

Vt 4 Lusi-Oravakivensalmi toimenpidesuunnitelma
Toimenpidelistaus
 Luonnos 3.9.2024 HR 5

Vaiheet

1	Lähivuosina edistettävät toimenpiteet, jotka ovat perusteltuja jo nykytilanteen liikennemäärillä
2	Toimenpiteet, joiden jatkosuunnittelua on hyvä edistää, toteutus 1. vaiheen toimenpiteiden jälkeen
3	Liikenteen kehittämisestä tai maankäytön tarpeista riippuvat toimenpiteet
4	Tavoitetilan mukainen ratkaisu, ei-kiireelliset toimenpiteet

Taulukkoon ei ole merkitty nykyisiä (säilyviä) ohituskaistaosuuksia, kirjattu vain huomiot-sarakkeeseen.

Vaihe	Tyyppi	Kohde	Pituus	Km-lukema	Kustannus-arvio	huomiot
2	Liittymä	Lusi P ETL ja keskikaide 1+1	0	1,7		Korvaa nykyisen tasoliittymän kohdassa 1 km, edellyttää noin 500 m uutta rinnakkaisietä. Ehdotus, että ajoitetaan samaan vaiheeseen alkuosan keskikaiteen rakentamisen kanssa.
2	Keskikaide	Keskikaide välin Lusi-Makkaramäki 1+1-kaistaiselle osuudelle	2,5	0-2,5		Keskikaiteen rakentaminen (1+1) Makkaramäen suoran eteläpuoliselle osuudelle, ajoitetaan samaan vaiheeseen Lusi P -eritasoliittymän kanssa.
1	Ohituskaista	Ohituskaistat Lusi-Lamminmäki	2,5	2,5-5		Makkaramäen suora. Edellyttää yksityistiejärjestelyjä ja uutta rinnakkaisietä välille Lusi-Vahteristo noin 7 km, rinnakkaisie voidaan väivaiheessa toteuttaa yksityistienä. Jatkosuunnittelussa voidaan liikenne-ennusteen perusteella harkita ohituskaistaosuuden pidentämistä siten, että alkupäässä olisikin 2+2-kaistainen valtatie, joka kaventuu ennen Pääsinniementien (Vahteriston) liittymää.
4	Liittymä	Vahteriston ETL	0	6,6		Pääsinniementien kohta, sivuhaaralla vähäinen liikenne.
4	Keskikaide	Vahteriston kohta	2,5	5-7,5		Keskikaiteen rakentaminen Vahteriston eritasoliittymän molemmin puolin. Ajoitetaan samaan vaiheeseen Vahteriston eritasoliittymän kanssa.
3	Linjausmuutos ja keskikaide	Janaintaipaleen kohta, ohituskaistaparin jatko ja 1+1	1,7	9-10,7		Janaintaipaleen LS-alueen kohdalla valtatie parannetaan nykyisen tien viereen, nykyinen jää rinnakkaisieteksi. Linnusvuoren kohdalla nykyinen ohituskaistapari ja rinnakkaisieteksi soveltuva vanha vt-osuus. LS-alueen läheisyys on haaste, mutta kohdalla kohtuullisen paljon onnettomuuksia.
2	Ohituskaista	Tokeenjoen kohta, ohituskaistapari	2,8	10,7-13,5		Ohituskaistapari nykyiselle linjaukselle, Ruopin RS ja Puolamäen RS, rinnakkaisien rakentamista.
3	Keskikaide	Onkiniemen kohdan 1+1 ja rinnakkaisie	1	13,5-14,5		Keskikaiteen, rinnakkaisien ja Onkijärven aikukukäytävän rakentaminen, liittymien katkaisu. Ajoitetaan samaan vaiheeseen kuin Onkiniemen etl.
3	Liittymä	Onkiniemen eritasoliittymä	0	15,5		Uusi eritasoliittymä nykyisen ohituskaistajakson kohdalle. Tarve riippuu maankäytön kehittämisestä. Ajoitetaan mieluiten samaan vaiheeseen kuin muut Onkiniemen kohdan järjestelyt.
2	Liittymä	Ositunkulman etl	0	18,8		Uusi eritasoliittymä Nuoramoistentien kohdalle. Tarkempi sijainti tutkittava TS-vaiheen aluksi, pohjaosuhteilla merkittävä kustannusvaikutus. Liittymässä kuolemaan johtanut ja loukkaantumiseen johtanut onnettomuus.
2	Keskikaide	Ositunkulman keskikaiteellinen 1+1-jakso	2	17,5-19,5		Keskikaide Ositunkulman mt 410 Nuoramoistentie) eritasoliittymän kohdalle, nykyisten ohituskaistajaksojen väliin.
