunatuet	Materiaali	Betoni	
	14 = kivi	Varusteet	Reunatuet	Materiaali	Luonnonkivi	
RKIVIV AURI		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Reunatuet	Vauriotyyppi	100 = Määrittelemätön	
RKIVIM ATAL		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Reunatuet	Vauriotyyppi	701 = Liian matala, liian alhaalla	
RKIVIK ORKE		Kunto- ja vauriotiedot	Varustevauriot Reunatuet	Vauriotyyppi	702 = Liian korkea, liian ylhäällä	
TUNNI STE						YLEISIIN METATIIETIOIHIN JOHDETAAN LÄHDEJÄRJESTELMÄ JA LÄHDEJÄRJESTELMÄN ID
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	Vaihtelee	Tuodaan komponenttina reunatuille

TL 523 Tekninen piste

Siirtyy Fintraffic:n vastuulle (tiedon masterjärjestelmä)! Tietolajia ei migroida.

TL 524 Viherkuviot

TIEREKISTERI		VELHO				
Ominaisuus	Nimikkeistöarvo	Tietokokonaisuus	Kohdeluokka	Ominaisuustieto	Nimikkeistöarvo	Huomioita
VIHALUET UN		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tunniste		
VIHERTY YP	1 = nurmikko	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	1 = nurmikko	
	2 = pensasalue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	2 = pensasalue	
	3 = istutetut puualueet, puurivit tai merkittävät puuyksilöt	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	3 = istutetut puualueet, puurivit tai merkittävät puuyksilöt	
	4 = tiealuemetsä	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	4 = tiealuemetsä	
	5 = sekakuvio	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	5 = sekakuvio	
	6 = perenna-alue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	6 = perenna-alue	
	7 = köynnökset	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	7 = köynnökset	
	8 = niitty, keto, luonnonmukainen alue	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	8 = niitty, keto, luonnonmukainen alue	
	9 = uhanalainen laji	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	9 = uhanalainen laji	
	10 = vieraslaji	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	10 = vieraslaji	
	11 = muu	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tyyppi	11 = muu	
VIHERALA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Pinta-ala		
VIHERNRO		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Numero		
VIHKUNTO	0 = ei luokiteltu	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kuntoluokitus	0 = ei luokiteltu	
	1 = normaali kasvusto, hoitoluokan mukainen hoito	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kuntoluokitus	1 = normaali kasvusto, hoitoluokan mukainen hoito	
	2 = kasvuston kunnostustarve	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kuntoluokitus	2 = kasvuston kunnostustarve	

	3 = poistettava kasvusto	Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kuntoluokitus	3 = poistettava kasvusto	
KASVILAJI		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kasvilajit		
KASVIMAA ARA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kasvimäärä		
TOIMENP D1		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Toimenpiteet 1		
TOIMENP D2		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Toimenpiteet 2		
VHKORTTI		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Viherhoitokortti		
VHKARTTA		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Kartta		
VALOKUV		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Valokuvat		
TUNNISTE		Tiekohdetietoja Ympäristö	Viherkuviot	Tunnus		
URAKKA		Kunnossapitovastuut	Poikkeava kunnossapitovastuu Hoitovastuu	Toimija	<i>Vaihtelee</i>	

TL 704 PTM-100m-tiedot

Tuotu Velhoon tietolajilta. Tarkempi kuvaus tietosisällöstä Velhon tietokuvauksessa.

TL 705 PTM-10m-tiedot

Tuotu Velhoon tietolajilta. Tarkempi kuvaus tietosisällöstä Velhon tietokuvauksessa.