

## Alle kouluikäiset (varhaiskasvatus ja neuvolat)

Kohderyhmä	Tavoite ja toteutustapa	Järjestäjä / vastuutaho	Ajoitus
Varhaiskasvatuksen ja neuvoloiden henkilökunta  Lapset	Liikenneturvallisuusmateriaalin ja osaamisen ylläpito - Liikenneturvallisuuskoulutus esim. kuukausipalaverin yhteydessä - Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin tarkistaminen - Turvaliivien lahjoitus päivähoitoikäisille ja henkilöstölle.	Hallintokunnan vastuhenkilö liikenneturvallisuusryhmässä  <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>  Päiväkodit <i>Yhteistyössä esim. paikallinen yhdistys tai yritys</i>	- Koulutus joka 5. vuosi tai tarvittaessa useammin - Materiaalin tarkistus vuosittain elokuussa
Lapset	Liikennevalistus opetustuokioissa ja teemapäivissä (esim. heijastimet heilumaan).	Päiväkodit  <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	
Lapset	Lähiympäristön turvallisuuden kartoittaminen - Lähiympäristön vaaranpaikkojen kartoitus, turvallisten reittien suunnittelu. - Tulevan koulumatkan vaaranpaikat lapsen näkökulmasta; toteutetaan yhdessä vanhemman kanssa esim. valokuvaamalla lapsen näkökulmasta matkan vaaralliset kohdat. Kuvaukset käydään yhdessä läpi päiväkodilla.	Päiväkodit, perhepäivähoito, vanhemmat	Kevät
Esikoululaiset	Turvalliset koulumatkat - Kävelevän koulubussin edistäminen tulevilla koulumatkalla (mahdollisuus saattaa lapset kouluun kävellen); selvitetään yhteiset koulumatkat, yhteydenpitokanavana esim. Facebook. - Tulevasta koulumatkasta keskustelu vanhempien kanssa.	Vanhemmat, päiväkodit, perhepäivähoito	Syky
Lapset, vanhemmat	Poliisin vierailu päiväkodilla, mahdollisesti vanhempainillassa.	Päiväkodit  <i>Yhteistyössä poliisi, Liikenneturva</i>	
Lapset, vanhemmat	Liikenneturvallisuusvalistus lapsille ja vanhemmille erilaisten tapahtumien kautta - Päiväkodin pihaseikkailu - Tapahtumapäivä perheille – (ohjeistetaan saapumaan kävellen tai pyörällä) - Heijastinseikkailu pimeässä tilassa / ulkona - Polkupyöräretki liikennekasvatusteemalla.	Päiväkodit  <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	Kevät / syky

LIITE 1

Vanhemmat	<p>Vanhempien rooli esimerkkinä lapsille turvallisuusmyönteisessä liikennekäyttäytymisessä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muistutus turvavarusteiden käytöstä</li> <li>- Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin jako</li> <li>- Liikenneturvallisuusinfo (esim. lyhyt iskulause) tiedotteen loppuun</li> </ul>	Neuvola- ja päiväkotihenkilöstö	Jatkuvaa
Vanhemmat	<p>Liikenneturvallisuusvalistus perhevalmennuksen yhteydessä ja arkiliikunnan merkityksen korostaminen pienestä pitäen</p>	<p>Neurolat</p> <p><i>Yhteistyössä Liikenneturva</i></p>	
Yhdistykset (esim. MLL, partio, 4H, urheiluseurat), lapset, vanhemmat	<p>Liikenneturvallisuusasiat mukaan yhdistysten toimintaan ja tapahtumiin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liikenneturvallisuusaiheinen koulutus yhdistyksille</li> </ul>	<p>Yhdistykset, päiväkodit</p> <p><i>Yhteistyössä Liikenneturva</i></p>	

## Alakouluikäiset (alakoulut)

Kohderyhmä	Tavoite ja toteutustapa	Järjestäjä / vastuutaho	Ajoitus
Perus-opetuksen henkilökunta	Liikenneturvallisuusmateriaalin ja osaamisen ylläpito - Liikenneturvallisuuskoulutus - Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin tarkistaminen	Hallintokunnan vastuuhenkilö liikenneturvallisuusryhmässä <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	- Koulutus joka 5. vuosi - Materiaalin tarkistus vuosittain elokuussa
Oppilaat	Liikennekasvatuksen sisällyttäminen opetussuunnitelmaan - Osallistuminen koulujen liikennekasvatusviikkoon, Pyöräilyviikkoon, Liikkujan viikkoon	Sivistystoimen johto, koulut	Jatkuvaa
Oppilaat	Turvallisen pyöräilyn edistäminen - Pyöräilypassin / -kortin suorittaminen, jonka jälkeen oppilas saa kulkea pyörällä kouluun - Koulun ohjeistus koskien alimpien luokkien oppilaiden tuloa pyörällä kouluun. Suositellaan mm. pyöräilevää koulubussia ja lähiympäristöön tutustumista aikuisen kanssa. - Pyöräilyn ajotaitokisa ja pyöräilyn teemaviikko - Liikenneturvallisuusvalistus (turvavarusteiden käyttö, säännöt yms.) koulupäivän aikana tehtävillä matkoilla	Koulut <i>Yhteistyössä Liikenneturva, Autoliitto</i>	Jatkuvaa, ajotaitokisa joka 2. vuosi
Oppilaat	Turvavarusteiden käytön lisääminen - Edellytys pyöräilykypärän ja muiden turvavarusteiden käytöstä koulumatkoilla ja retkillä - Sitoumus turvavarusteiden käytöstä (esim. pyöräilykypärä, heijastin, pyörän valot) ja käytön tarkkailu myöhemmin - Turvavarusteiden käytön lisääminen sisällytetään koulun järjestyssääntöihin - Turvavarusteiden lahjoitus oppilaille (esim. pyöräilykypärä, heijastin, heijastinliivi, pyörän valot)	Koulut, vanhemmat  Vanhempainyhdistys <i>Yhteistyössä esim. Lions club, MLL, SPR, paikalliset yritykset</i>	Jatkuvaa  Syksy / kevät
Oppilaat	Liikenneturvallisuusaiheinen piirustus-, valokuvaus- tai julistekilpailu, asiasta kertominen vanhempainilloissa ja tiedottaminen lehdistössä	Koulut, liikenneturvallisuusryhmä	

LIITE 1

Oppilaat	Info turvallisesta liikkumisesta pimeään aikaan (heijastimen havainnollistaminen, jalankulkijan näkyminen ison ajoneuvon kuljettajan näkökulmasta)	Koulut <i>Yhteistyössä Liikenneturva, poliisi, rahtarit</i>	Syksy
Alimpien luokkien oppilaat	Kävelevän tai pyöräilevän koulubussin edistäminen (selvitetään yhteiset koulumatkat, mahdollisuus saattaa lapset kouluun kävellen tai pyörällä, yhteydenpitokanavana esim. Facebook)	Koulut, vanhemmat, päivähoito	Syksy
Oppilaat, vanhemmat	Poliisin vierailu kouluilla, mahdollisesti vanhempainillassa	Koulut <i>Yhteistyössä poliisi</i>	
6. luokkalaiset ja vanhemmat	Vanhempainillan teemana "Turvallisesti yläkouluun", asian käsittely myös oppilaiden kanssa	Koulut <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	Kevät
Vanhemmat	Liikenneturvallisuusvalistus ja tiedotus vanhemmille - Liikenneturvallisuusasiat esillä vanhempainillassa (mm. turvavarusteiden käyttö) - Tiedotus vanhemmille toimitettavien tiedotteiden yhteydessä ja koulun nettisivuilla (esim. Liikenneturvallisuus-ruutu nettiin), Peda-netin hyödyntäminen tiedottamisessa - Valistus koulun "avointen ovien päivässä" tai lauantai-työpäivässä	Koulut <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	
Koulu-kuljetusten suorittajat	Koulukuljettajien koulutustilaisuus (painotus erityisesti kuljettajan roolissa liikennekasvattajana)	Kunta, ELY-keskus, poliisi, Liikenneturva	3 – 5 vuoden välein  Alkusyksy 2013



## Nuoret ja vapaa-aika (yläkoulut, 2. aste, nuoriso ja vapaa-aika)

Kohderyhmä	Tavoite ja toteutustapa	Järjestäjä / vastuutaho	Ajoitus
Oppilaitosten ja nuorisotoimen henkilökunta	Liikenneturvallisuusmateriaalin ja osaamisen ylläpito - Liikenneturvallisuuskoulutus - Opettajien ja nuorisotoimen henkilöstön liikenneturvallisuuskoulutus (Opettajailtapäivä) - Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin tarkistaminen	Hallintokunnan vastuuhenkilö liikenneturvallisuusryhmässä  <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	- Koulutus joka 5. vuosi - Materiaalin tarkistus vuosittain elokuussa
Yläkoulun oppilaat	Liikennekasvatuksen sisällyttäminen opetussuunnitelmaan - Osallistuminen koulujen liikennekasvatusviikkoon, pyöräilyviikkoon, liikkujan viikkoon	Sivistystoimen johto, koulut	Jatkuvaa
Yläkoulun oppilaat vuosiluokittain	Liikenneturvallisuusaiheinen valistus yläkoulujen vanhempainilloissa (teemana mm. mopoilu, mopootot, traktorit, mönkijät, peltoautot)	Koulut  <i>Yhteistyössä Liikenneturva ja poliisi</i>	
Yläkoulun ja 2. asteen opiskelijat	Turvavarusteiden käytön lisääminen - Heijastinliivien jakaminen - "Muodikkaiden" heijastinliivien tai heijastimien tekeminen (esim. Angry Birds –liivi) - Kampanja / tempaus pimeällä näkymisen tärkeydestä (heijastin, pyörän valot)	Kunnat, oppilaitokset  <i>Yhteistyössä paikalliset yritykset</i>  Liikenneturvallisuusryhmä  <i>Yhteistyössä Liikenneturva ja poliisi</i>	Syksy
Yläkoulujen ja 2. asteen oppilaat	Turvallinen pyöräily - Palkitaan turvavarusteiden käytöstä (pyöräilykypärä, pyörän valot) esim. pyöräilyviikolla - Valistus pyöräilykypärän käytöstä (nuorille ja vanhemmille) - Koulut antavat kehotuksen käyttää kypärää koulumatkoilla - Koulut velvoittavat käyttämään kypärää koulupäivän aikana tehtävillä matkoilla - Huomautus kypärän käyttämättä jättämisestä - Kampanja/tempaus pyöräilykypärän käytöstä (jaetaan esim. karkkia tai ruusuja)	Koulut  <i>Yhteistyössä Liikenneturva ja poliisi</i>  Liikenneturvallisuusryhmä  <i>Yhteistyössä Liikenneturva ja poliisi</i>	

LIITE 1

Yläkoulun ja 2. asteen opiskelijat	Liikenneturvallisuusaiheinen valistus ja tiedotus kouluissa sekä nuorisotoimen tilaisuuksissa ja tiloissa, lisäksi poliisin ja Liikenneturvan valistuskäynnit. Aiheina mm.: - Pyöräilykypärä, pyörän valot ja muut turvavarusteet - Mopoilu, mopoautot, traktorit - Vauhdin hurma - Liikenne ja päihteet (esim. Ehkäisevän päihdetyön viikolla)	Oppilaitokset, nuorisotoimi  <i>Yhteistyössä Liikenneturva, poliisi, paikalliset moottoriyms. kerhot</i>	
Nuoret  Kuljetus- yrittäjät	Turvalliset harrastusmatkat ja vapaa-ajan kuljetukset - Laaditaan pelisäännöt harrastusmatkojen kuljetuksista - Yhdistyksille ja urheiluseuroille jaetaan liikenneturvallisuusaiheista materiaalia - Kuljetusten tilaamisessa kunta asettaa etusijalle kuljetusyrietykset, joiden ajoneuvoissa on alkolukko	Vapaa-ajan toimi, yhdistykset, urheiluseurat	
Nuoret	Liikenneturvallisuusaiheiset kilpailut (mm. Mopomestari, pyöräilykilpailut)	Kunnat, Autoliitto	
Oppilaat, vanhemmat	Kuljetus- ja liikenneturvallisuustiedote (nykyisen kuljetustiedotteen laajentaminen) jaetaan ja päivitetään vuosittain	Koulut	Syksy
Liikkujat	Juoksijoiden, rullaluistelijoiden, pyöräilijöiden, hiihtäjien yms. turvallisuus - Näkyminen pimeällä (heijastimet, heijastinliivi) - Muun liikenteen havainnoiminen (musiikin kuuntelun korvanapeista aiheuttamat vaaratilanteet) - Liikenneturvallisuusvalistus kuntokauden avaustilaisuudessa	Liikuntatoimi, urheiluseurat	
Kuntalaiset	Liikenneturvallisuus mukaan Amazing grase -tapahtumaan	Seurakunnat	Kesä / alkusyksy

## Työikäiset

Kohderyhmä	Tavoite ja toteutustapa	Järjestäjä / vastuutaho	Ajoitus
Henkilökunta (mm. tekninen toimi)	Liikenneturvallisuusmateriaalin ja osaamisen ylläpito - liikenneturvallisuuskoulutus (Tieturva-koulutukset sekä muu liikenneturvallisuuskoulutus) - Koulutus vaikeissa keliolosuhteissa ajamisesta - Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin tarkistaminen	Hallintokunnan vastuuhenkilö liikenneturvallisuusryhmässä	- Koulutus joka 5. vuosi - Materiaalin tarkistus vuosittain elokuussa
Työikäiset, kesäasukkaat, matkailijat	Kesäliikenteen turvallisuuden parantaminen - Tiedotus yhteistyössä paikallisen median, yritysten ja yhdistysten kanssa (esim. paikallislehden kesäliite) - Poliisin valvonta - Liikenneturvallisuus teemaksi kesäkauden alun tapahtumiin mm. yhteiskuljetuksiin opastaminen jne. - Rattijuopumus- ja tankoituopumusasiat esille tiedotusvälineissä	Liikenneturvallisuusryhmä <i>Yhteistyössä paikalliset yhdistykset ja yritykset, Liikenneturva ja poliisi</i>	Kesä
Työikäiset, kesäasukkaat, matkailijat	Peuraonnettomuuksien vähentäminen - Tiedottaminen - Tienvarsiraivaukset - Infotaulu/muistutus peuroista kesäaikaan esim. Lasitehtaan pihaan - Yhteistyö paikallisten riistanhoitoyhdistysten kanssa	Liikenneturvallisuusryhmä, ELY-keskus, tekninen toimi	Syksy
Työikäiset	Pyöräilyn turvallisuuden parantaminen - Tiedottaminen pyöräilyn säännöistä - Pyörähuoltotempaus yrityksissä - Turvavarusteiden käyttöön liittyvät kampanjat ja haastekisat - Turvavarusteiden jakaminen tai hankinnan tukeminen (mm. heijastinliivit, pyörän valot) - Palkitaan turvavarusteiden käytöstä - Kampanja/tempaus pyöräilykypärän käytöstä (jaetaan esim. karkkia tai ruusuja)	Liikenneturvallisuusryhmä <i>Yhteistyössä Liikenneturva, poliisi ja paikalliset yritykset</i>	Kevät

LIITE 1

Työikäiset	Kävelyn turvallisuuden parantaminen - Tiedottaminen - Kampanjat esim. heijastimen käytöstä (havainnollistaminen!) ja liukastumistapaturmien ehkäisystä - Jalkine-esittely työpaikoilla ja tapahtumissa - Turvavarusteiden jakaminen tai hankinnan tukeminen (liukuesteet) - Heijastinliivien hankinta kunnan työntekijöille	Kunta, liikenneturvallisuusryhmä, Autoliitto	Syksy
Työikäiset	Turvallisen ja taloudellisen / ennakoivan ajon kurssi (teoriaosuus ja mahdollisesti ajo-opetus)	Kunta, yritykset, kansalaisopisto	
Kuntalaiset	Liikenneturvallisuusaiheinen ja liikkumisen ohjaukseen liittyvä tiedotus mm. kunnan nettisivuilla	Kunta	Jatkuvaa
Ammatti-liikenne	Ammattiliikenteen turvallisuus (mm. puutavarakuljetukset) - Muistutetaan mm. työterveyskäynneillä ja valvonnan yhteydessä turvalaitteiden käytöstä ja esimerkillisestä käyttäytymisestä. - Haastetaan yritykset mukaan toimintaan	Työterveyshuolto, yritykset	Jatkuvaa
Eläimet liikenteessä	Turvallinen ratsastus ja hevoskuljetukset	Hevosopisto	

## Ikäihmiset

Kohderyhmä	Tavoite ja toteutustapa	Järjestäjä / vastuutaho	Ajoitus
Henkilökunta (perusturva)	Liikenneturvallisuusmateriaalin ja osaamisen ylläpito - Liikenneturvallisuuskoulutus - Turvallisen liikkumisen opastus henkilöstölle - Liikenneturvallisuusaiheisen materiaalin tarkistaminen	Hallintokunnan vastuuhenkilö liikenneturvallisuusryhmässä	- Koulutus joka 5. vuosi - Materiaalin tarkistus vuosittain elokuussa
Ikäihmiset	Turvallisen liikkumisen edistäminen - Kotikäytien yhteydessä muistutetaan turvavarusteiden ja apuvälineiden käytöstä. - Turvallisen liikkumisen opastus. - Tiedote ikäihmisille. - Käytännön harjoituksia turvavarusteiden käytöstä avustajien kanssa esim. vanhusten viikolla - Turvaliivien ja heijastimien jakaminen ja käytön ohjeistus	Kotipalvelun henkilöstö <i>Yhteistyössä Liikenneturva</i>	Jatkuvaa
Ikäihmiset	Liikkumiseen ja liikenneturvallisuuteen liittyvät tapahtumat (esim. vanhustenviikolla yleisöluento).	Vanhusneuvosto, terveydenhoito, fysioterapia	Ikäihmisten liikenneviikko
Ikäihmiset	Liukastumistapaturmien ehkäisy - Liukusteiden jakaminen - Hiekoitusmurskeen jakaminen - Penkkien sijoittaminen kevyen liikenteen väylille sekä kauppojen tuulikaappeihin liukusteiden kiinnittämisen helpottamiseksi - Tiedotusta oman kunnon ja tasapainon ylläpidosta	Kunta, ELY-keskus, paikalliset yritykset	Syksy/talvi
Ikäihmiset	Palautekanavan luominen esim. nettiin (ruusut, risut, uudet ideat) → nopea reagointi tarvittavilla toimenpiteillä	Tekninen toimi	
Ikäihmiset	Ikäautoilijan kuntokurssi, samassa yhteydessä talvirenkaiden vaihto esim. vanhusten viikolla	Liikenneturva, Nuorten työpaja, FAI	
Ikäihmiset	Ikäihmisten valistaminen lääkkeiden vaikutuksesta ajamiseen	Omaiset, kotipalvelu, lääkäri, apteekki	

# LIITE 1

Ikäihmiset ja työkäiset	Avaimet arkipyöräilyyn (turvallisen pyöräilyn kurssi)	Ikäihmisten yhdistykset, perusturva, Liikenneturva, kansalaisopisto	
Perusturva	Hyvinvointimessut 2013: Tietoa turvallisesta, esteettömästä ja lihaskuntoa ylläpitävästä liikkumisesta	Kunnat, Forssan seudun kehittämiskeskus	

## LIIKKUMISEN OHJAUS

Kestäviin kulkumuotoihin ohjaaminen kuntatasolla

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Pyöräilyn edistäminen asiointi- ja vapaa-ajan matkoilla	Pyöräpysäköinnin olosuhteiden parantaminen kuntien tilojen yhteydessä (esim. nuoriso- ja liikuntapaikat, terveysasemat)	Tekninen toimi
Edellytykset	Turvallisuus- ja ympäristönäkökulma arviointiperusteeksi liikenteen hankinnoissa	Tarjousasiakirjojen laatukriteerien uudelleen arviointi	Kunnan johto tai vastaava viranhaltija
Edellytykset	Kimppakyyteihin ohjaaminen esim. koulutustilaisuuksien yhteydessä	Nettipalvelujen hyödyntäminen ja tehokkaampi tiedottaminen esim. kokouskutsussa	Kunta
Tiedotus	Kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen käytön lisääminen	Kävelystä, pyöräilystä ja joukkoliikenteestä informaation jakaminen kunnan nettisivuilla	Kunta
Tiedotus	Tiedon jakaminen eri kulkumuotojen terveysvaikutuksista	Esim. esite eri kulkumuotojen terveysvaikutuksista ja esim. kalorikulutuksesta, jaetaan yrityksille	Liikenne- turvallisuusryhmä
Tiedotus	Kestävien kulkutapojen käytön lisääminen	Tiedotus ja valistus kuntien tapahtumien yhteydessä	Kunta
Tiedotus	Viisaan liikkumisen edistäminen Liikkujan viikon 16.-22.9 tapahtumilla /toimenpiteillä	Kuntien yhteyshenkilön nimeäminen Liikkujan viikon verkostoon	Kunta
Ohjaavat	Kestävien kulkutapojen käyttö kunnan virkamatkoilla ja kokousmatkoilla	Kunnan matkustus-säännöissä ja strategioissa priorisoidaan kestäviä liikkumismuotoja	Kunnan johto
Ohjaavat	Liikkumisen ohjauksen edistäminen	Yhteistyö HAMKin kanssa esim. opinnäytetöissä (liikenneturvallisuus ja liikkumisen ohjaus)	

