

Toimenpide nro	Tieosoite						Pituus
	Tie	Aosa	Aet	Tie	Losa	Let	
1	10	2	360	10	2	2900	2540
2	10	2	1350				
3	10	2	1615				
4	10	2	2060				
4+	10	2	2060				
5	10	2	2708				
7	10	2	3571				
7+	10	2	3571				
8	10	2	3945				
9	10	2	5700	10	3	160	606

10	10	3	800	10	3	980	180
11	10	3	1153				
12	10	3	1400	10	3	1700	300
13	10	3	1688				
14	10	3	2325				
15	10	3	2814				
16	10	3	2814				
17	10	4	2264	10	4	3263	999
18	10	4	3300	10	6	3330	14387
19	10	5	0				
20	10	5	484				
21	10	5	2253				

22	10	5	2600	10	5	6800	4200
23	10	5	2600	10	6	250	4693
24	10	5	4695	10	5	5322	627
25	10	6	0				
26	10	6	3762				
26+	10	6	3762				
27	10	6	3762	10	7	5850	7102
28	10	7	0				
29	10	7	230	10	8	8400	15558
30	10	8	0				
31	10	8	2900	10	8	8400	5500
32	10	8	3516				

33	10	8	3586	10	10	0	5129
34	10	10	0				
35	10	10	4829				
36	10	10	7200	10	13	0	10064
37	10	12	102				
38	10	12	4020	10	12	4593	573
39	10	12	6310				
40	10	13	0				
41	10	13	433	10	13	800	367
42	10	13	1383				
43	10	13	1950	10	14	6443	8717
44	10	14	0				

45	10	14	3825				
45+	10	14	3825				
46	10	14	3825	10	15	2950	5867
47	10	14	6443				
48	10	15	2950	10	15	4125	1175
49	10	15	3950	10	17	1450	2143
50	10	17	1700	10	17	3600	1900
51	10	17	2950				

Kartalla / kokonaisuus
KT40 - Loukinainen
Pohjarinteen liittymä
Metsolantien ja Keskiortentien liittymä
Hakkistentien liittymä
Hakkistentien liittymä
Loukinaistentien liittymä
Haimiontie
Haimiontie
Lietniementien ja Silliläntien liittymä
Kievarintie

Huovila
Saukonojantie
Maismäki
Nuolemonportti
Huoltomiehentie & Vanha Tyllintie
Ankkalinnantie
Raukkalantie
Koskelan alue
Lieto - Marttila
Hämeen Härkätie
Juntolantie
St 181 ja Alikulmantien liittymä

Alikulmantie - Rajavuori
Alikulmantie - Savola
Tuorilantie - Tyllintie
Hämeen Härkätie / Härkätie
Aurantie / Salontie (ST224)
Aurantie / Salontie (ST224)
Marttila
Marttilantie
Marttila - Koski
Kyröntie
Koski
Sahantie

Sahantie - Koskentie
Koskentie
Sorvastontie
Somero - Ypäjä
Isoniituntie / Kuusjoentie
Saarikon alue
Ilvesmäki
Forssantie (ST213)
Rähmänkangas
Hyrsynkulmantie / Palikkalantie
Ypäjä - Jokioinen
Somerontie / Vaulammintie (KT52)

Turuntie
Turuntie
Jokioinen - Forssa
Forssantie (MT2804)
VT2 & VT10 liittymäalue
Turuntie (MT282)
Vieremä
Forssan itäinen ohikulkutie

Toimenpide	Toimenpiteet tyyppi
Valtatien nelikaistaistaminen (60 km/h)	Nauhamainen
Liittymän katkaisu + yksityistiejärjestelyt	Pistemäinen
Liittymän katkaisu & liittymän parantaminen	Pistemäinen
Liittymän kanavointi	Pistemäinen
Alikulku, yhteys Hakkisten alueelle VT10 eteläpuolelta	Pistemäinen
Kääntymiskaistan pidentäminen	Pistemäinen
Liittymän kanavointi	Pistemäinen
Liittymän katkaisu	Pistemäinen
Liittymien katkaisu + yksityistiejärjestelyt	Pistemäinen
Liittymäjärjestelyt	Nauhamainen

Tonttiliittymien liittymäjärjestelyt	Nauhamainen
Liittymän kanavointi ja alikulkukäytävän rakentaminen	Pistemäinen
Tonttiliittymien liittymäjärjestelyt	Nauhamainen
Liittymän kanavointi	Pistemäinen
Liittymän katkaisu & liittymän kanavointi	Pistemäinen
Liittymän katkaisu	Pistemäinen
Liittymän siirto ja kanavointi	Pistemäinen
Liittymien vähentäminen ja kanavoinnit	Nauhamainen
Valaistuksen täydentäminen	Nauhamainen
Liittymän kanavointi	Pistemäinen
Liittymän kanavointi	Pistemäinen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen

Riista-aidan rakentaminen	Nauhamainen
Ohituskaistaparin rakentaminen	Nauhamainen
Liittymäjärjestelyt	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Eritasoliittymän rakentaminen	Pistemäinen
Riista-aidan rakentaminen	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Valaistuksen täydentäminen	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Riista-aidan rakentaminen	Nauhamainen
Liittymän kanavoinnin täydentäminen	Pistemäinen

Ohituskaistaparin rakentaminen	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Riista-aidan rakentaminen	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Liittymien porrastus ja yksityistiejärjestelyt	Nauhamainen
Uusi liittymä (ETL), mikäli Kt52 ja St213 linjataan uudelleen	Pistemäinen
Liittymän kanavoinnin täydentäminen	Pistemäinen
Pohjavedensuojauksen rakentaminen	Nauhamainen
Liittymän parantaminen	Pistemäinen
Valaistuksen täydentäminen	Nauhamainen
Liittymän porrastaminen	Pistemäinen

Liittymän porrastaminen	Pistemäinen
Eritasoliittymän rakentaminen	Pistemäinen
Ohituskaistaparin rakentaminen	Nauhamainen
Eritasoliittymän liittymiskaistojen rakentaminen	Pistemäinen
Laajemmat liikenteelliset järjestelyt	Nauhamainen
Geometrian korjaus, sillan uusiminen ja rinnakkaistiejärjestelyt	Nauhamainen
Pohjaveden suojaus ja tiejärjestelyt	Nauhamainen
Eritasoliittymän rakentaminen	Pistemäinen

VT10 TURKU -

[illegible]

Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (keskusta) - Lieto (Yliskulma)
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä

Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenteen sujuvuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Lieto	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila Koski	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Marttila	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Koski	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Koski	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä

Liikenteen sujuvuus	Koski TL	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Koski TL	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Koski TL	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Somero, Ypäjä	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Ypäjä	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Ypäjä	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Ypäjä	Lieto (Yliskulma) - Ypäjä
Liikenneturvallisuus	Ypäjä	Ypäjä - Forssa
Ympäristöarvot	Ypäjä	Ypäjä - Forssa
Liikenneturvallisuus	Ypäjä	Ypäjä - Forssa
Liikenneturvallisuus	Ypäjä Jokioinen	Ypäjä - Forssa
Liikenneturvallisuus	Jokioinen	Ypäjä - Forssa

Liikenneturvallisuus	Jokioinen	Ypäjä - Forssa
Liikenneturvallisuus	Jokioinen	Ypäjä - Forssa
Liikenteen sujuvuus	Jokioinen Forssa	Ypäjä - Forssa
Liikenneturvallisuus	Jokioinen	Ypäjä - Forssa
Liikenteen sujuvuus	Forssa	Forssa
Liikenneturvallisuus	Forssa	Forssa
Ympäristöarvot	Forssa	Forssa
Liikenneturvallisuus	Forssa	Forssa

FORSSA YHTEYSVÄLISELVITYS

Kustannusarvio (€) (MAKU 145, 2020 = 100)	Kustannusarvion tekijä tai lähde
18,000,000 €	Hankeosalaskelma
150,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
510,000 €	Hankeosalaskelma
1,350,000 €	Hankeosalaskelma
4,000,000 €	Hankeosalaskelma
120,000 €	Hankeosalaskelma
1,350,000 €	Hankeosalaskelma
2,250,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
600,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
735,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie

675,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
1,000,000 €	Hankeosalaskelma
705,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
540,000 €	Hankeosalaskelma
540,000 €	Hankeosalaskelma
280,000 €	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie
1,140,000 €	Hankeosalaskelma
1,400,000 €	Hankeosalaskelma
3,300,000 €	Hankeosalaskelma
420,000 €	Hankeosalaskelma
420,000 €	Hankeosalaskelma
960,000 €	Hankeosalaskelma

3,900,000 €	Hankeosalaskelma
13,000,000 €	Hankeosalaskelma
825,000 €	Hankeosalaskelma
825,000 €	Hankeosalaskelma
1,000,000 €	Hankeosalaskelma
11,700,000 €	Hankeosalaskelma
6,750,000 €	Hankeosalaskelma
975,000 €	Hankeosalaskelma
3,750,000 €	Hankeosalaskelma
825,000 €	Hankeosalaskelma
4,800,000 €	Hankeosalaskelma
435,000 €	Hankeosalaskelma

9,750,000 €	Hankeosalaskelma
3,150,000 €	Valtatien 10 ja maantien 2260 (Koski-Mellilä) liittymäalue, Koski TL Esiselvitys
825,000 €	Hankeosalaskelma
8,550,000 €	Hankeosalaskelma
825,000 €	Hankeosalaskelma
1,050,000 €	Hankeosalaskelma
10,500,000 €	Hankeosalaskelma
1,800,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
2,550,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
420,000 €	Hankeosalaskelma
3,750,000 €	Hankeosalaskelma
870,000 €	Hankeosalaskelma