3-4	Keskikaide, liittymä, ohituskaista, rinnakkaisie	Pohjolan kohta		20,5-28		Puretaanko pienempiin palasiin? Kyllä
2	Rinnakkaisie	Metsäkosken kohdan risteysilta ja rinnakkaisie	3,5	28-31,5		Rinnakkaisien rakentaminen välille mt 15050 - Jokivarren ETL. Nykyinen ohituskaistapari säilyy. Risteysilta noin km 29,3. Voidaan toteuttaa yhtä aikaa Jokivarren eritasoliittymän kanssa, tai tarpeen mukaan jo aikaisemmin, jolloin Koitintien nykyinen tasoliittymä säilyy käytössä.
3	Liittymä ja keskikaide	Jokivarren etl	2,5	31,5-30-32,5		Uusi eritasoliittymä ja keskikaidetie (1+1). Koitintien liittymän katkaisu. Ajoitettava samaan tai myöhempään vaiheeseen Metsäkosken kohdan rinnakkaisien kanssa.
3	Rinnakkaisie	Hartolan kohdan rinnakkaisie	4,7	32,3-37		Uusi rinnakkaisväylä (katu tai maantie) valtatie länsipuolelle. Ajoitus maankäytön tarpeiden mukaan viimeistään siinä vaiheessa, kun valtatie parannetaan keskikaiteelliseksi, tai tarpeen mukaan jo aiemmin.
3	Keskikaide	Hartolan kohdan keskikaidetie	4	32-36		Keskikaiteen rakentaminen (1+1 ja 2+2) Hartolan taajaman kohdalle, nopeusrajoituksen nosto. Edellyttää JKPP-väylän siirtoa nykyiseltä sillalta joko uudelle sillalle tai pelkästään valtatie itäpuolelle.
1	Liittymä	Hartolan ETL	0	34		Eritasoliittymän rakentaminen Yhdystien ja Valittulantien liittymään AVS:n mukaisesti. Keskikaiteen rakentaminen ja ohituskaistojen toteuttaminen niiltä osin, kuin Jokivarren ja Ruskealan tasoliittymien välin mahtuu
3	Risteysilta	Ruskealan RS	0	36		Vuorenyläntien ja Keskustien liittymien katkaisu ja risteysillan rakentaminen Ruskealan kohdalle. Paikka täsmennettävä jatkosuunnittelussa, voi mahdollisesti sijaita myös lähempänä nykyistä liittymää. Voidaanko Vuorenyläntien liittymä katkaista ennen Anson etl rakentamista? Harkittavaksi väivaihe, jossa katkaistaan Keskustien tasoliittymä ja rakennetaan RS, mutta Vuorenyläntien liittymä säilyy. Tällöin siltä voisi kuulua vaiheeseen 2.
4	Ohituskaista	Ruskealan ja Kirkkolan ohituskaistapari	2,5	37-39,5		Ohituskaistan ja rinnakkaisien rakentaminen välille Vuorenyläntie - Huuperintie. Huuperintien liittymä voi vielä jäädä, jos toteutetaan ennen seuraavaa keskikaidejaksoa.
4	Keskikaide	Lestin kohdan keskikaide ja rinnakkaisie	3	39,5-42,5		Keskikaiteen (1+1) ja rinnakkaisien rakentaminen Lestin kylän kohdalle. Risteysilta, loppujen y-littymien katkaisu.
4	Liittymä	Anson ETL		43		Eritasoliittymän rakentaminen Anson kylän kohdalle nykyisen ohituskaistaosuuden alkuun, y-tiejärjestelyjä. Harkittava, tuleeko tälle toteutustarve jo Vuorenyläntien liittymän katkaisun yhteydessä (Ruskealan RS).
4	Ohituskaista	Rusin kohdan ohituskaistapari	3,5	46-49,5		Keskikaidetietä (1+1) ohituskaistapari Rusin kohdalle. Edellyttää uuden rinnakkaisien rakentamista.
4	Silta	Oravakivensalmi	0,5	49,2-49,7		Oravakivensalmen ylitys, jatkosuunnitteluun suositellaan vielä tarkempaa vaihtoehdotta. Liittyy Keski-Suomen puolen ja Joutsan kunnan ratkaisuihin.

2 tai 3

2 tai 3

(etenkin) 1 ja 2 korn osalta tärkeimmät vaikutukset, mihin kohdistuu

ehkä jopa 1?

ehkä jopa 1?