## LIITE 2

### Kaavoitus, rakentaminen ja maankäyttö

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Kattava pyörätieverkosto	Pyöräilyreitistön kartoittaminen kaavoituksen kannalta	Kunnat, ELY-keskus
Tiedotus	Tiedottaminen liikenneyhteyksistä ja -palveluista uusille asukkaille	Uusille asukkaille jaettava tiedotusmateriaali mm. kevyen liikenteen reiteistä, lähipalveluista, joukkoliikennereiteistä ja –aikatauluista	Kunta
Tiedotus	Päätöksentekijöiden valistaminen maankäyttöpäätösten, kaavoituksen ja hajarakentamisen vaikutuksista liikenneturvallisuuteen ja liikkumisen tarpeisiin	Luottamushenkilöiden koulutukset ja infotilaisuudet	Kunnan kaavoittaja ja johto
Ohjaavat	Rakentajien valistaminen liikkumisen valinnoista ja vaihtoehtoisista kustannuksista	Tonttimyynnin yhteydessä sekä kunnan nettisivuilla	Kunta

### Koulu- ja päivähoitomatkat

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Saattoliikenteen vähentäminen, turvallinen koulun ympäristö ajoneuvoliikennettä vähentämällä, lasten lihasvoimaisen liikkumisen lisääminen	Rajoitetaan saattoliikennettä koulun alueella kannustamalla ja myös kielloilla (ohjeistus koteihin, tarvittaessa liikennemerkit)	Koulut
Ohjaavat	Liikkumisen edistäminen koulumatkoilla	Osana opetuksen sisältöä Liikennekäärme-peli Haastekisat luokkien välillä kestävien kulkutapojen käytöstä koulumatkoilla Liikuntakalenteri / Liikuntapassi / Kilometrikisa (kilpailut luokkien kesken, koulujen välillä, seudullisesti)	Koulut
Ohjaavat	Koulun kulkutapajakauman kartoittaminen ja siihen vaikuttaminen	Kysely "Miten tulit tänään kouluun?"	Koulut



## Asiointimatkat

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Palveluliikenteen edellytysten kehittäminen	Kohteiden kartoitus ja kustannuslaskelmat	Tekninen toimi yhdessä joukkoliikenne-organisaation kanssa
Edellytykset	Esteettömyyden edistäminen	Huomioidaan kaikissa suunnitteluvaiheissa	Tekninen toimi
Ohjaavat	Viisas liikkuminen harrastusmatkoilla	Urheiluseurojen ja yhdistysten ohjeistus kestävästä kulkutavoista (kävely ja pyöräily, joukkoliikenne, kimpakyydit)	Vapaa-ajan toimi

## Työmatkat

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Turvallisen pyöräilyn edellytysten varmistaminen työmatkoilla	Pyöräilyreittien kartoittaminen ja tietokannan ylläpitäminen	Tekninen toimi, liikuntatoimi
Edellytykset	Joukkoliikenteen käytön lisääminen	Reittien ja vuorojen lisääminen työmatkoihin soveltuviksi	Seudun joukkoliikenne-ryhmä
Edellytykset	Kimppakyytien lisääminen	Seudullinen kimpakyytikampanja	Yritykset ja kunnat
Tiedotus	Joukkoliikenteen aikatauluista ja reiteistä tiedottaminen syksyllä ja vuoden alussa	Tiedote kunnille ja yrityksille jaettavaksi henkilöstölle ja tiedottaminen nettisivuilla	Kunta ja yritykset
Ohjaavat	Kannustaminen kävelyyn ja pyöräilyyn työmatkoilla	Työhyvinvointiin / painonhallintaan liittyvät kampanjat, palkitseminen ja kannusteet kävelijöille ja pyöräilijöille	Työnantajat
Ohjaavat	Kävelyn ja pyöräilyn lisääminen työ- ja vapaa-ajan matkoilla	Kävelyn ja pyöräilyn askel- / kilometrikisa keväällä	Työnantajat, yritysten henkilöstö-yhdistys

## LIITE 2

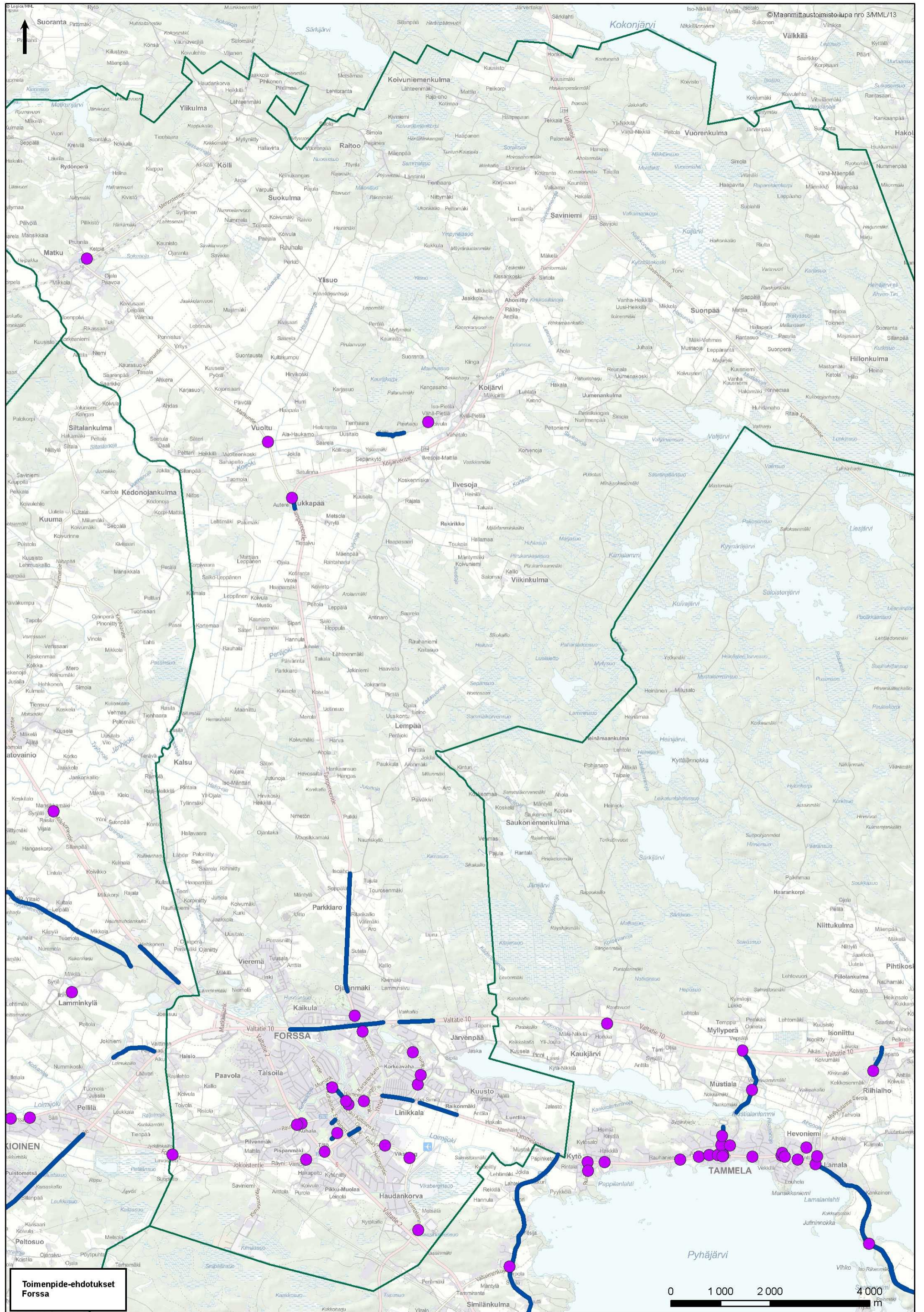
### Työnantajan toiminta

Toimenpiteen luokka	Toimenpide	Toteutus	Vastuutaho
Edellytykset	Etätöiden lisääminen	Etätömahdollisuuksien kehittäminen ja tarjoaminen työntekijöille	Työnantajat
Edellytykset	Työasiamatkojen vähentäminen	Videoneuvottelu- mahdollisuuksien lisääminen	Työnantajat
Edellytykset	Pyöräilyn edistäminen työmatkoilla	Pyöräpysäköinnin olosuhteiden (sujuvuus ja turvallisuus) kehittäminen työpaikoilla, soveltuvat varusteiden säilytystilat, peseytymismahdollisuudet yms. työpaikoilla	Työnantajat
Edellytykset	Kimppakyydit kokous- ja koulutusmatkoilla	Vain yhdelle tai täysille autoille maksetaan kilometrikorvaukset	Työnantajat
Edellytykset	Kannustaminen kävelyyn ja pyöräilyyn työasiamatkoilla	Firma- / virkafillareiden hankinta	Työnantajat / tekninen toimi
Tiedotus	Yhteistyö työpaikkojen kanssa	Vuosittainen aamukahvitilaisuus isojen työnantajien kanssa liikenteeseen/liikkumiseen liittyvistä asioista	Kunta, liikenneturvallisuusryhmä
Ohjaavat	Työnantaja esimerkkinä henkilöstölleen	Esim. ympäristöystävälliset ajoneuvot, kulkutapavalinnat, kimppakyydit	Työnantajat

FORSSA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähenemä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Forssan keskustan alue</b>																	
61001	Saksankadun, Linikkalankadun ja Sipiläntien liittymä	Linikkalankadun ja Sipiläntien liittymien muotoilu (sivusuuntien liittymäsaarekkeiden rakentaminen, kaistajärjestelyjen selkeyttäminen)								1	kpl	40 000 €	2		Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	2	
61002	Mt 2821 (Tammelantie)	Taajamamerkin siirto lähemmäksi Forssan keskustaa  Puuttuvien taajamamerkkien lisääminen (Järvenpääntien ja Mattilankadun liittymiin)	2821	1	2650	1	4680	5157	50	1	kpl	100 €	1		Kunnan pyydyttävä siirtoa kirjallisesti ELY-keskuksesta	1	
										2	kpl	400 €	1			2	
61003	Saksankadun ja Sipiläntien liittymä	Suojatielle odotustila								1	kpl	5 000 €	1			2	
61004	Saksankatu	Korotettu suojatie Saksankadulle grillin kohdalle								1	kpl	10 000 €	2			2	
61005	Hämeentie, välillä Yhtiönkatu - Saksankatu	Tonttiliittymien yhdisteleminen / kadun parantaminen	2821	1	1860	1	5210	5002	50	3350	m	100 000 €	3		Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	2	
61006	Koulukatu	Nopeusrajoitusmerkin 30 km/h siirto Keskuskoulun kohdalle Koulukadulla								1	kpl	100 €	1			2	
61007	Mt 282 (Kauppakadun) ja Sepäntien liittymä	Kauppakadun suojatielle odotustila (vaatii suojatien lyhentämistä), kaistajärjestelyt suojatien kohdalla (1+1), 2 pysäköintipaikkaa Lelushoppin ulkopuolelle	282	7	6420	7	6430			1	kpl	20 000 €	2			2	
61008	Mt 282 (Kauppakadun) ja Rautatienkadun liittymä	Liikennejakajan merkin lisääminen (etelän suunnasta ajettaessa)	282	7	6500					1	kpl	200 €	1			2	
61009	Mt 282 (Turuntie) välillä Tölöntie-Kuhlankatu	Suojateille keskisaarekkeet (Tölöntien liittymä, kaupungintalon kohta, Myllykadun liittymä, Rantalankadun liittymä, Kuhlankadun liittymä)	282	7	6640	7	7024			5	kpl	90 000 €	2			1	
61010	Turuntie 20	Paloaseman merkitseminen (muu vaara)	282	7	6890					2	kpl	400 €	1			2	
61011	Yhtiönkatu välillä Eteläinen Puistokatu-Oikokatu	Näkemäraivaus (pensaiden raivaus)	2804	2	7340	2	8240	5108	60	1000	m	400 €	1			1	
61012	Pihlajakatu (Päiväkodin kohta)	Puuttuvien kevyen liikenteen väylän merkkin lisääminen  Päiväkodin kohdan suojatielle puuttuvan suojatiemerkin lisääminen (huoltoajo sallittu koululle), puuttuvan suojatiemerkin lisääminen Pitkäpolun liittymässä sijaitsevalle suojatielle Heijastinvarsien lisääminen suojatielle  Päiväkodin kohdan vanhan liittymän poisto (asfaltin poisto sekä pensaiden istutus) Pensaiden raivaus (Pitkäpolun liittymä)								3	kpl	600 €	1			2	
										2	kpl	400 €	1			2	
										2	kpl	400 €	1			2	
										1	kpl	3 000 €	1			2	
										50	m	200 €	1			2	
61013	Pihlajakatu (Vanhustentalon kohta)	Vanhustentalon liittymän siirto								1	kpl	210 000 €	3			2	
61014	Tuomipolku	Tuomipolun muuttaminen pihakaduksi (liikennemerkkin lisääminen)  Rajakadun liittymässä sijaitsevan suojatien siirto sijansa verran sekä odotustila suojatielle								1	kpl	200 €	1			2	
										1	kpl	5 000 €	1			2	
61015	Vt 2 rampit Rautatienkadun liittymässä	Liittymiskaistojen rakentaminen	2	23	4510	23	4735			200	m	65 000 €	3	0,004	Nykyiset kiihdytys-kaistat lyhyet	1	
61016	Vt 2 rampit ja Rautatienkadun liittymä	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen  Heijastinvarsien lisääminen suojatielle								1	kpl	200 €	1			1	
										3	kpl	600 €	1			1	
61017	Finlaysonintie	Näkemäraivaus (40 km/h päätty -merkin kohdalla)	282	7	5230					10	m	200 €	1			2	
61018	Finlaysonintie	Suojatielle odotustila	282	7	4665					1	kpl	5 000 €	1			2	

FORSSA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennämä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Forssan keskustan alue</b>																	
61019	Mt 282 (Loimalamentie) ja Kassimäenkadun liittymä	Puuttuvien suojaatiemerkkien lisääminen	282	7	3030			1809	50	2	kpl	400 €	1	0,004		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatielle	282	7	3030						5	kpl	1 000 €	1	0,004		1
61020	Vt 2 rampit mt 2804 liittymässä	Liittymiskaistojen rakentaminen	2	23	3740	23	4050			200	m	65 000 €	3	0,005	Nykyiset kiihdytyskaistat lyhyet	1	
61021	Jokioistentien (mt 2804) ja Tuomolankadun liittymä	1. vaihe suojaatiemerkkien uusiminen	2804	2	6940			5266	60	3	kpl	600 €	1	0,005		1	
		heijastinvarret suojaatiemerkkeihin	2804	2	6940					2	kpl	400 €	1	0,005		1	
		2. vaihe liikennevalot liittymään	2804	2	6940					1	kpl	105 000 €	3	0,026		1	
61022	Vt 10, välillä mt 13564 (Vieremäntie) - Sundbergintie	Kevyen liikenteen väylän rakentaminen	10	17	0	17	1850	6475	60/80	1850	m	740 000 €	3	0,007	Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	1	
61023	Vt 10 rampin ja mt 284 (Tampereentie) liittymä	Puuttuvien suojaatiemerkkien lisääminen saarekkeeseen (eteläisessä ramppi liittymässä)	284	1	1500			5478	50	2	kpl	400 €	1	0,007		1	
		Puuttuvien heijastinvarsien lisääminen suojaatien reunoilla (eteläisessä ramppi liittymässä)	284	1	1500						2	kpl	400 €	1	0,007		1
61024	Mt 284 (Tampereentie)	Pikavuoropysäkin siirto (pysäkki siirretään 500 m pohjoiseen mäen päälle nykyisen pysäkin yhteyteen) Tiedottaminen Forssan mediassa + väliaikainen merkki pysäkin siirrosta	284	1	1850			3425	50	1	kpl	6 500 €	1			1	
61025	Vt 10 - Saarelankadun kohdan ohituskaistat	Liittymistä varoittavat ennakkomerkit (valtaatiella 10 Saarelankadun ja Elotien liittymät sekä bussipysäkki ohituskaistan kohdalla)	10	17	2280	17	2940	4801	80	2	kpl	400 €	1	0,004		1	
<b>Lavossuo</b>																	
61026	Mt 2804 (Jokioistentie) ja Kurikkamäentien liittymä	Näkemäraivaus	2804	2	2490			5673	80	50	m	200 €	1	0,004	Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	1	
<b>Parkkiaro</b>																	
61027	Mt 284 välillä hautausmaa - Kalsuntie - Lempääntie	1. vaihe kevyen liikenteen väylän rakentaminen välillä hautausmaa - Kalsuntie	284	1	2370	2	0	3425	50	1840	m	740 000 €	3	0,004	Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	1	
		2. vaihe kevyen liikenteen väylän rakentaminen välillä Kalsuntie - Lempääntie	284	2	0	2	540	2411		540	m	220 000 €	3	0,001		1	
<b>Matku ja Kojo</b>																	
61028	Mt 284 (Koijärventie) - mt 2841 (Matkuntie)	Nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 60 km/h	284	2	850	3	200	1591-2566		6	kpl	1 500 €	1	0,150	Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	1	
61029	Mt 284 (Koijärventie) - mt 2841 (Matkuntie)	Väistötilan rakentaminen Koijärventielle Matkuntien liittymään + liittymän jäsentäminen (Matkuntie)	284	3	0			1591-2566		1	kpl	40 000 €	2	0,008	Vanhasta liikenneturvallisuus-suunnitelmasta	1	
61031	Mt 2841 (Matkuntie) - Haukamontien liittymä	Väistämisvelvollisuus-merkin lisääminen	2841	3	5225			696		1	kpl	200 €	1	0,001		1	
61032	Haukamontie - Pukkilantie	Nopeusrajoitusten tarkistaminen (Kojon koulu aloittaa toiminnan vuonna 2014)											1			2	
61033	Pukkilantie	Lapsia -merkkien lisääminen Kojon koulun kohdalle (koulu aloittaa toiminnan vuonna 2014)								2	kpl	400 €	1			2	
61034	Mt 2841 (Matkuntie) - mt 13572 (Kreiviläntie)	Näkemäraivaus liittymässä	2841	2	5590			226	50	100	m	200 €	1	0,001		1	