825,000 €	Hankeosalaskelma
10,500,000 €	Hankeosalaskelma
15,900,000 €	Hankeosalaskelma
900,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
13,200,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
12,000,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
4,900,000 €	Valtion väyläverkon investointiohjelma vuosille 2025–2032
9,900,000 €	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna

Lisätietoja kustannusarviosta	Toimenpidettä koskevat aiemmat suunnitelmat tai maininnat
Sis. Alikulkukäytävien uusimiset	UUSI
Kohteet 1-4 yht. 2 M€ MAKU 112,31; 2015=100	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie (kohde 1)
Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys Kohteet 1-4 2 M€ MAKU 112,31; 2015=100	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie (kohde 2)
Sis. Alikulkukäytävän uusimisen	UUSI
	UUSI
	UUSI
Sis. Alikulkukäytävän uusimisen	UUSI
1 100 000 € (MAKU 112,31; 2015=100)	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie (kohde 5)
300 000 € (MAKU 112,31; 2015=100)	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie (kohde 6)
360 000 € (MAKU 112,31; 2015=100)	Valtatie 10 yksityistieliittymien selvitys välillä Satteenmäki – Raukkalantie (kohde 7-9)

[illegible]

	UUSI
	UUSI
	UUSI
	UUSI
	UUSI
	Varsinais-Suomen maakuntakaava
	UUSI
	Marttilan liikenneturvallisuussuunnitelma
	UUSI
	UUSI
	UUSI
	UUSI

	UUSI
1 800 000 € (MAKU 127,50; 2015=100)	Valtatien 10 ja maantien 2260 (Koski-Mellilä) liittymäalue, Koski TL Esiselvitys
	UUSI
	UUSI
Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna MAKU 101,14; 2015=100	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
	UUSI
	Palikkalan osayleiskaavan liikenneselvitys
800 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
1 175 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
	Palikkalan asemakaava
	UUSI
	UUSI

	UUSi
	Jokioisten asemakava
	UUSi
400 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
6 000 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
5 400 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna
4 900 000 € MAKU 145; 2020 = 100	Valtatie 10 ja maantie 284 toimenpideselvitys 2022
4 500 000 € (MAKU 101,14; 2015=100)	Valtatien 10 kehittäminen välillä Ypäjä - Hämeenlinna

Muuta huomioitavaa	HEVA-onnettomuuksien vähenemä nykytilaan verrattuna (kpl/vuosi - VALA)
	0.08
	0.00
	0.01
Soveltuu nykytilan tehokkaaseen parantamiseen. Liittymä poistetaan mikäli valtatie 10 nelikaistaistetaan.	0.01
Suora liittymä valtatieltä 10 poistetaan, edellyttää uuden väylän Hakkistentielle.	0.02
	0.01
	0.01
Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.06
Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.01
Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.02

Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.00
	0.01
Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.00
	0.02
	0.02
Kaupungin kommentit lähtötietoaineistossa	0.01
	0.02
	0.06
	0.11
	0.00
	0.00
	0.00

	0.02
	0.12
	0.01
	0.03
	0.04
	0.07
	0.00
	0.03
	0.08
	0.02
	0.00
	0.00

	0.05
	0.05
	0.02
	0.05
	0.01
	0.023
	0.005
	0.005
	ei arvioitu
	0.002
	0.069
	0.031

	0.022
	0.034
	0.129
	0.019
	0.008
	0.039
	0.02
	0.01

Onnettomuuksissa kuolleiden ja vakavasti loukkaantuneiden vähenemä (hlö/vuosi - VALA)	Kustannukset (1000€) / säästetty HVJO (VALA)
0.03	11199
0.00	2297
0.00	4046
0.00	10065
0.01	11184
0.00	5165
0.00	7589
0.01	2040
0.00	3345
0.00	2056

0.00	32677
0.00	4990
0.00	69561
0.00	1088
0.00	1202
0.00	1330
0.00	3609
0.01	1187
0.07	2063
0.00	6507
0.00	7478
0.00	9927

0.01	8591
0.04	5504
0.00	4024
0.01	1461
0.01	1277
0.02	8840
0.00	109015
0.01	1811
0.05	3308
0.01	2024
0.00	122211
0.00	6555

0.02	9749
0.02	3115
0.01	1994
0.01	9302
0.00	2983
0.009	2275
0.002	114156
0.001	16528
ei arvioitu	ei arvioitu
0.001	57107
0.047	3606
0.009	1390

0.006	1900
0.011	15639
0.049	6142
0.004	2312
0.003	78781
0.008	15301
0.01	15053
0.00	61409