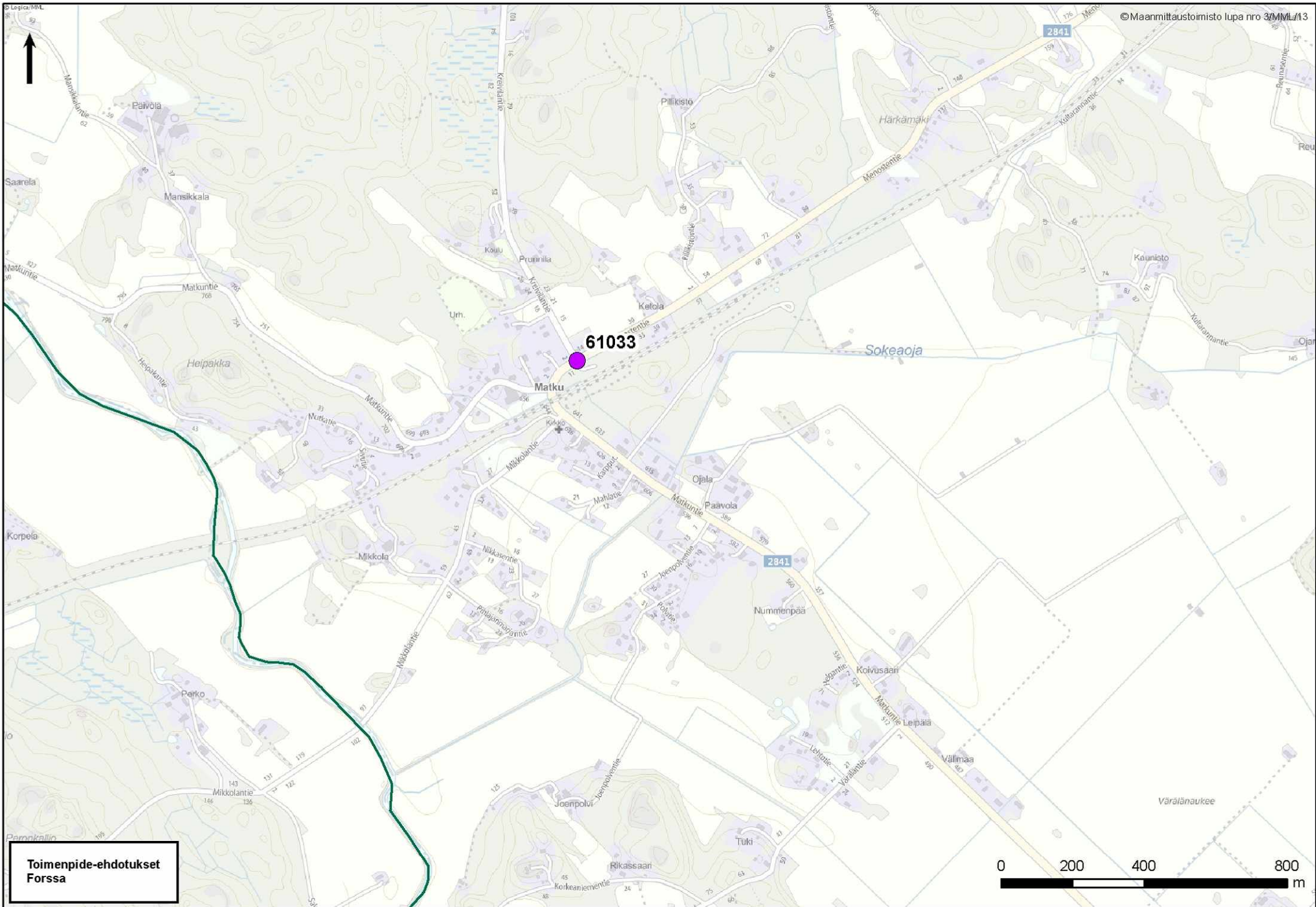




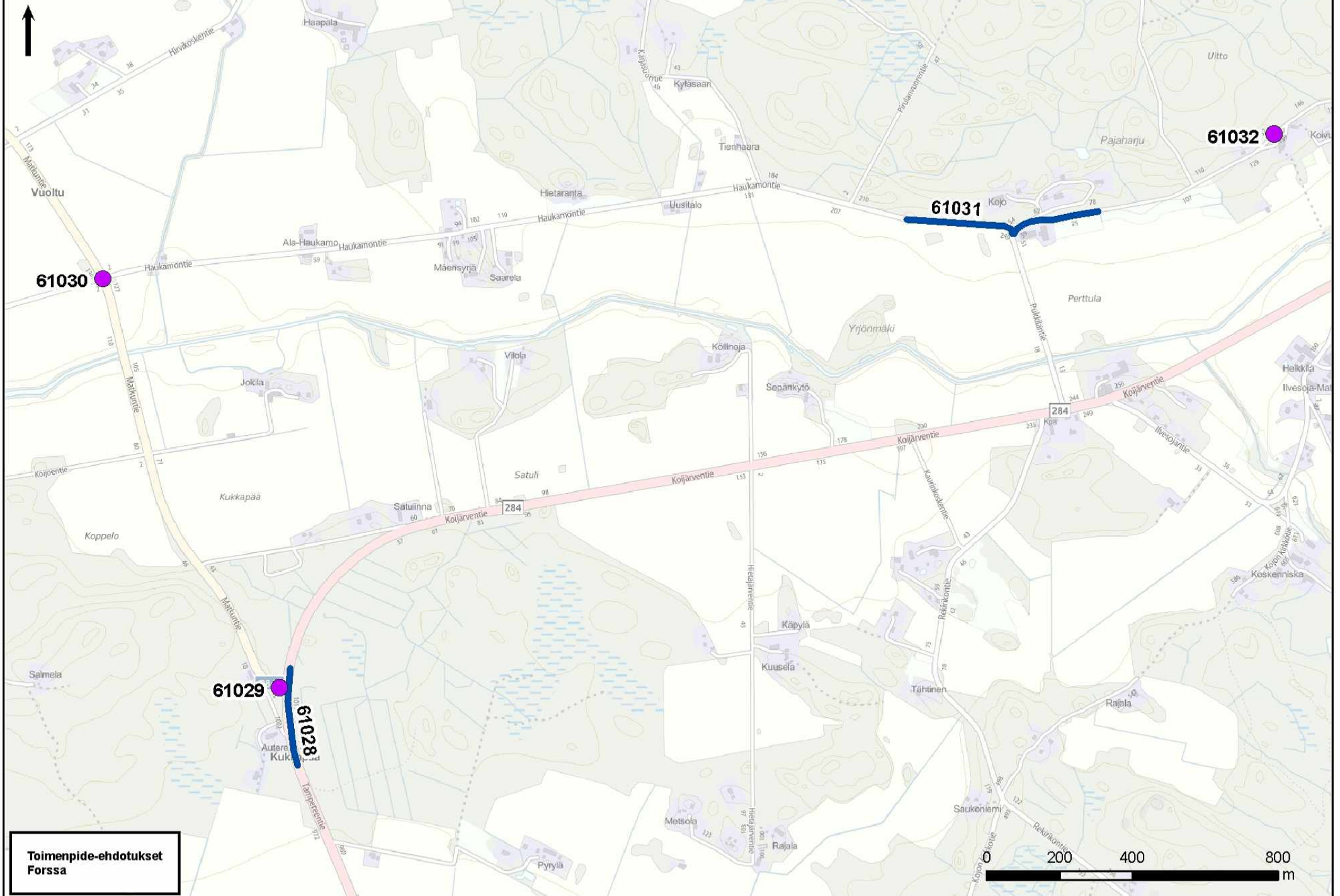
Toimenpide-ehdotukset  
Forssa

0 1000 2000 4000  
m



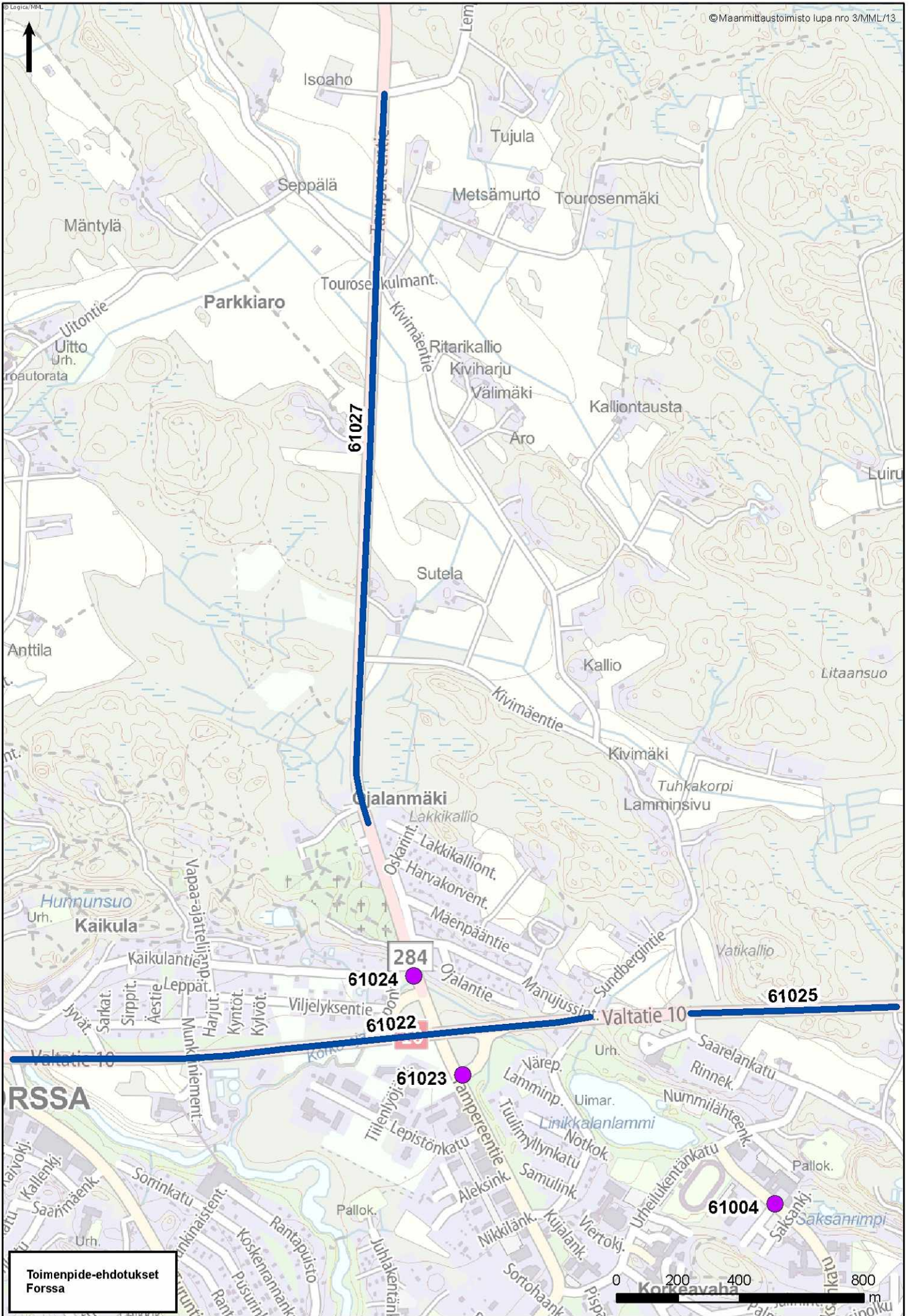


**Toimenpide-ehdotukset**  
**Forssa**



**Toimenpide-ehdotukset  
Forssa**

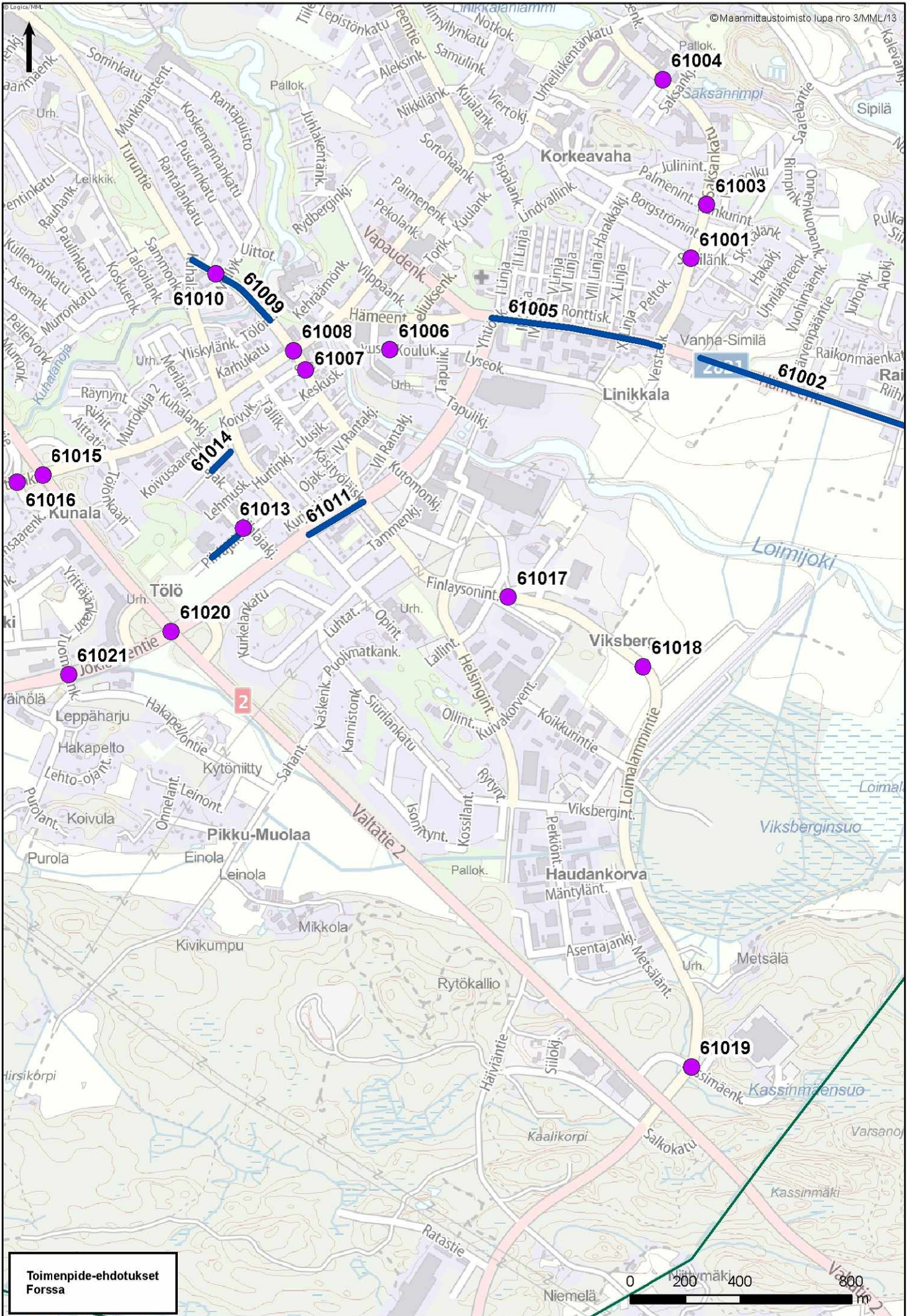




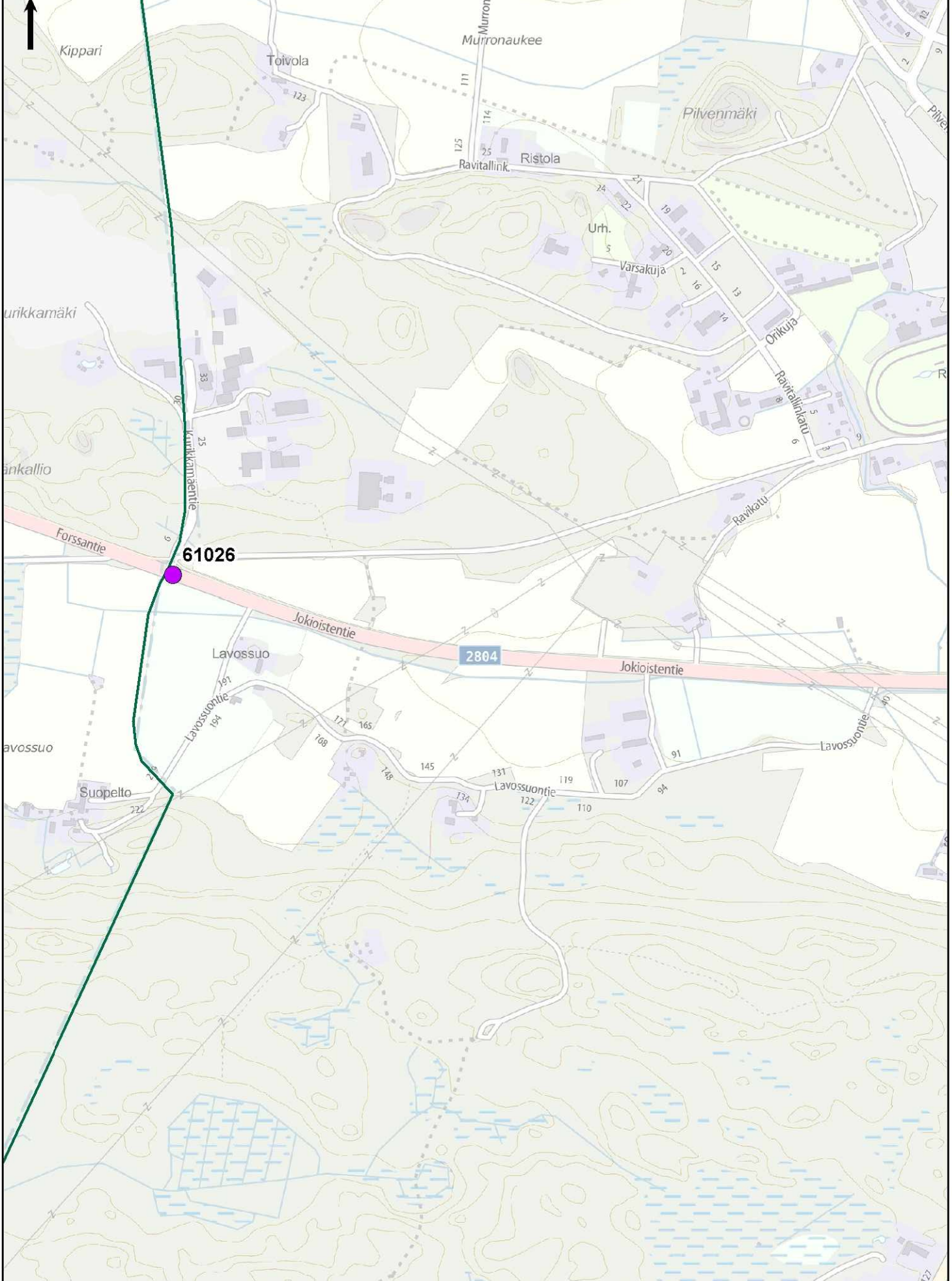
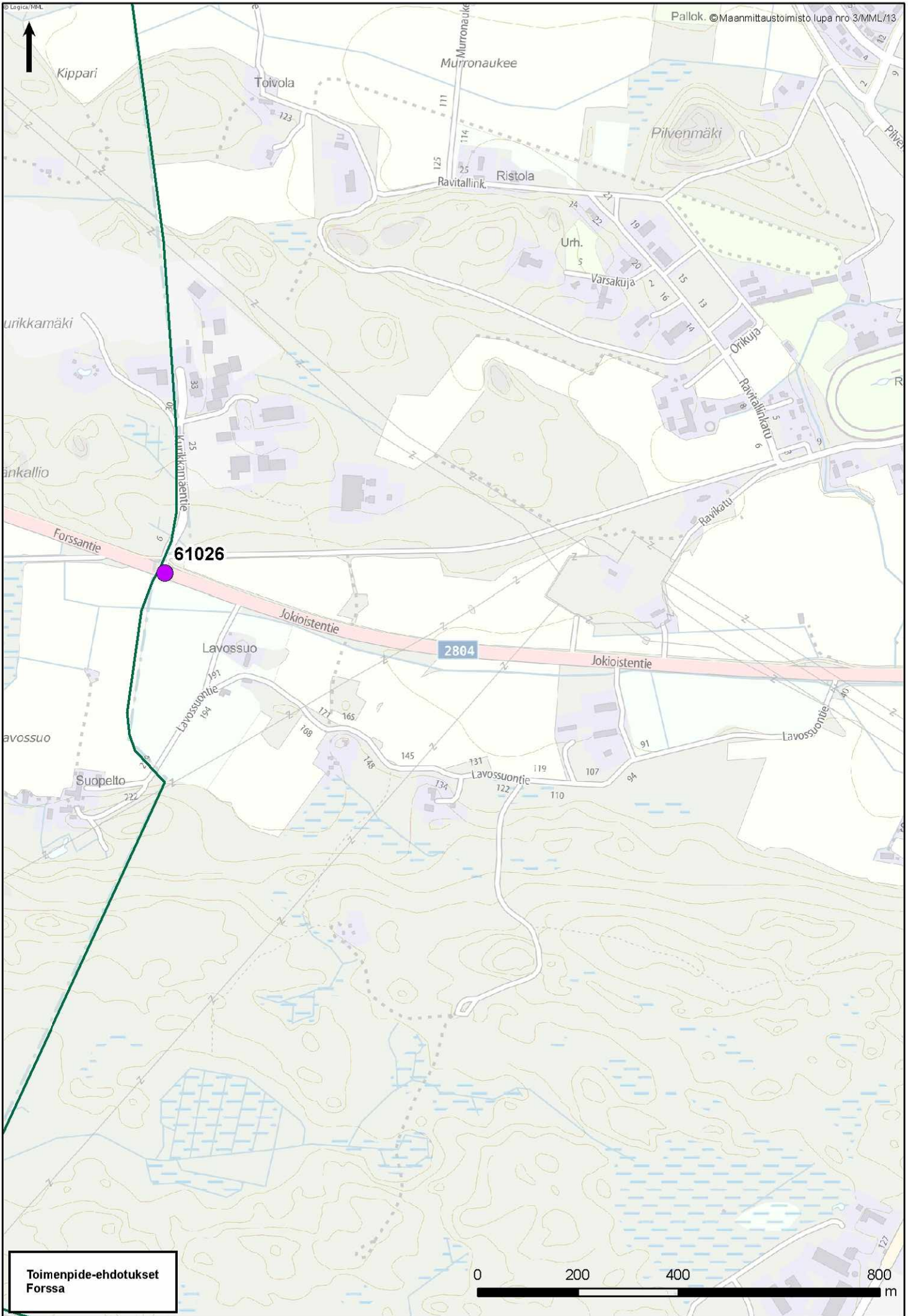
**Toimenpide-ehdotukset  
Forssa**

0 200 400 800 m









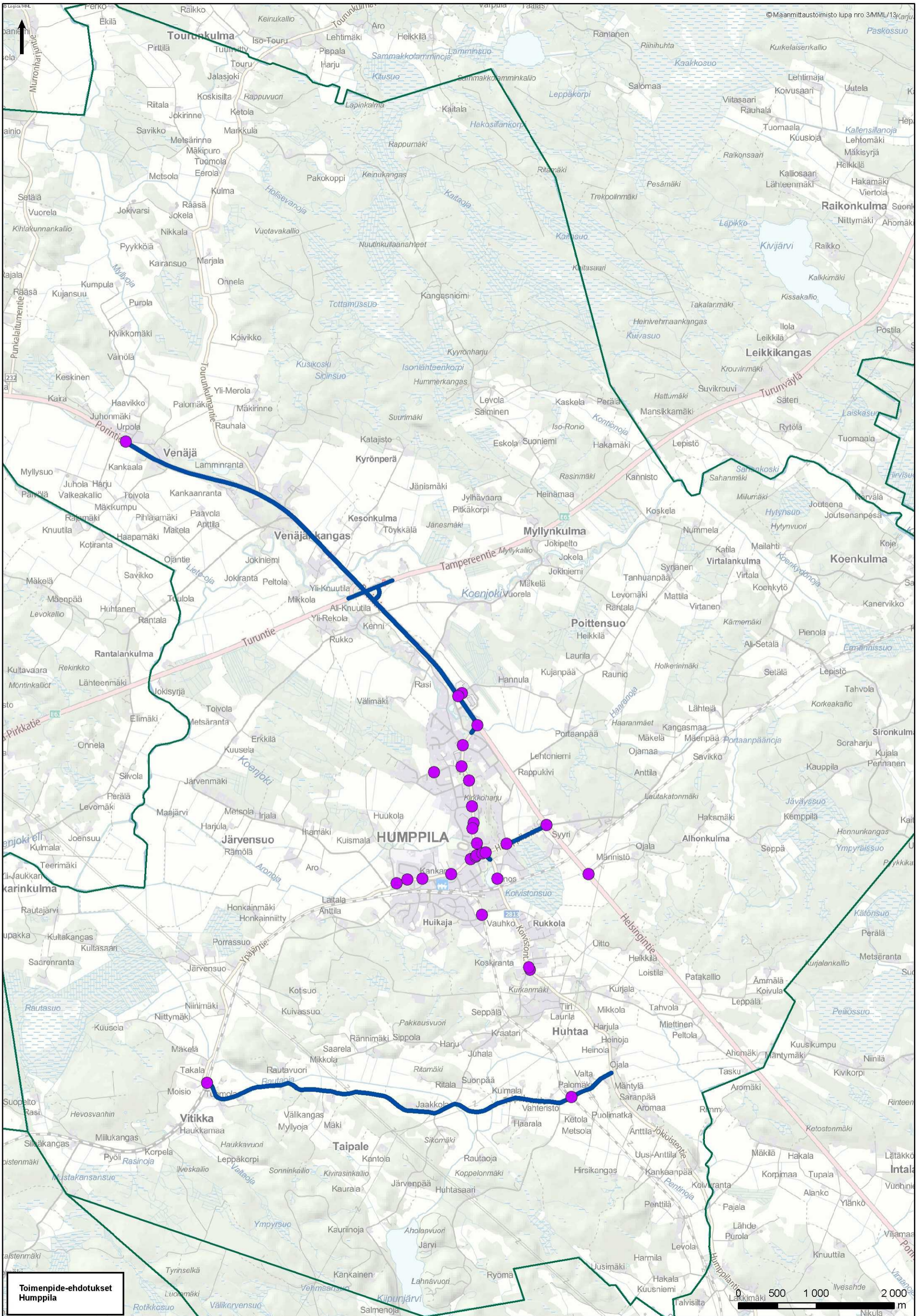
Toimenpide-ehdotukset  
Forssa



HUMPPILA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähenemä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Venäjä</b>																	
103001	Vt 2 (Porintie)-Perkiöntie	Kyläpelimannin leipomon liittymän jäsentely (sisäänajo, ulosajo, kanavointi/saareke)	2	28	3670			3906	80	1	kpl	20 000 €	2	0,002		1	
<b>Venäjänskanas</b>																	
103002	Vt 9 (Tampereentie) - vt 2 (Porintie)	Vt 9 ja vt 2 liittymäalueen parantaminen, toimenpiteet kuvattu valtatie 9 ja valtatie 2 liittymätarkastelut -raportissa sekä joukkoliikenteen laatuikäytäväselvityksessä	9	119	0			3930	80				3			1	
103003	Vt 9 (Tampereentie) - vt 2 (Porintie), itäinen ramppiliittymä	Kevyen liikenteen yhteys valtatie 9 bussipysäkillä valtatielle 2	9	119	0	119	165	4409	80	210	m	90 000 €	3	0,000		1	
<b>Humppilan keskustan alue</b>																	
103004	Vt 2 (Porintie) välillä Koivistontie-Perkiöntie Mt 2813 (Koivistontie) välillä vt 2 - Ojapolventie	Kevyen liikenteen väylä välillä Perkiöntie - Koivistontie -Ojapolventie	2	27	1565	28	3670	3906-6502	80	5900	m	2 400 000 €	3	0,010		1	
			2813	4	1640	4	1750	1883	50	110	m	50 000 €	3	0,001		1	
103005	Vt 2 (Porintie)-Lasitehtaantie	Liittymän tasauksen nosto (Lasitehtaantien tienhaara)							80	1	kpl	50 000 €	3	0,003			2
103006	Lasitehtaantie	Suojatiemerkin uusiminen Väistämisvelvollisuusmerkin uusiminen  Kevyen liikenteen väylän merkin lisääminen pysäkillä vievälle kevyen liikenteen väylälle Heijastinvarsien lisääminen suojatielle  Tiemerkintöjen uusiminen (Lasitehtaantie)								1	kpl	200 €	1				2
										1	kpl	200 €	1				2
										1	kpl	200 €	1				2
										2	kpl	400 €	1				2
										200	m	400 €	1				2
103007	Vt 2 (Porintie) - mt 2813 (Koivistontie)	Liikenteenjakajan mitoittaminen nykyisten ohjeiden mukaiseksi Vt 2 nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 60 km/h etelästä saavuttaessa (muuttuvan nopeusrajoitusmerkin lisäys)	2	27	1565			5487-6502	80	1	kpl	16 000 €	2	0,007		1	
			2	27	1565					1	kpl	5 000 €	1			1	
103008	Mt 2813 (Koivistontie) - Alikauppiantie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	1430			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,004		1	
			2813	4	1430					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
103009	Mt 2813 (Koivistontie) - Koivuviidantie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	1170			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,004		1	
			2813	4	1170					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
103010	Koivuviidantie - Kaartotie	Etuajo-oikeutetusta kadusta varoittava liikennemerkki Kaartotien liittymähaaraan								1	kpl	200 €	1				2
103011	Mt 2813 (Koivistontie) - Kirkkopellontie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen	2813	4	975			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,004		1	
103012	Mt 2813 (Koivistontie) - Palosuontie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	635			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,004		1	
			2813	4	635					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
103013	Mt 2813 (Koivistontie) - Maurinpolku	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	420			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,003		1	
			2813	4	420					2	kpl	400 €	1	0,003		1	
103014	Mt 2813 (Koivistontie) - Ilolantie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	350			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,003		1	
			2813	4	350					2	kpl	400 €	1	0,003		1	
103015	Mt 2813 (Koivistontie) - Niittykuja	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2813	4	150			1883	40	1	kpl	200 €	1	0,005		1	
			2813	4	150					2	kpl	400 €	1	0,005		1	
103016	Mt 13549 (Humppilantie) - Sahatie	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	13549	2	4135			160	50	1	kpl	200 €	1	0,000		1	
			13549	2	4135					2	kpl	400 €	1	0,000		1	
103017	Mt 13549 (Humppilantie) - Taloelementti Oy:n liittymä	Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	13549	2	1480			160	50	1	kpl	200 €	1	0,000		1	
			13549	2	1480					2	kpl	400 €	1	0,000		1	
103018	Mt 13549 (Humppilantie)	Nopeusrajoituksen tehostemerkintä 40 km/h + heräteraidat lapsia-merkkien kohdalle molemmista suunnista	13549	2	4760			1018	40	4	kpl	800 €	1	0,001		1	

HUMPPILA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennä	Lähde / muut huomiot	Väyläpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Humppilan keskustan alue</b>																	
103019	Mt 13549 (Humppilantie) - Saha	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	13549	2	4380			160	50	1	kpl	200 €	1	0,001		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	13549	2	4380					2	kpl	400 €	1	0,001		1	
103020	Mt 13549 (Humppilantie) - Lehtokuja	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	13549	2	5080			1018	40	1	kpl	200 €	1	0,002		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	13549	2	5080					2	kpl	400 €	1	0,002		1	
103021	Mt 13549 (Humppilantie) - Kätöntie	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	13549	2	5150			1018	40	2	kpl	400 €	1	0,002		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	13549	2	5150					2	kpl	400 €	1	0,002		1	
103022	Mt 13549 (Humppilantie) - Kisakuja	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	13549	2	5170			1018	40	2	kpl	400 €	1	0,002		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	13549	2	5170					2	kpl	400 €	1	0,002		1	
103023	Mt 13549 (Humppilantie): Osuuspankin kohta	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen Osuuspankin kohdan suojaetäisyyksille	13549	2	5250			1018	40	2	kpl	400 €	1	0,002		1	
103024	Mt 13549 (Humppilantie) - mt 2813 (Koivistontie)	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen jakajiin	2813	4	0			1622-1883	40	4	kpl	1 000 €	1	0,005		1	
103025	Mt 2813 (Koivistontie) välillä mt 13549 (Humppilantie) - lisäkinkuja	Kevyen liikenteen yhteys	2813	3	660	3	745	1622	40	85	m	40 000 €	2	0,001		1	1+2
103026	Mt 2841 (Humppilantie) - Puistotie	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	2841	1	570			1371	40	1	kpl	200 €	1	0,000		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	2841	1	570					2	kpl	400 €	1	0,000		1	
103027	Mt 2841 (Humppilantie) itäpäätä	Nopeusrajoituksen alentaminen 60 km/h -> 50 km/h	2841	1	0	1	540	1371	60	2	kpl	400 €	1	0,000		1	
		Taajamamerkin siirto ennen Nesteen liittymää	2841	1	0					1	kpl	100 €	1		Kunnan pyydyttävä siirtoa kirjallisesti ELY-keskukselta	1	
103028	Vt 2 (Porintie) - mt 2841 (Humppilantie) - mt 13573 (Matkuntie)	Portaalin siirto (liittymän pohjoispuolella) etäämmälle liittymästä (nykyinen kaide aiheuttaa näkemäesteen)	2	27	0			5487	80 / 100	2	kpl	42 000 €	2	0,010		1	
103029	Mt 2813 (Koivistontie) - Riihitie	Puuttuvien suojaetäisyyksien lisääminen	2813	3	390			1622	40	1	kpl	200 €	1	0,004		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaetäisyyksille	2813	3	390					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
103030	Mt 13552 (Huikajantie)	Ennakkovaroitus rautatiestä -merkki	13552	1	340			522	40	2	kpl	400 €	1	0,001		1	
		Ennakkovaroitusmerkkiin lisäkilpi "Museorautatie"	13552	1	340					2	kpl	200 €	1			1	
103031	Vt 2 (Helsingintie) - Alhonseläntie	Sivutien ennakkovaroitus -merkki Alhonseläntien liittymän molemmille puolille sekä ohituskieltomerkit	2	26	3295			5487	100	4	kpl	1 000 €	1	0,002		1	
		Ohituskieltomaalaukset	2	26	3295					200	m	200 €	1	0,002		1	
<b>Rukkola</b>																	
103032	Mt 2813 (Jokioistentie); Välimäentien liittymän pohjoispuoli	Nopeusrajoituksen tehostemerkinnän (40 km/h) uusiminen	2813	2	6650			996	50	1	kpl	200 €	1	0,001		1	
103033	Mt 2813 (Jokioistentie) - Välimäentie	Näkemäraivaus	2813	2	6600			996	50	100	m	200 €	1	0,001		1	2
<b>Vitikka</b>																	
103034	Mt 13549 (Ypääntie) - mt 13551 (Taipaleentie) - Rasintie	Tasoristeyksialueen sekä mt 13549 liittymäalueen nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 50 km/h	13549	2	0	2	75	160	80	6	kpl	1 500 €	1	0,001		1	
		Näkemäraivaus	13549	2	0					100	m	200 €	1	0,000		1	
		Kärkikolmion lisääminen Rasintien liittymään (Rasintielle)	13549	2	50					1	kpl	200 €	1	0,000		1	
<b>Huhtaa</b>																	
103035	Mt 13551 (Taipaleentie)	Nopeusrajoituksen alentaminen -> 60 km/h koko tielle	13551	1	0	1	5628	819	80	2	kpl	400 €	1	0,007		1	
103036	Mt 13551 (Taipaleentie): tasoristeyksen alue	Ennakkovaroitus rautatiestä sekä nopeusrajoituksen alentaminen 50 km/h tasoristeyksialueella	13551	1	0	1	600		80	4	kpl	800 €	1	0,000		1	
		Ennakkovaroitusmerkkiin lisäkilpi "Museorautatie"	13551	1	600					2	kpl	200 €	1			1	

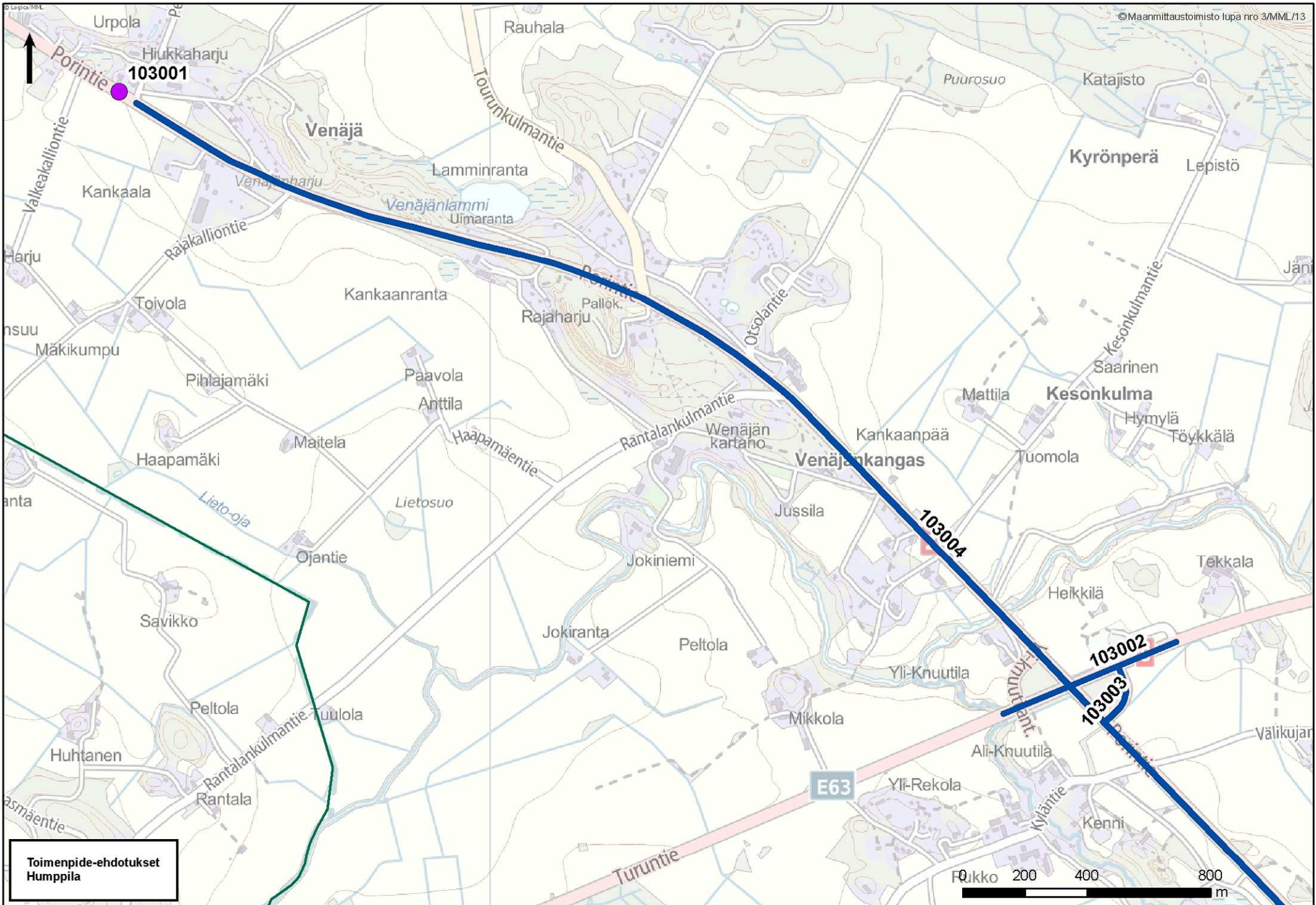




Toimenpide-ehdotukset  
Humpvila

0 500 1000 2000  
m

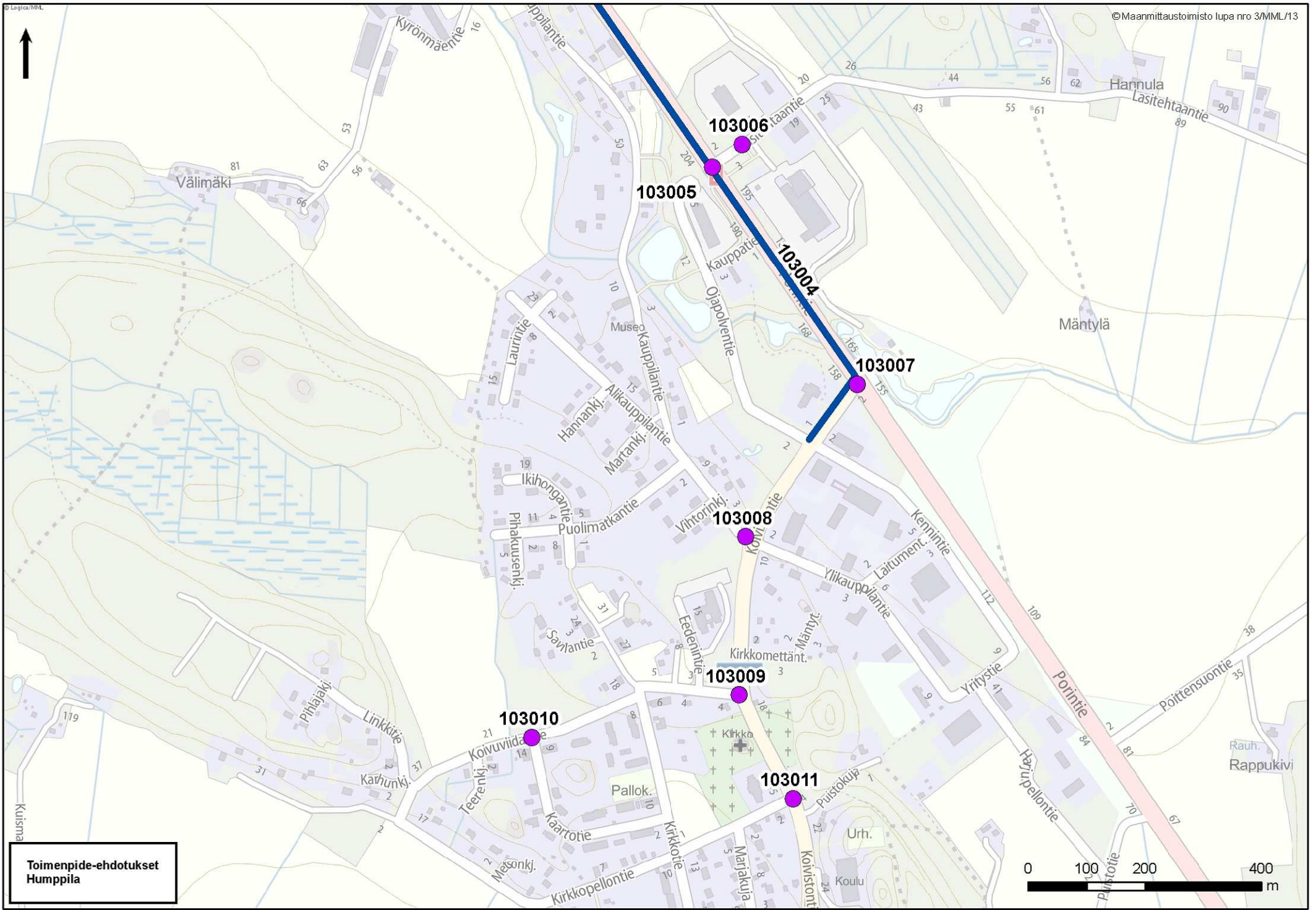




**Toimenpide-ehdotukset  
Humppila**

0 200 400 800 m

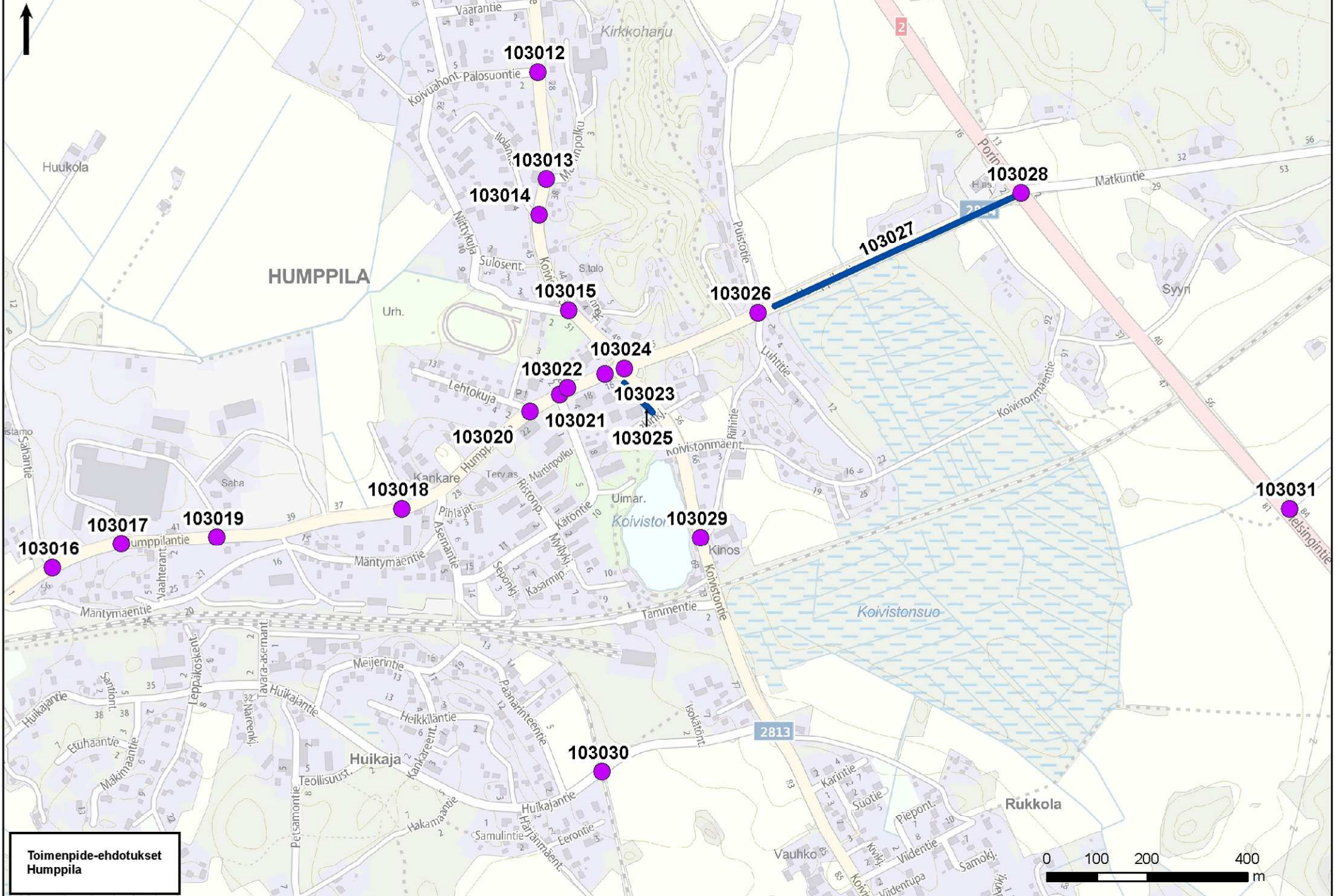




**Toimenpide-ehdotukset  
Humpila**







**Toimenpide-ehdotukset  
Humppila**



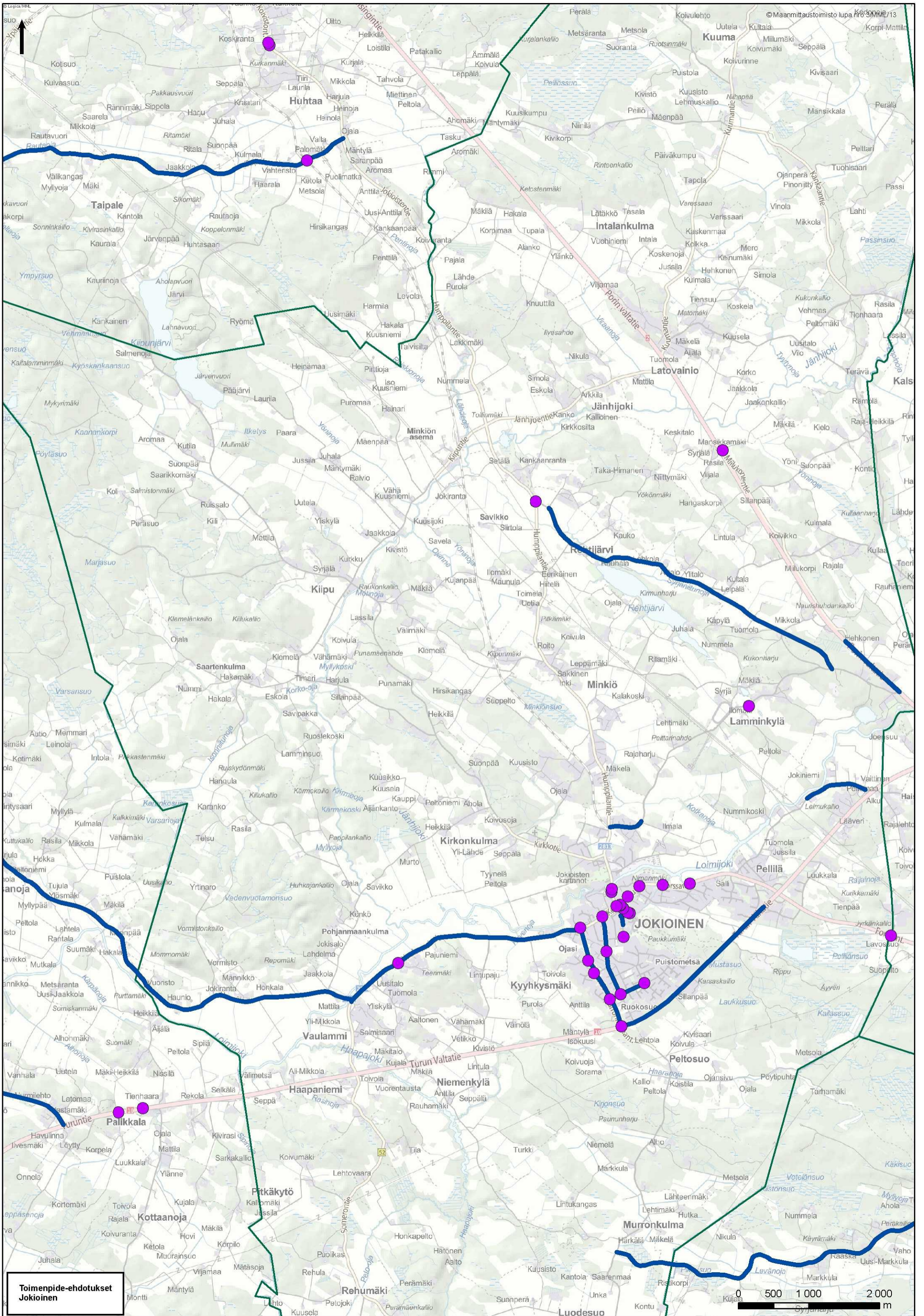




JOKIOINEN																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennämä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Vaulammi</b>																	
169001	Mt 2812 (Hauniotie) välillä kunnan raja - mt 2804 (Vaulammintie)	Kevyen liikenteen väylä (Vaihtoehtoinen reitti peltojen poikki)	2812	5	0	5	3340	817	60 (5/2850-5/3355)	3340	m	1 350 000 €	3	0,002		1	1+2
169002	Mt 2804 (Vaulammintie) välillä Kalsunmäentie - Anttilantie	Nopeusrajoituksen nostaminen 60 km/h -> 80 km/h (siinä vaiheessa, kun Vaulammin koulu lakkautetaan ja kevyen liikenteen väylä on rakennettu Vaulammintie varteen) Kevyen liikenteen väylä	2804	1	1060	1	4600	1820	60	5	kpl	1 000 €	3			1	
169003	Mt 2804 (Vaulammintie) - Isomäentie	Isomäentien liittymän parantaminen Vaulammintiellä	2804	1	1940			1820	60	1	kpl	21 000 €	2	0,002		1	2
<b>Jokioisten keskustan alue</b>																	
169004	Karavaantie, Kyyhkyskalliontie, Toivontie, Alatie	Asuinalueiden alueellisen nopeusrajoituksen alentaminen -> 40 km/h								4	kpl	800 €	1				2
169005	Mt 13553 (Turuntie)	Turuntien nopeusrajoitusten alentaminen 60 km/h -> 50 km/h Kevyen liikenteen väylä (tarve kehittyvän maankäytön takia)	13553	1	0	1	1500	812	60	4	kpl	800 €	1	0,006		1	
			13553	1	0	1	1500			1500	m	600 000 €	3	0,003		1	
169006	Mt 2804 (Keskuskatu) ja Ruokosuontien liittymä	Nykyisen suojatien kaventaminen / korottaminen	2804	1	5000			2875	40	1	kpl	10 000 €	2	0,007		1	
169007	Ruokosuontie	Nopeusrajoitusten alentaminen -> alueellinen 40 km/h Suojateiden korottaminen Hidaste Silmäkalliontien liittymän eteläpuolelle								1	kpl	200 €	1			2	
										2	kpl	22 000 €	2			2	
										1	kpl	11 000 €	2			2	
169008	Koulutie	Koulutielle hidaste ennen koulun pysäköintialuetta Puuttuvien suojatiemerkkien lisääminen								2	kpl	400 €	1			2	
169009	Koulutie - Paronintie	Suojatielle suojatiemerkit Kevyen liikenteen väylän liikennemerkki Paronintien kevyen liikenteen väylälle								2	kpl	400 €	1			2	
										1	kpl	200 €	1			2	
1690010	Ruokosuontie - Silmäkalliontie	Liittymäkulman muuttaminen -> 90 astetta, liittymäalueen korottaminen								1	kpl	50 000 €	2			2	
1690011	Ruokosuontie - Kehätie	Nykyiselle korokkeelle suojatiemerkit  Hidasteista varoitavien merkkien siirtäminen kauemmas hidasteista Kehätien kevyen liikenteen väylällä kevyen liikenteen väylän liikennemerkit								2	kpl	400 €	1			2	
										2	kpl	400 €	1			2	
										2	kpl	400 €	1			2	
										1	kpl	32 000 €	2			2	
1690012	Kehätie	Kehätielle 2 kpl hidastetta (esim. kavennus) Nopeusrajoituksen alentaminen -> alueellinen 40 km/h								2	kpl	14 000 €	2			2	
										1	kpl	200 €	1			2	
1690013	Kehätie - Silmäkalliontie	Silmäkalliontien-Kehätien liittymän jäsentäminen / korottaminen								1	kpl	32 000 €	2			2	
1690014	Vt 10 (Turun valtatie) - mt 13553 (Turuntie)	Linja-autopysäkin merkitseminen	10	14	3800			5035-5692	100	1	kpl	10 000 €	2			1	
1690015	Mt 2804 (Keskuskatu) - mt 2813 (Humppilantie)	Liikennevalot	2804	2	0			2875-4853	40	1	kpl	105 000 €	3	0,035		1	
1690016	Kenttätie	Liittymän parantaminen (S-marketin sisäänajon poistaminen R-kioskin kohdalla, R-kioskin kohdan pysäköintijärjestelyjen selkeyttäminen, kevyen liikenteen järjestelyt)								1	kpl	21 000 €	2			2	
1690017	Kenttätie	Forssantien-Kenttätien suojatien kaventaminen rakenteellisesti R-kioskin kulmalta pysäköintipaikkojen poistaminen (esim. pollarit)								1	kpl	7 000 €	1			2	
										1	kpl	5 000 €	1			2	
1690018	Kenttätie - Ajokuja	Näkemäraivaus liittymäalueella								100	m	200 €	1			2	

JOKIOINEN																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennämä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Jokioisten keskustan alue</b>																	
169019	Kenttätie	Päiväkodin pohjoispuolelle hidaste								1	kpl	11 000 €	2			2	
169020	Kenttätie	Suojatiemerkit päiväkodin kohdalla kevyen liikenteen väylän jatkeena olevalle korokkeelle								2	kpl	400 €	1			2	
169021	Mt 2813 (Humppilantie) - Nupikuja (Naulamuseon kohta)	Tasauksen nosto liittymässä	2813	1	130			3576	40	1	kpl	32 000 €	2			2	
169022	Mt 2804 (Keskuskatu)	Suojatie kunnantalon kohdalle kevyen liikenteen väylän jatkeeksi (korotettu suojatie tai kavennettu ajorata)	2804	2	210			4853	40	1	kpl	10 000 €	1	0,011		1	
169023	Mt 2813 (Humppilantie) - Willebrantintie	Keskisaarekeellinen suojatie	2813	1	255			3576	40	1	kpl	18 000 €	2	0,009		1	
169024	Mt 2804 (Keskuskatu) Nirpantien liittymän kohdalla	Liittymässä olevalle suojatielle keskisaareke (leveä) Pysäkkijärjestelyt suojatien kohdalle	2804	2	430			4853	40	1	kpl	18 000 €	1	0,011		1	
169025	Mt 2804 (Forssantie) - Roimalantie	Näkemäraivaus liittymäalueella	2804	2	770			4853	60	100	m	200 €	1	0,004		1	
169026	Mt 2804 (Forssantie) - Santerintie	Näkemäraivaus liittymäalueella	2804	2	1140			4853	60	100	m	200 €	1	0,004		1	
169027	Vt 10 (Turun valtatie) välillä mt 13553 (Turuntie)- mt 2804 (Forssantie)	Nopeusrajoituksen tarkistaminen	10	14	3700	14	6500	5035-5692	100				1			1	
<b>Lamminkylän alue</b>																	
169028	Mt 13561 (Lammintie) välillä Humppilantie-Ilmalantie	Kevyen liikenteen väylä	13561	1	4900	1	5380	369	40	480	m	195 000 €	3	0,001		1	
169029	Mt 13561 (Lammintie)	Kaarteesta varoitavat merkit ("kersantinnatsat")	13561	1	2450			5693	100	1	kpl	600 €	1	0,002		1	
<b>Pellilä</b>																	
169030	Mt 13557 (Vanhatie)	Valaistus	13557	1	100	1	1000	457	60	900	m	23 000 €	2	0,003		1	2
<b>Jokiniemi</b>																	
169031	Vt 2 (Porin valtatie)	Varalaskupaikan eteläpään nopeusrajoituksen alentaminen Lammintien liittymään -> 80 km/h	2	24	1800	24	2875	6243	100	2	kpl	0 €	1	0,029		1	
169032	Mt 13563 (Rehtijärventie)	Rehtijärventiestä lentokoneiden varalaskupaikan kiertotie -> tien kunnostaminen (päällystetty)	13563	1	0	1	4850	158	50	4850	m	2 250 000 €	3		Nykyinen kiertotie Jokioisten keskustan kautta	1	
169033	Mt 2813 (Humppilantie) -mt 13563 (Rehtijärventie)	Liittymän parantaminen (T-liittymä)	2813	1	6160			1133		1	kpl	21 000 €	2	0,002		1	
<b>Miilunkorventie</b>																	
169034	Mt 13562 (Miilunkorventie) - Peltotie	Vieremän opasteen selkeyttäminen Miilunkorventien liittymässä (uusi opaste) Kaarteesta varoitavat liikennemerkkit ("kersantinnatsat")	13562	1	30			43	50	1	kpl	200 €	1	0,000		1	
			13562	1	30					1	kpl	1 000 €	1	0,000		1	

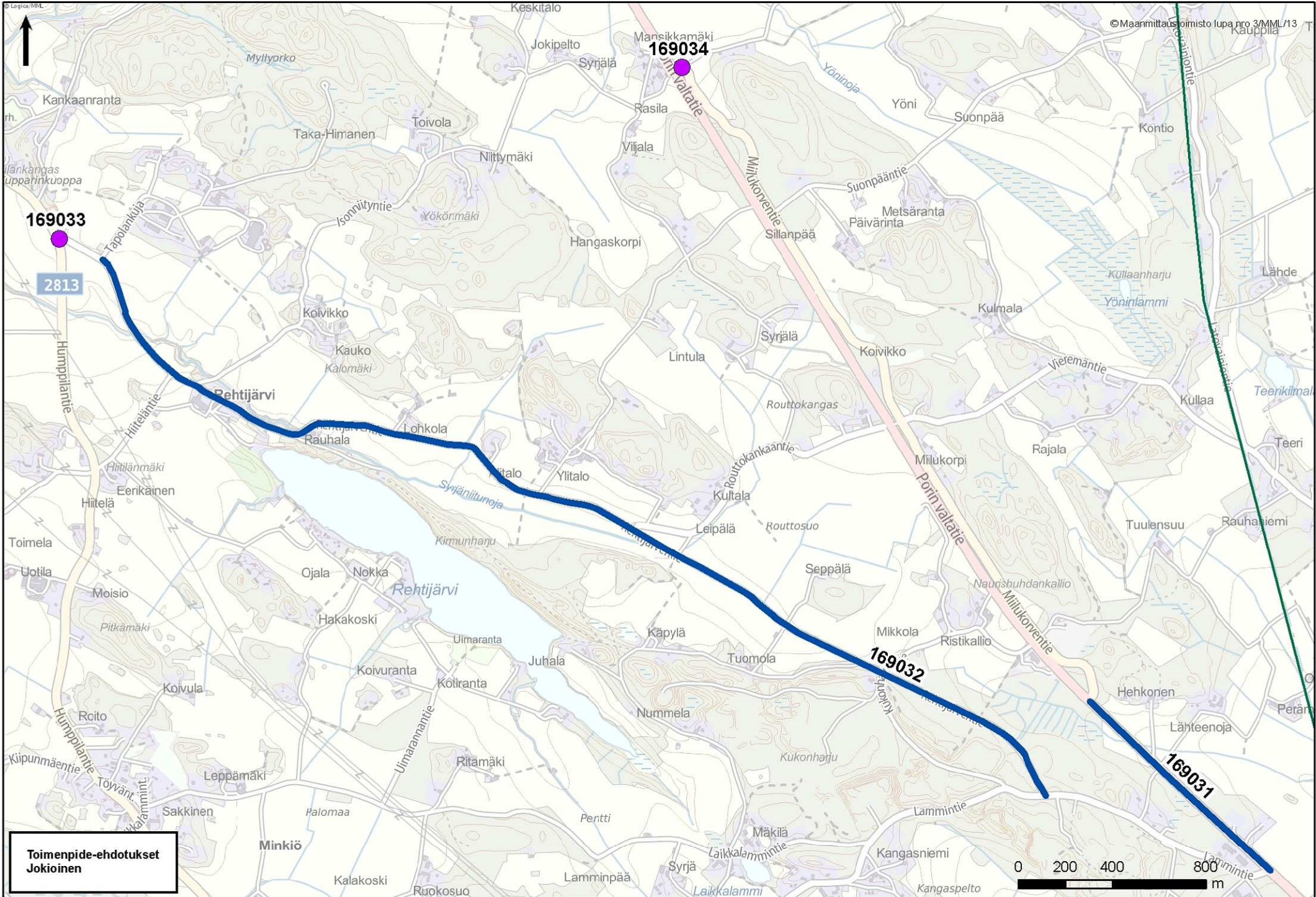




Toimenpide-ehdotukset  
Jokiainen

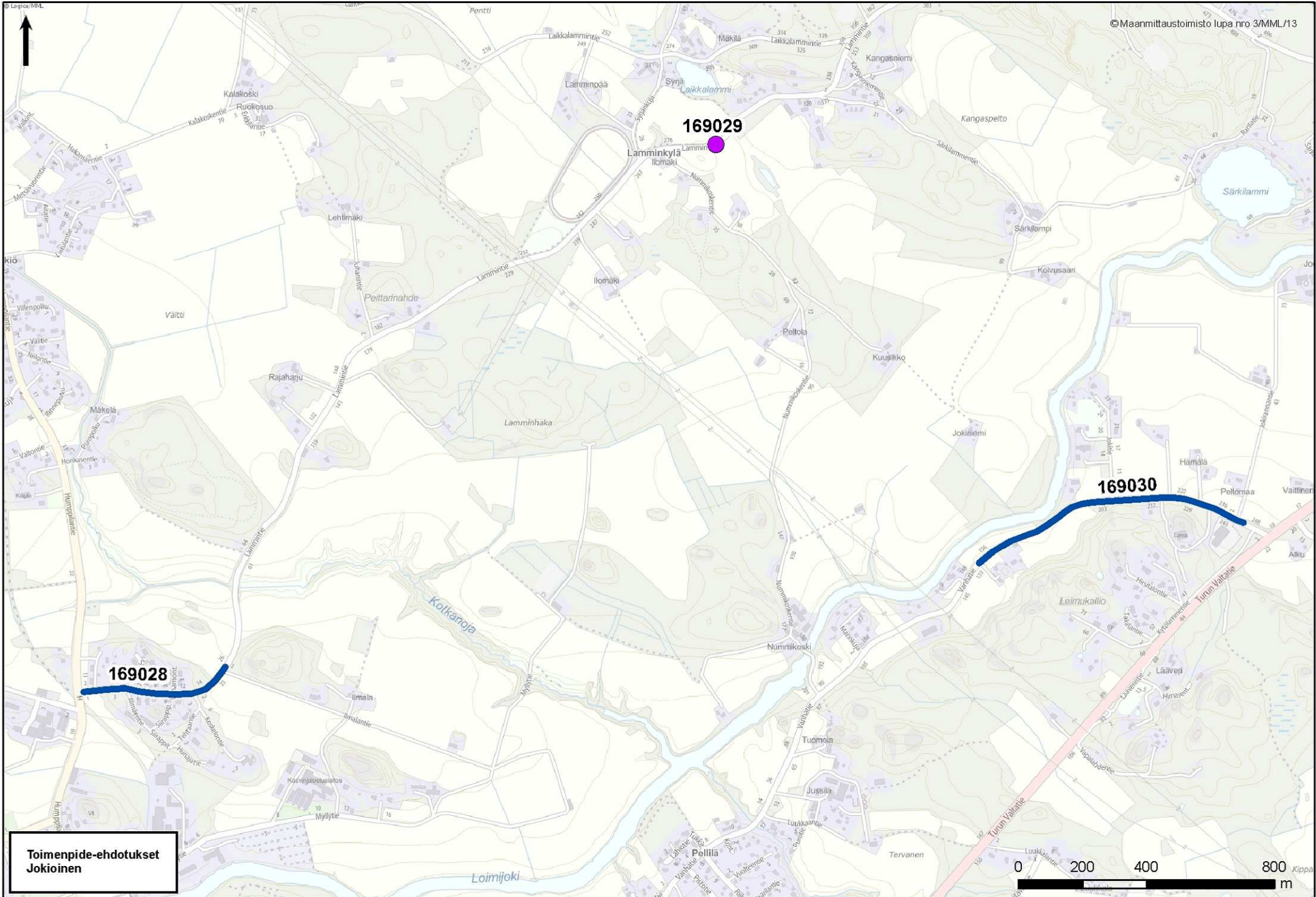
0 500 1000 2000  
Kilometriä m



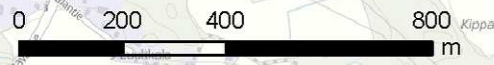


**Toimenpide-ehdotukset  
Jokioinen**

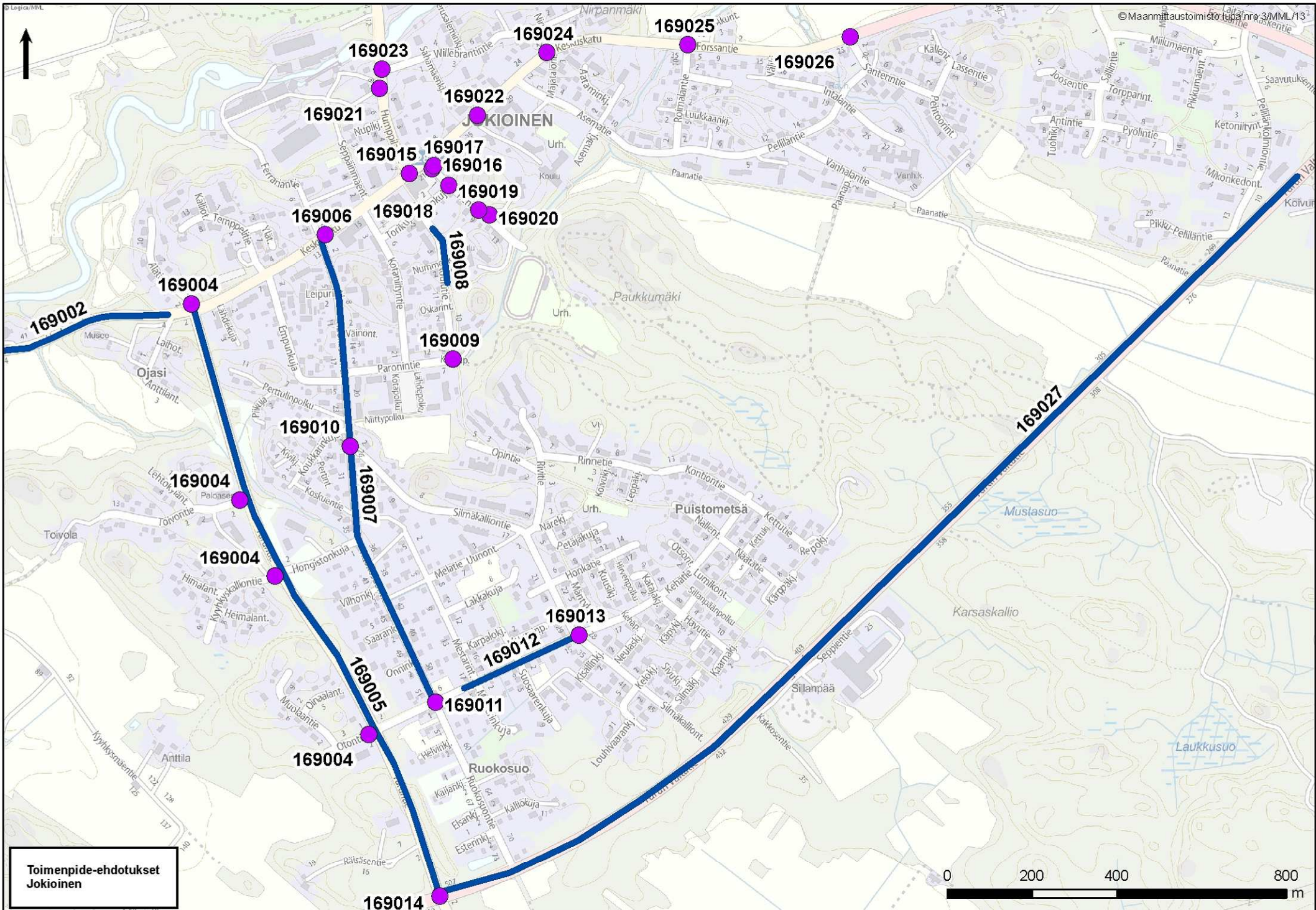




**Toimenpide-ehdotukset  
Jokioinen**



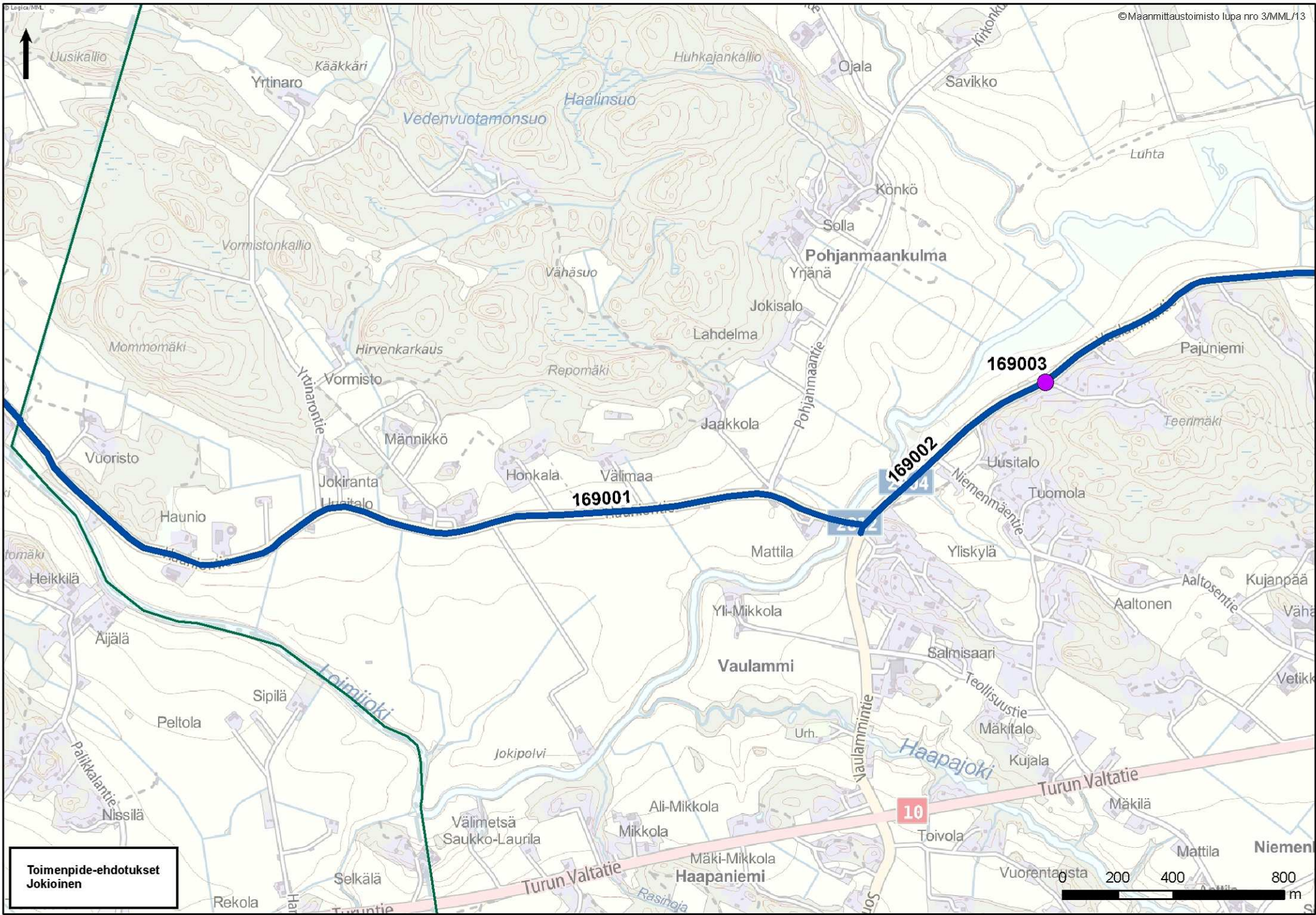




**Toimenpide-ehdotukset  
Jokioinen**







**Toimenpide-ehdotukset  
Jokioinen**

200 400 800 m



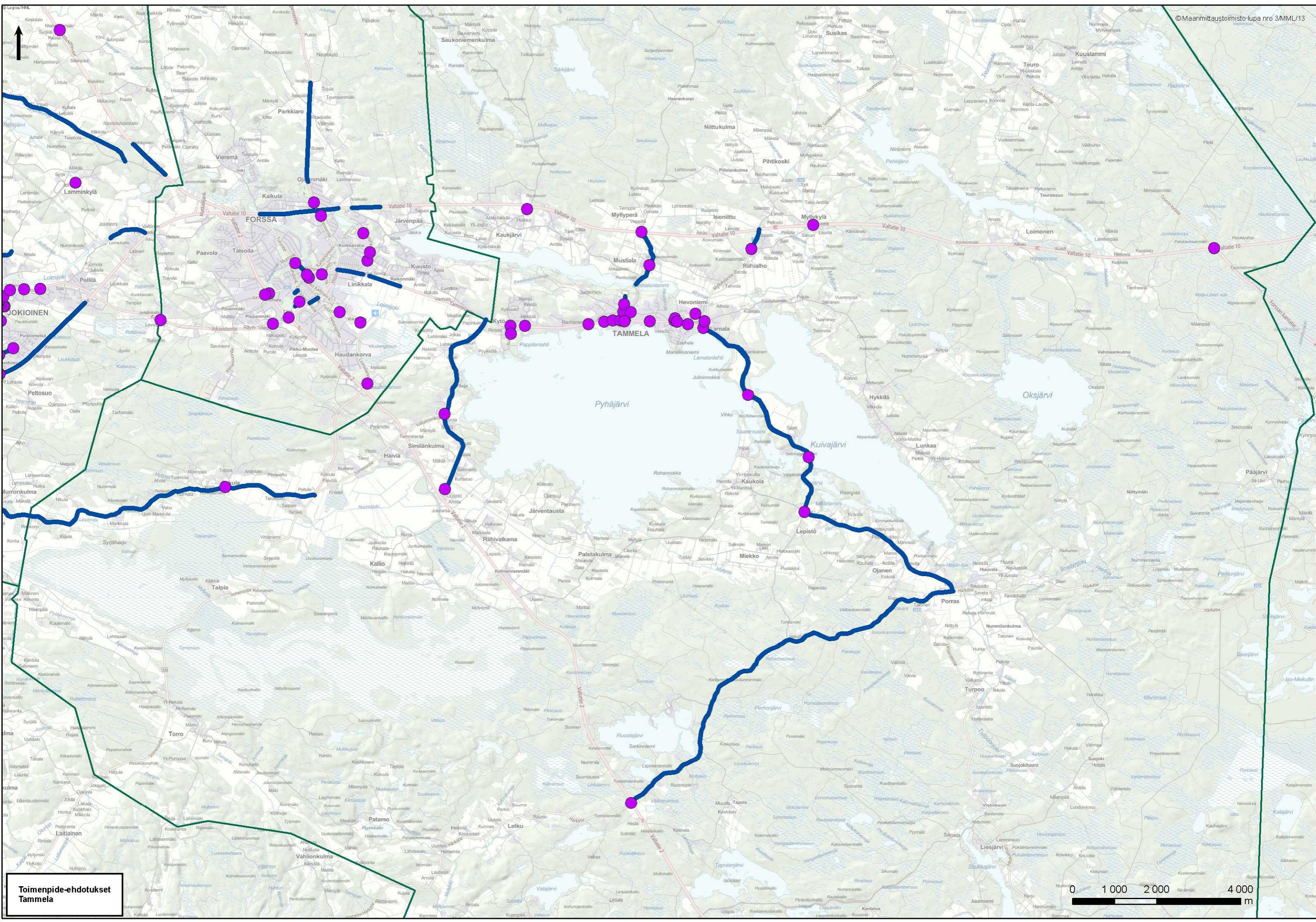
TAMMELA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennämä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Kaukjärvi</b>																	
834001	Kuumakuja	Nopeusrajoituksen alentaminen Kaukjärven koulun kohdalla -> 30 km/h								1	kpl	300 €	1			3	
		Tasauksen alentaminen								1	kpl		3			3	
<b>Kytö</b>																	
834002	Mt 2821 (Forssantie) - Kaakkotie	Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	2	620			3801	60	3	kpl	600 €	1	0,007		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatielle	2821	2	620					2	kpl	400 €	1	0,007		1	
834003	Ruisluodontie - Kymmenystie	Ruisluodontien ja Kymmenystien väistämisvelvollisuuden muuttaminen (Ruisluodontien väistämisvelvollisuusmerkkien poistaminen)								2	kpl	200 €	1			2	
834004	Mt 2821 (Forssantie) - Kirstiläntie	Kirstiläntien suojaatielle keskisaareke / liikenteenjakaja	2821	2	965			3801	60	1	kpl	18 000 €	2	0,007		1	2
<b>Tammelan keskustan alue</b>																	
834006	Mt 2821 (Forssantie)	Taajamamerkin siirto (ennen taajamapöytä)	2821	2	2400	2	2522	3801	60	1	kpl	200 €	1	0,002	Kunnan pyydettyä siirtoa kirjallisesti ELY-keskukselta	1	
834007	Mt 2821 (Forssantie) - Kostintie	Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	2	2860			3801	50	2	kpl	400 €	1	0,005		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatien sivuille	2821	2	2860					2	kpl	400 €	1	0,005		1	
834008	Mt 2821 (Forssantie) - Majantien länsipuoli	Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	2	3060			3801	50	2	kpl	400 €	1	0,004		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatien sivuille	2821	2	3060					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
		Näkemäraivaus suojaatien kohdalla	2821	2	3060					50	m		1	0,004		1	
834009	Kyöpelintie	Kevyen liikenteen väylä Suojaatien korottaminen koulun kohdalla								380	m	160 000 €	3			2	
										1	kpl	11 000 €	2			2	
834010	Kyöpelintie - Puutarhatie	Näkemäraivaus (pensasaita)								100	m	200 €	1			2	
834011	Tammelantie - Hakkapeliitantie	Näkemäraivaus (hautausmaan kohdan aroniapensas)								100	m	200 €	1			2	
834012	Mt 2821 (Forssantie) - Hakkapeliitantie	Kanavoinnin korottaminen	2821	2	3250			3801	50	1	kpl	25 000 €	2	0,003		1	
834013	Mt 2821 (Forssantie) - Yrjöntie	Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	2	3350			3801	50	2	kpl	400 €	1	0,005		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatien sivuille	2821	2	3350					2	kpl	400 €	1	0,005		1	
834014	Mt 2821 (Forssantie) - Yrjöntien liittämä	Nopeusrajoituksen alentaminen Yrjöntiellä 40 km/h -> 30 km/h (alueellinen nopeusrajoitus)							40	1	kpl	300 €	1			2	
834015	Tammelantie - Kirkkoahteentie	Nykyisen suojaatien korottaminen								1	kpl	11 000 €	2			2	
834016	Mt 2821 (Forssantie) - Einarintie	Näkemäraivaus (väistämisvelvollisuusmerkki peittyä) Forssantien suojaatielle keskisaareke Linja-autopysäkin siirto Einarintien suojaatielle keskisaareke / liikenteenjakaja	2821	2	3960			3801	50	50	m	200 €	1	0,003		1	
			2821	2	3960					1	kpl	18 000 €	2	0,005		1	
			2821	2	3960					1	kpl	6 500 €	2			1	
										1	kpl	18 000 €	2			2	
834017	Mt 2821 (Forssantie) - Vanhatie	Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	2	4535			3801	50	2	kpl	400 €	1	0,005		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojaatien sivuille	2821	2	4535					2	kpl	400 €	1	0,005		1	
834018	Vanhatie - Tapulitie	Vanhatien alussa ja Tapulitien liittymään hidastekavennukset								2	kpl	14 000 €	2			2	
834019	Mt 2821 (Forssantie) - Vekkiläntie	Käytöstä poistetun pysäkin poisto (asfaltin rouhinta ja luiskan muotoilu)	2821	2	4600			3801	50	1	kpl	3 000 €	3			1	
834020	Mt 2821 (Forssantie) - Tapulitie	Suojaatielle heijastinvarret	2821	2	4870			3801	50	2	kpl	400 €	1	0,005		1	
834021	Mt 2821 (Myllykyläntie) - Vanhatie	Näkemäraivaus liittymäalueella	2821	3	165			2070	50	100	m	200 €	1	0,004		1	2
834022	Mt 2821 (Myllykyläntie) - mt 2823 (Portaantie)	Myllykyläntien suojaatielle heijastinvarret	2821	3	0			2070	50	2	kpl	400 €	1	0,006		1	
		Puuttuvien suojausmerkkien lisääminen	2821	3	0			1332 (2823)		2	kpl	400 €	1	0,006		1	
		Portaantielle saareke ja odotustila	2821	3	0					1	kpl	21 000 €	2	0,006		1	
		Näkemäraivaus	2821	3	0					100	m	200 €	1	0,004		1	

TAMMELA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennelmä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Mustiala</b>																	
834023	Vt 10 - Mustialantie	Liittymän parantaminen (liikenteen jakaja Mustialantien liittymähaaraan)	10	19	0			4801	100	1	kpl	16 000 €	2	0,005		1	
834024	Mustialantie	Kevyen liikenteen väylä (väällä vt 10-Mustilanlammen silta)								1500	m	600 000 €	3			3	2
834025	Mustialantie - Huttulantie	Suojatien korottaminen Huttulantien liittymässä								1	kpl	11 000 €	2			3	2
<b>Riihiaho</b>																	
834026	Mt 2821 (Myllykyläntie) väällä Vt 10-Taskuahteentie	Kevyen liikenteen väylä	2821	3	2320	3	2820	1710	60	500	m	200 000 €	3	0,001		1	
834027	Mt 2821 (Myllykyläntie) - Taskuahteentie	Lapsia -merkin uusiminen Nopeusrajoituksen alentaminen 40 km/h -> 30 km/h koulun kohdalla Taskuahteentiellä	2821	3	2320			1710	60	1 2	kpl kpl	200 € 600 €	1 1	0,001		1 2	
<b>Myllykylä</b>																	
834028	Vt 10 - mt 2842 (Susikkaantie)	Sulkuviiva sillan kohdalla, sulkuviiva Myllytien pysäkillä asti Ohituskieltomerkit Väistötilan parantaminen ja sillan leventäminen	10 10 10	19 19 19	1295 1295 1295			4801	80/100	150 2 1	m kpl kpl	300 € 400 € 300 000 €	1 1 3	0,005 0,005		1 1 1	
<b>Perähuhta</b>																	
834029	Vt 10 - kt 54 (Forssan kantatie) - mt 283 (Teuron kyläntie)	Kielletty ajosuunta -merkin lisääminen kantatien 54 rampille Vasemmalle kääntymiskaistat valtatielle 10 kantatietä 54 suuntaan idästä saavuttaessa, kääntymiskaista Teuron kyläntielle lännestä saavuttaessa	10 10	21 21	0 0			2809-4801	80/100	1 200	kpl m	300 € 500 000 €	1 3	0,010 0,010		1 1	
<b>Sukula</b>																	
834030	Mt 13554 (Sukulantie)	Nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 60 km/h	13554	1	0	1	8180	124-328	80	2	kpl	600 €	1	0,013		1	
834031	Mt 13554 (Sukulantie)	Hevosista varoitettava merkki ravitallin molemmille puolille	13554	1	2200			328	80	2	kpl	600 €	1			1	
<b>Similänkulma</b>																	
834032	Mt 2826 (Papinsillantie) väällä mt 2821 (Myllykyläntie) - mt 13586 (Nuutinkulmantie)	Kevyen liikenteen väylä	2826	1	1050	1	3890	1624	60	2840	m	1 140 000 €	3	0,005		1	
834033	Mt 2826 (Valtamenkujat) - mt 13586 (Nuutinkulmantie) liittymä	Näkemäraivaus Liittymän taakse etäisyyssiitat Tammelaan (oikealle) ja Forssaan (vasemmalle) Suojatiemerkeihin ja liikenteenjakaajaan heijastinvarret Nopeusrajoituksen alentaminen 60 km/h -> 50 km/h liittymän kohdalla maantiellä 2826 Nykyiselle Valtamenkujan suojatielle keskisaareke	2826 2826 2826 2826 2826	1 1 1 1 1	1050 1050 1050 800 1050			1259-1624	60	100 1 3 6 1	m kpl kpl kpl kpl	200 € 200 € 600 € 1 800 € 18 000 €	1 1 1 1 2	0,002 0,002 0,002 0,004 0,002		1 1 1 1 1	
834034	Mt 13586 (Nuutinkulmantie)	Kevyen liikenteen väylä	13586	1	100	1	2240	391	60	2140	m	900 000 €	3	0,001		1	
834035	Mt 13586 (Nuutinkulmantie) - Riihivalkaman koulun liittymä	Yhden valaisinpylvään lisääminen Lapsia-merkin lisääminen valtatie 2 suunnasta ennen koulua Heräteraidat lapsia-merkin kohdalle Tehostemerkin lapsia-merkin kohdalle Nopeusrajoituksen tarkistaminen	13586 13586 13586 13586 13586	1 1 1 1 1	200 200 200 200 200			391	60	1 1 1 1	kpl kpl kpl kpl	1 500 € 200 € 500 € 200 €	1 1 1 1	0,000 0,000 0,000 0,000		1 1 1 1 1	

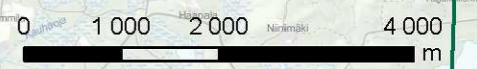


TAMMELA																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennelmä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Lamalan ja Portaan alue</b>																	
834036	Mt 2823 (Portaantie): Lamala-Saari	Nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 60 km/h taajamamerkillä Saareen asti	2823	1	950	1	3500	1332	80	2	kpl	600 €	1	0,022		1	
834037	Mt 2823 (Portaantie); Venesillan levähdysalue	Väistämisvelvollisuusmerkin lisääminen	2823	1	2240			1332	80	1	kpl	200 €	1	0,001		1	
834038	Mt 2823 (Portaantie) välillä mt 2821 (Myllykyläntie) - mt 2824 (Härkätie)	Vaihe 1: Kevyen liikenteen väylä välille mt 2821 - Saaren kansanpuisto	2823	1	0	2	690	1332	50	4750	m	1 900 000 €	3	0,005		1	
		Vaihe 2: Kevyen liikenteen väylä välille Saaren koulu - Porras	2823	2	1890	2	6125	1332	50	4445	m	1 780 000 €	3	0,003		1	
		Vaihe 3: Kevyen liikenteen väylä välille Saaren kansanpuisto - Porras	2823	2	690	2	1890	1332	50	1200	m	500 000 €	3	0,001		1	
834039	Mt 2823 (Portaantie)	Kaiteen lisääminen (jyrkkä luiska järvelle)	2823	2	390			1332	50	250	m	25 000 €	3	0,003		1	
834040	Mt 2823 (Portaantie) - mt 13595 (Kaukolantie)	Kaarteesta varoitettavat merkit ("kersantinnatsat")	2823	2	1885			1332	50	4	kpl	1 000 €	1	0,005		1	
		Liittymäjärjestelyiden selkeyttäminen (Portaantien säilyy pääsuuntana, jolle Kaukolantie on alisteinen, Rahamaantie muutetaan selkeästi Kaukolantielle alisteiseksi suunnaksi).	2823	2	1885									1	0,001	Kunta laatimassa tiesuunnitelman	1
834041	Mt 2824 (Härkätie) välillä Vt 2 - mt 2823 (Portaantie)	Nopeusrajoituksen tarkistaminen	2824	1	0	3	0	1332	50				1			1	
<b>Ruostejärvi</b>																	
834042	Vt 2 - mt 2802 - mt 2824 (Härkätie)	STOP-merkit + pysäytysviiva	2	20	7585			4341-5138	80/100	1	kpl	450 €	1	0,027		1	
		Turvasaarekkeet	2	20	7585						1	kpl	52 000 €	3	0,009		1

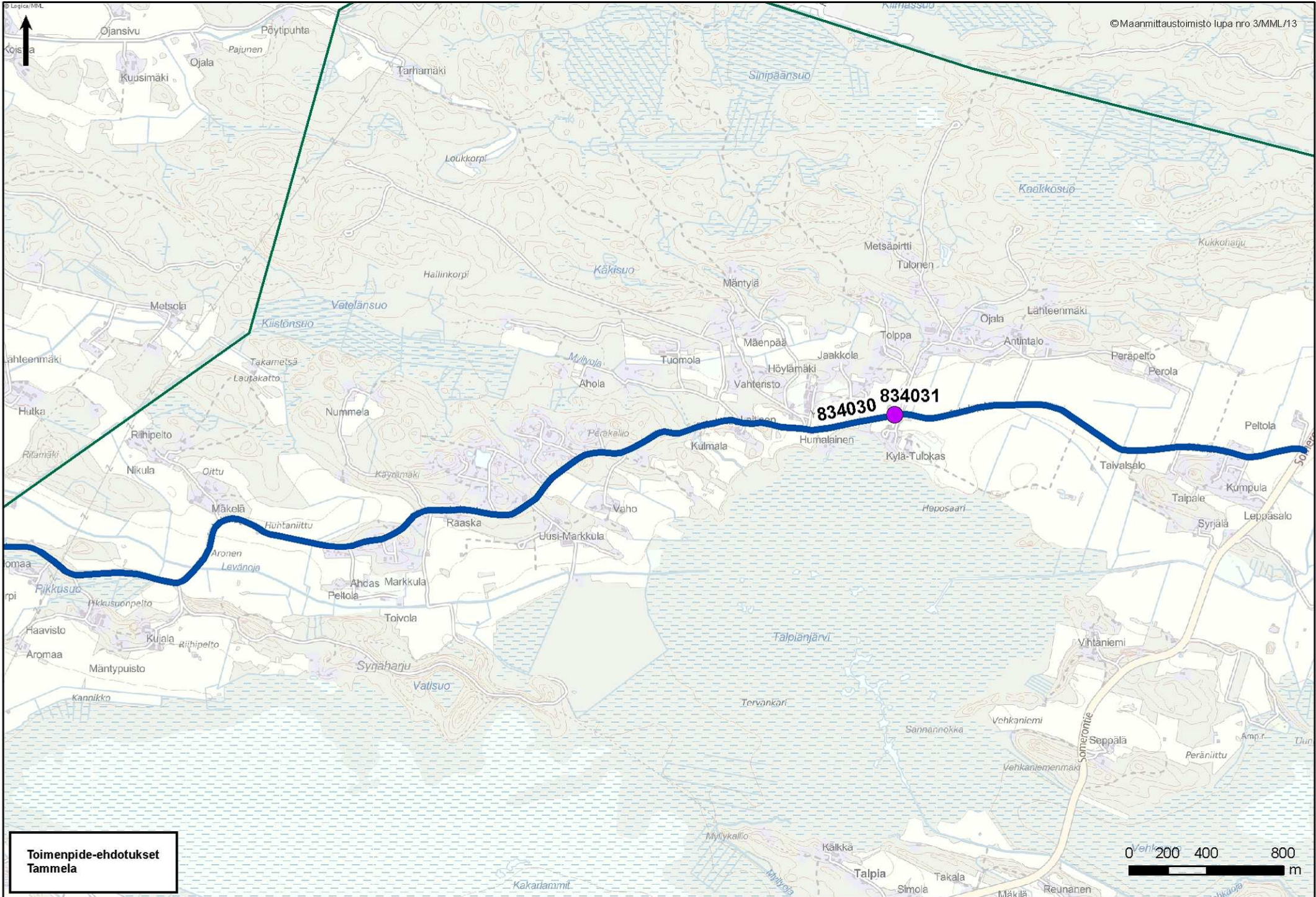




**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**







**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**

0 200 400 800  
m





834002

834004

834003

834033

834034

834035

834032

Toimenpide-ehdotukset  
Tammela







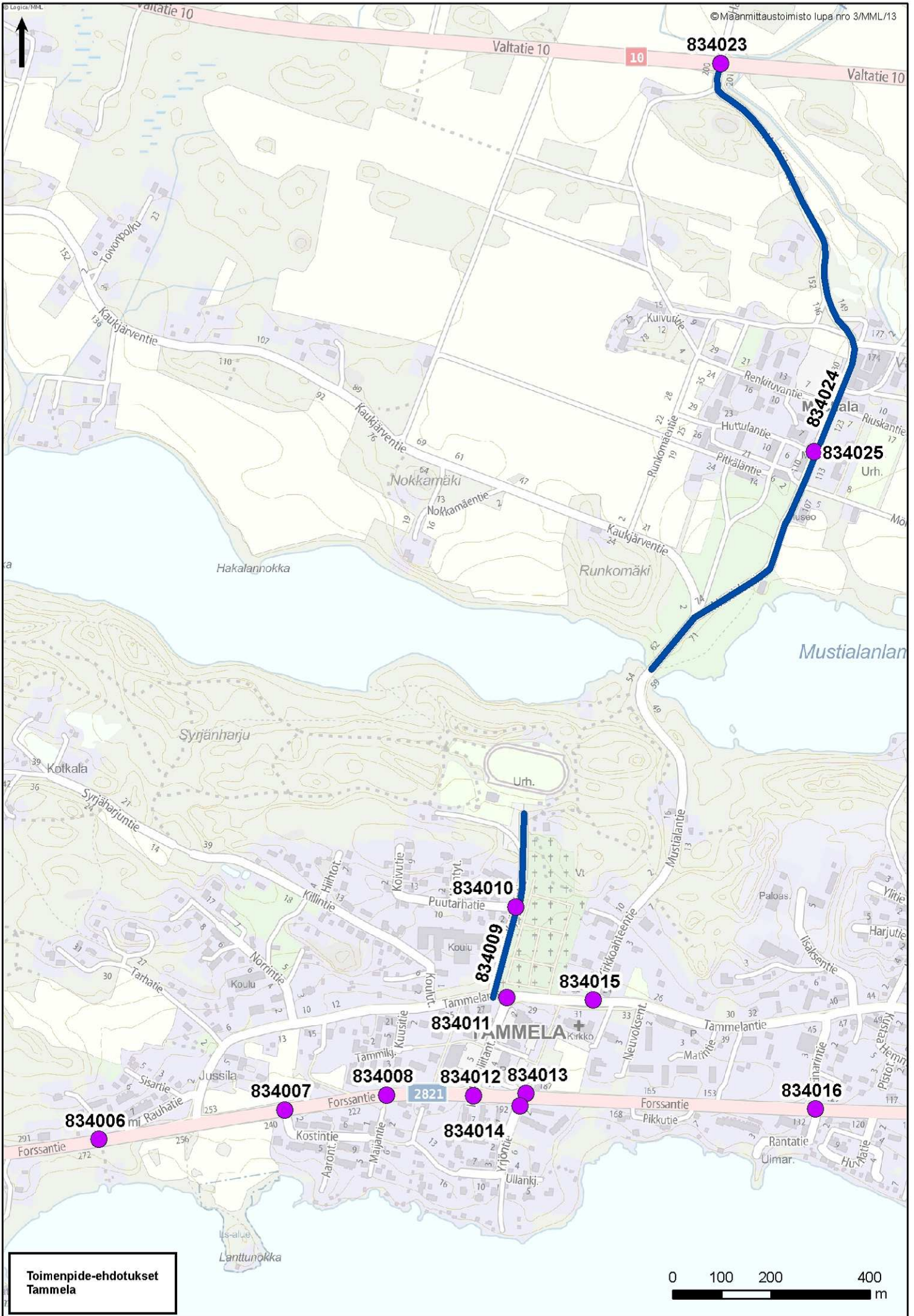
834001

Koulu  
Lammasoja

Toimenpide-ehdotukset  
Tammela

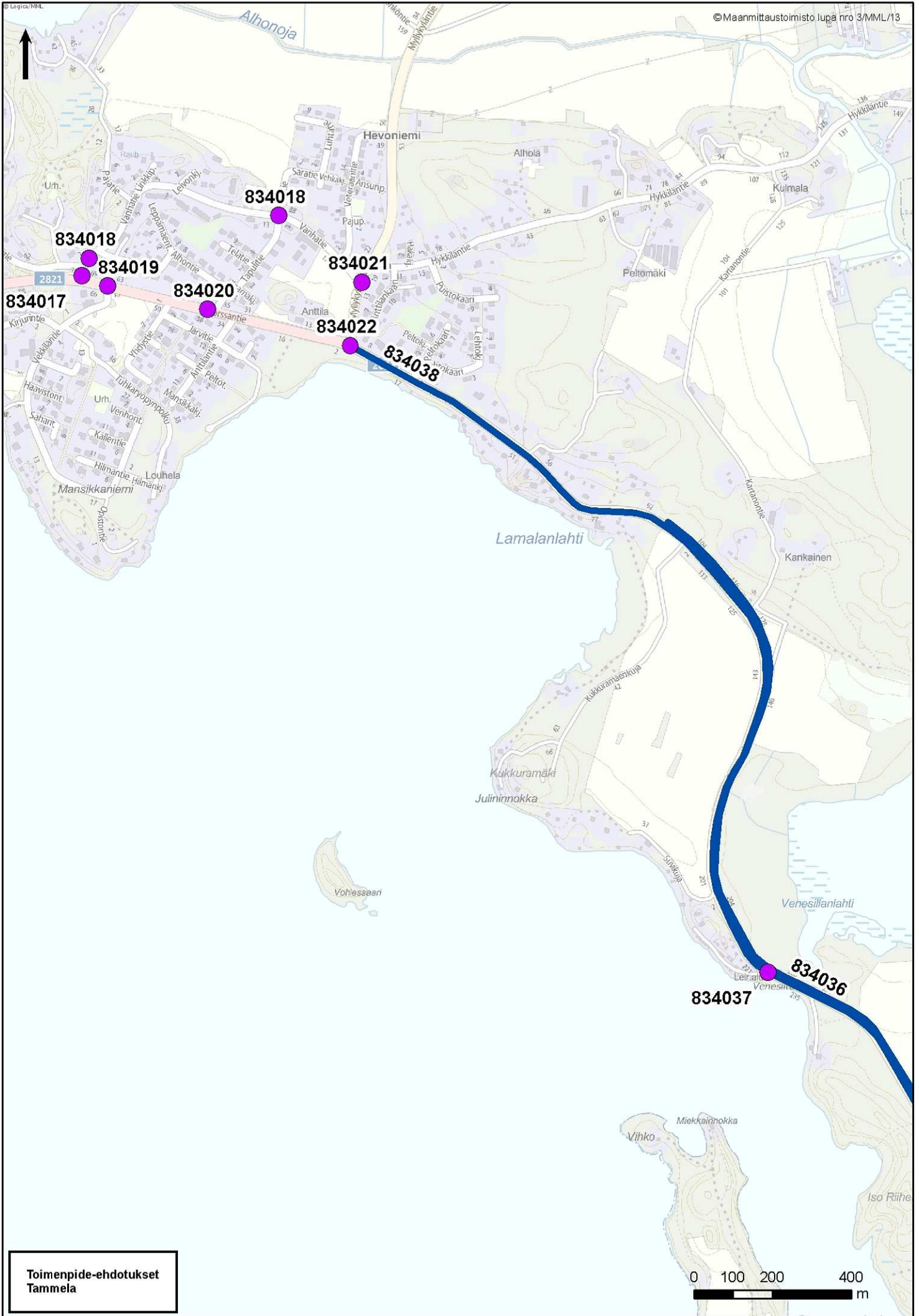






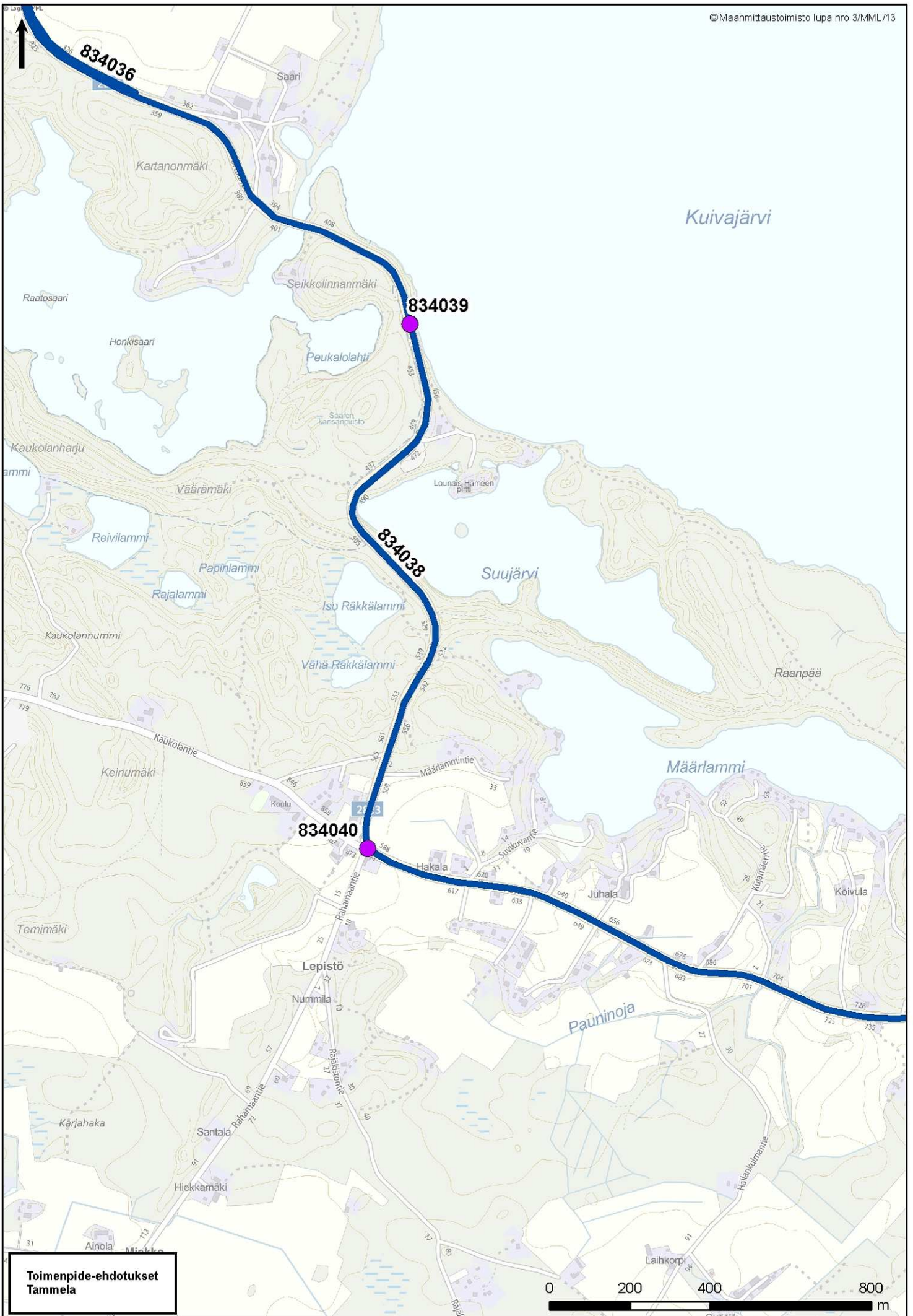
Toimenpide-ehdotukset  
Tammela





**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**

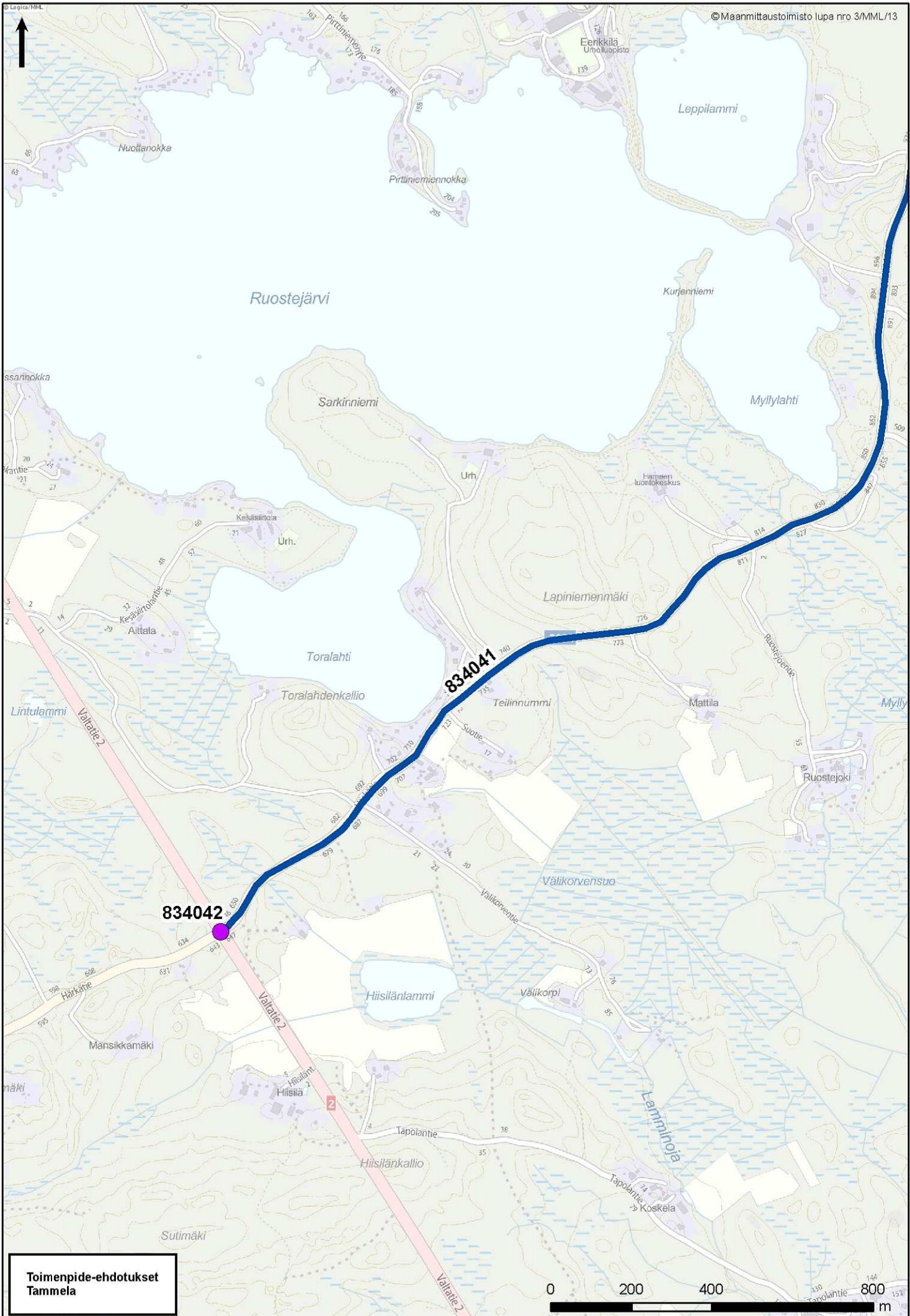




**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**

0 200 400 800 m

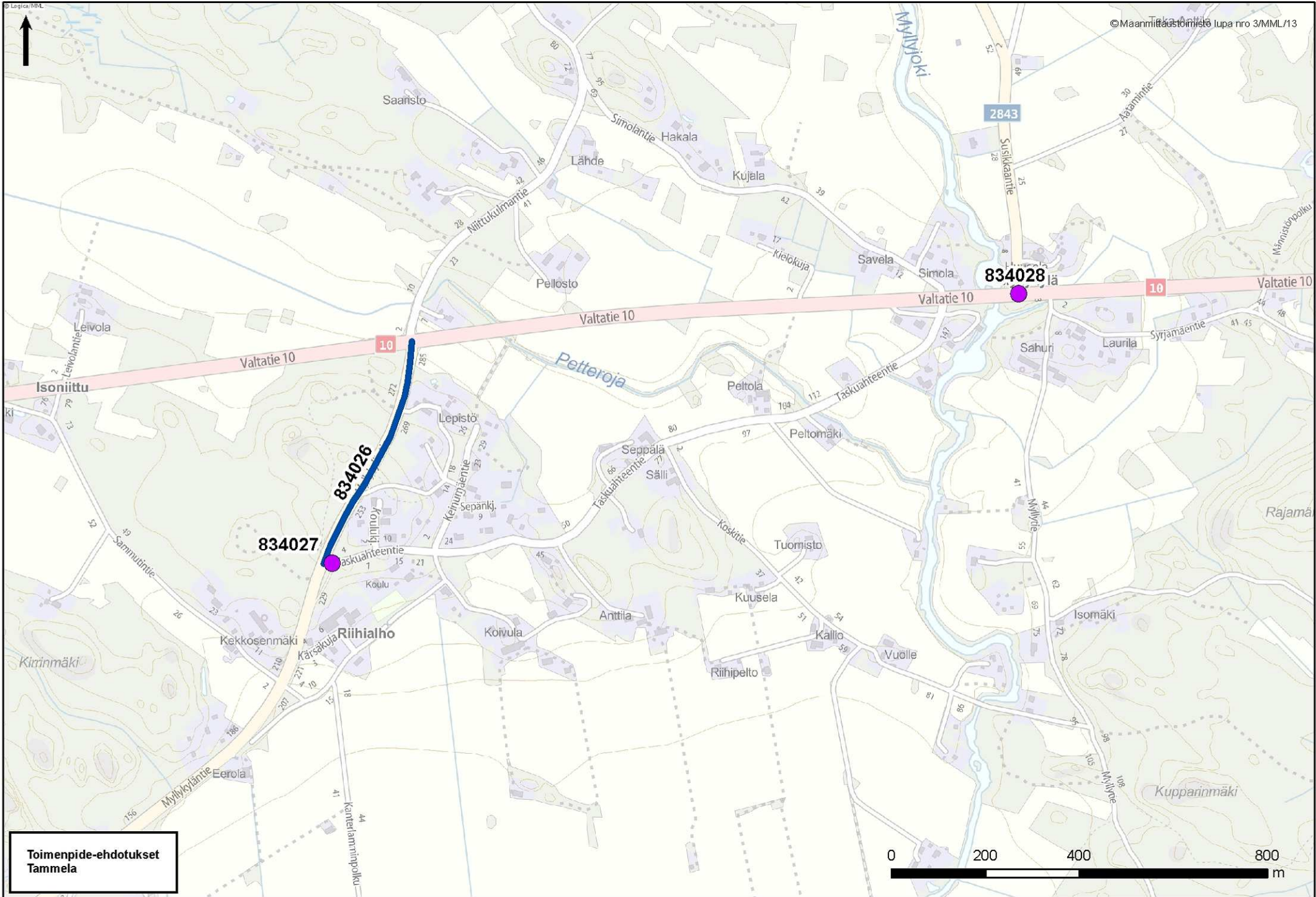




**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**

0 200 400 800  
m

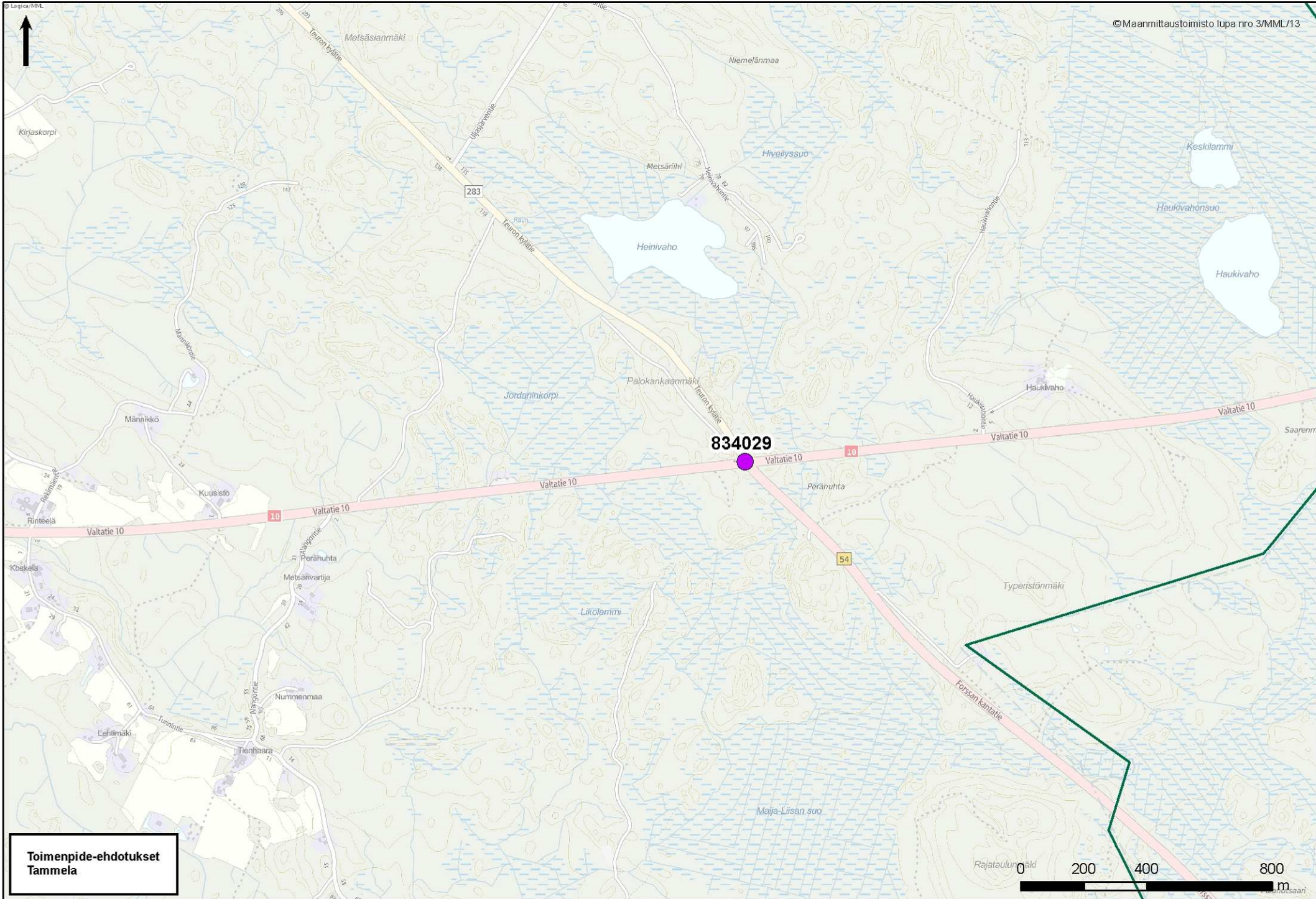




**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**







**Toimenpide-ehdotukset  
Tammela**

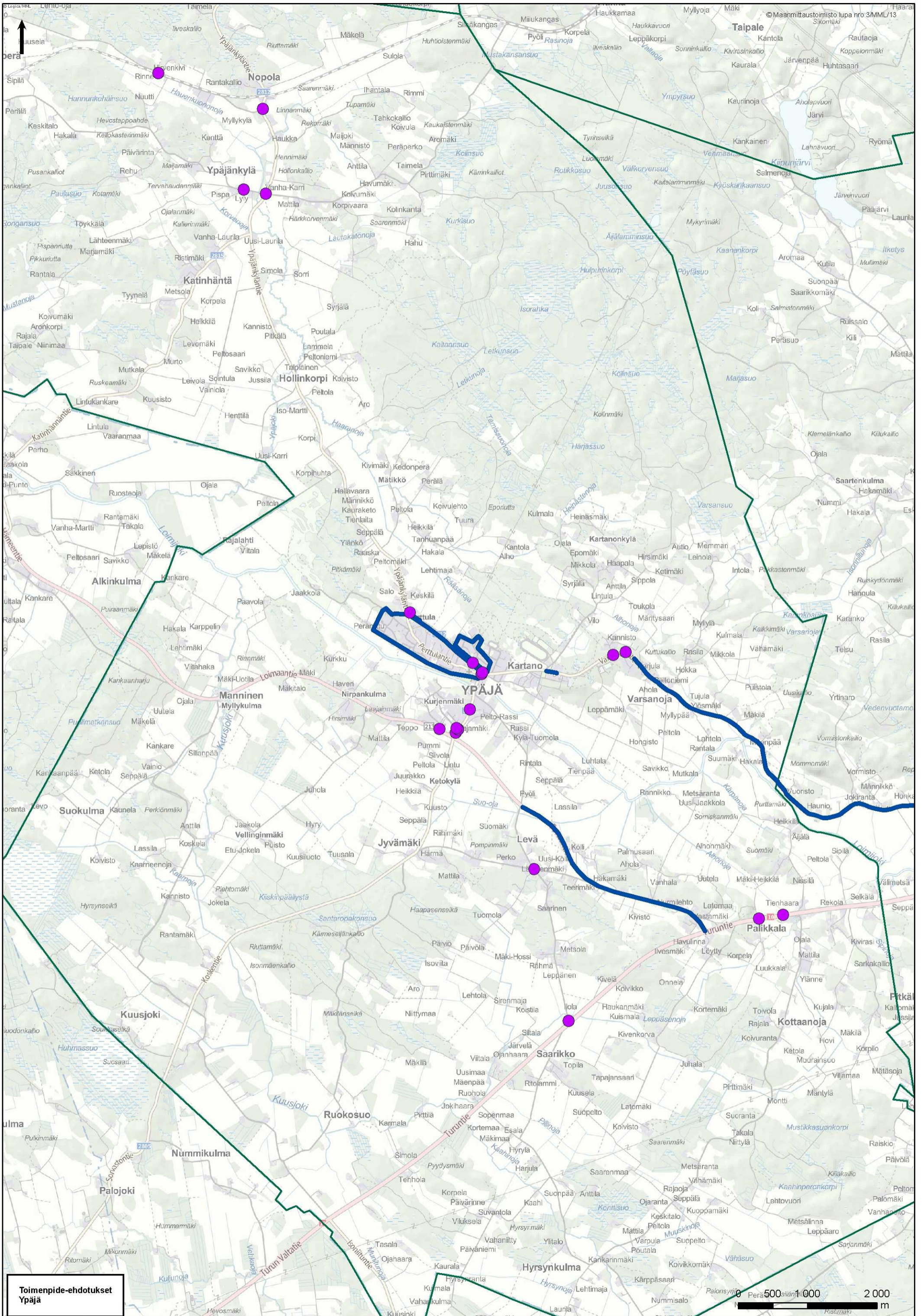


YPÄJÄ																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennelmä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Ypäjän keskustan alue</b>																	
981001	Mt 2812 (Ypäjänkyläntie) - Perttulantie	Suojatiemerkin lisääminen keskisaarekkeeseen	2812	3	6080			823-1385	50	2	kpl	400 €	1	0,002		1	
		Kevyen liikenteen yhteys Ypäjänkylän suunnalta kevyen liikenteen väylälle (keskisaarekkeen kohdalla)	2812	3	6080					50	m	20 000 €	2	0,002		1	
		Lapsia -merkin siirto liittymän pohjoispuolelle	2812	3	6080					1	kpl	100 €	1	0,000		1	
981002	Mt 2812 (Ypäjänkyläntie)	Nopeusrajoituksen muutos 50 km/h -> 40 km/h (taajama päättävä -merkkiin asti)	2812	3	6013	3	6200	3930	80	2	kpl	600 €	1	0,001		1	
		Tehostemerkinnät (40 km/h) Perttulan koulun molemmin puolin (taajama alkaa -merkin kohdalle ja 40 km/h nopeusrajoitus-merkin kohdalle)	2812	3	6013	3	6200			2	kpl	400 €	1	0,001		1	
		Heräteraidat koulun molemmille puolille (taajama alkaa -merkin kohdalle ja 40 km/h nopeusrajoitus-merkin kohdalle)	2812	3	6013	3	6200			2	kpl	1 000 €	1	0,000		1	
981003	Keskustan asuinalueen kadut, pois lukien Perttulantie	Nopeusrajoituksen alentaminen: asuinalueille alueellinen 30 km/h (Perttulanttiellä säilyy 40 km/h)								18	kpl	5 400 €	1			2	
981004	Mt 2812 (Ypäjänkyläntie) - Papalintie	Suojatiemerkit keskisaarekkeeseen	2812	3	7245			1385	40	2	kpl	400 €	1	0,004		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2812	3	7245					2	kpl	400 €	1	0,004		1	
981005	Mt 2812 (Ypäjänkyläntie) - mt 2805 (Kurjenmäentie)	Suojatiemerkit keskisaarekkeeseen	2812	4	0			817-1385	40	3	kpl	600 €	1	0,002		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2812	4	0					11	kpl	2 200 €	1	0,002		1	
981006	Mt 2805 (Kurjenmäentie)	Torialueen ja kevyen liikenteen väylän jäsentely apteekin edessä (ajoneuvoliikenteen läpiajoa)	2805	4	8050			2001	40	1	kpl	21 000 €	1			1	2
<b>Hevosopiston alue</b>																	
981007	Mt 2812 (Varsanojantie)	Liittymäjärjestelyt koululle - nykyinen yhteys pelastustieksi (merkit ja puskupuomi), uusi liittymä aiemmin puretun paikalle (yksisuuntainen ajo sisään koululle), nykyinen liittymä säilytetään (yksisuuntaisena ulosajoyhteytenä)	2812	4	920	4	1060	817	50	1	kpl	4 400 €	1			1	2
981008	Mt 2812 (Varsanojantie) - Leiritie	Suojatiemerkkien lisääminen suojatien reunoille	2812	4	1975			817	50	2	kpl	400 €	1	0,001		1	
		Heijastinvarsien lisääminen suojatielle	2812	4	1975					2	kpl	400 €	1	0,001		1	
981009	Mt 2812 (Varsanojantie)	Hevosista varoitettava merkki opiston alueelle saavuttaessa	2812	4	2165			817	50	1	kpl	200 €	1	0,001		1	
981010	Mt 2812 (Varsanojantie) väylällä Ratsumestarintaitti -kunnan raja	Kevyen liikenteen väylä (nykyisen väylän jatkaminen kunnan rajalle; seudullisesti tärkeä yhteys)	2812	4	2325	5	0	817	50	2875	m	1 150 000 €	3	0,001		1	
<b>Kurjenmäen alue</b>																	
981011	Mt 2805 (Kurjenmäentie) - Majjanpolku	Suojatien ennakkovaroitusmerkkien lisääminen	2805	4	7500			2001	40	2	kpl	400 €	1	0,005		1	
		Heijastinvarret suojatiemerkkeihin	2805	4	7500					2	m	400 €	1	0,005		1	
		Pysäköille johtavan kevyen liikenteen yhteyden päällystäminen	2805	4	7500					20	m	4 000 €	1	0,005	Toteutus kunnan vastuulla	1	2
981012	Mt 2805 (Kurjenmäentie) - Annantie	Kevyen liikenteen väylän odotustilan rajaaminen viistetyllä reunakivellä (upotettu)	2805	4	7175			2001	50	10	m	1 500 €	1			1	2
981013	Annantie ja Uotilantie	Asuinalueen nopeusrajoituksen muuttaminen -> alueellinen 30 km/h (liikennemerkki Annantien ja Uotilantien alkuun)								2	kpl	400 €	1			2	
981014	Mt 2805 (Kurjenmäentie)	Taajamamerkin kohdalle Ypäjälle ajettaessa aluerajoitusmerkki 40 km/h	2805	4	7110	4	7340	2001	50	1	kpl	300 €	1	0,004		1	
		Turhien 40 km/h merkkien poisto								3	kpl	300 €	1			1	



YPÄJÄ																	
Numero kartalla	Kohdekuvaus	Toimenpiteen kuvaus	Tre	Aikuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	KVL (ajon./vrk)	Nopeusrajoitus	Määrä	Yksikkö	Kustannusarvio	Kiireellisyysluokka	Heva-vähennelmä	Lähde / muut huomiot	Väylänpitäjä*	Toteuttaja**
<b>Levä</b>																	
981015	Mt 213 (Loimaantie) välillä Leväntie - vt 10	Kevyen liikenteen väylä	213	1	0	1	3400	2452-2817	80	3400	m	1 400 000 €	3	0,004		1	
		Vt 10 pikavuoropysäkkien yhteyksien ja olosuhteiden parantaminen (alikulku)	213	1	0					1	kpl	400 000 €	3	0,003		1	
981016	Mt 13547 (Saarikontie) - mt 13550 (Jyvämäentie)	Liittymän porrastaminen (jäsentely)	13550	1	800			157	50	1	kpl	210 000 €	3	0,000		1	
		STOP-viivan lisääminen	13550	1	800					1	kpl	100 €	1	0,000		1	
		STOP-merkin siirto	13550	1	800					1	kpl	100 €	1	0,000		1	
<b>Palikkala</b>																	
981017	Vt 10 (Turuntie) - Alhonkuja	Yksitystieteliittymien ennakkovaroitukset valtatielle 10	10	13	810			5036	80	2	kpl	400 €	1	0,003		1	
981018	Vt 10 (Turuntie) - St1 liittymä	Liittymäjärjestelyt ja näkemien parantaminen	10	13	1160			5036	80	1	kpl	5 000 €	2	0,003		1	
<b>Saarikko</b>																	
981019	Mt 13547 (Saarikontie) ennen Vt 10 (Turuntie) liittymää	Saarikontien nopeusrajoituksen alentaminen 80 km/h -> 60 km/h liittymässä	13547	1	0	1	200	375	80	1	kpl	300 €	1	0,001		1	
<b>Ypäjänselä</b>																	
981020	Mt 12613 (Onkijoenperäntie)	Nopeusrajoituksen alentaminen 40 km/h -> 30 km/h koulun kohdalla	12613	2	4400	2	5029	131	40	2	kpl	600 €	1	0,001		1	
981021	Mt 2812 (Ypäjänseläntie) - mt 12613 (Onkijoenperäntie) - mt 13549 (Humppilantie)	Näkemäraivaus	2812	2	3400			81-131	50	100	m	200 €	1	0,002		1	
		Pysäytysviiva STOP-merkin kohdalle	2812	2	3400					1	kpl	100 €	1	0,002		1	
		Lapsia -merkit liittymän molemmin puolin	2812	2	3400					2	kpl	400 €	1	0,001		1	
981022	Suomelantie	Tasoristeyksen ennakkomerkkien uusiminen sekä STOP-merkin asettaminen Tasoristeyksen muuttaminen vartioiduksi								4	kpl	1 000 €	1			2	
										1	kpl	160 000 €	3			muu	
981023	Mt 2812 (Ypäjänseläntie) - Suomelantie	Näkemäraivaus liittymäalueella	2812	2	2110			325	50	1	kpl	200 €	1	0,000		1	

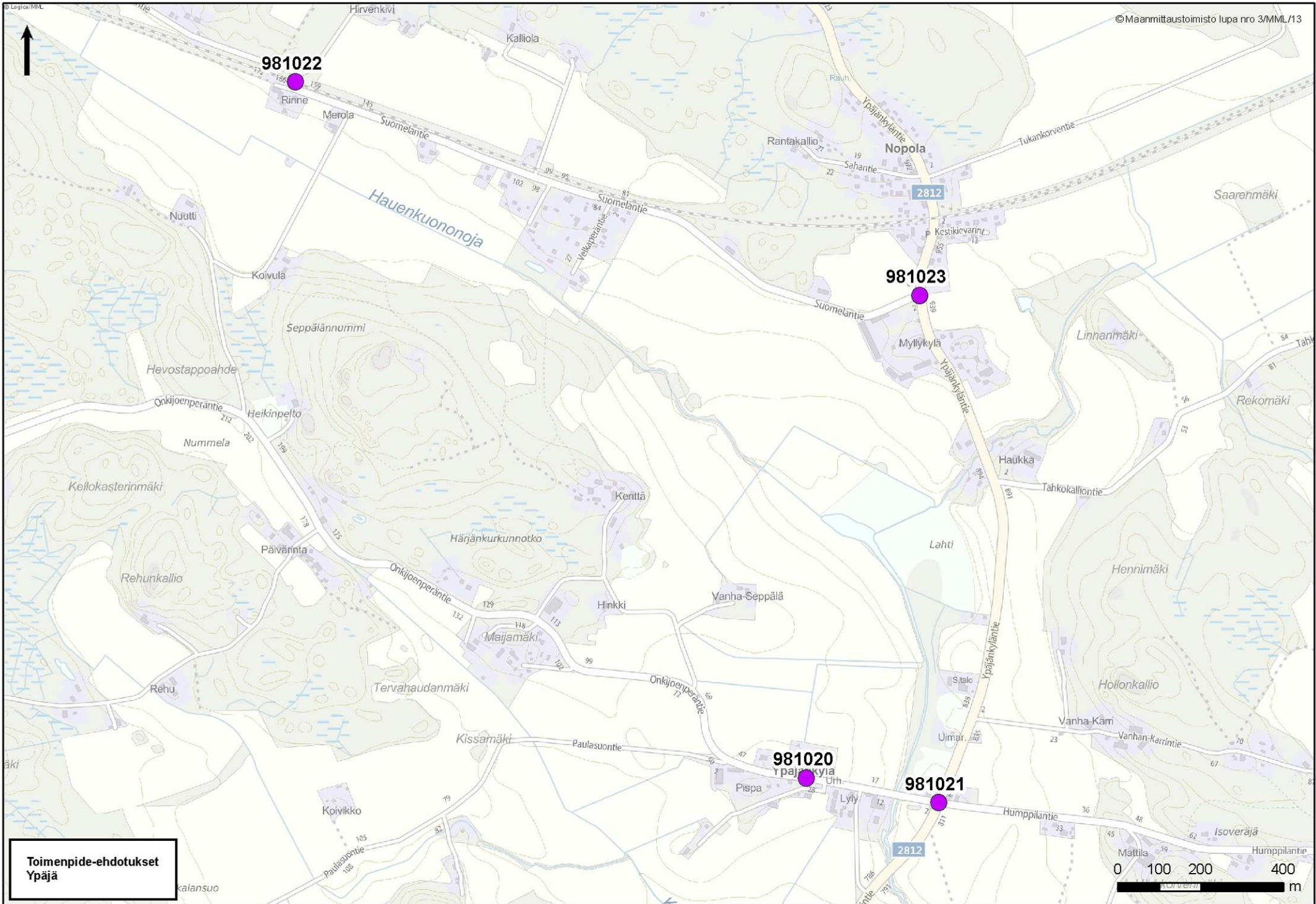




Toimenpide-ehdotukset  
Ypäjä

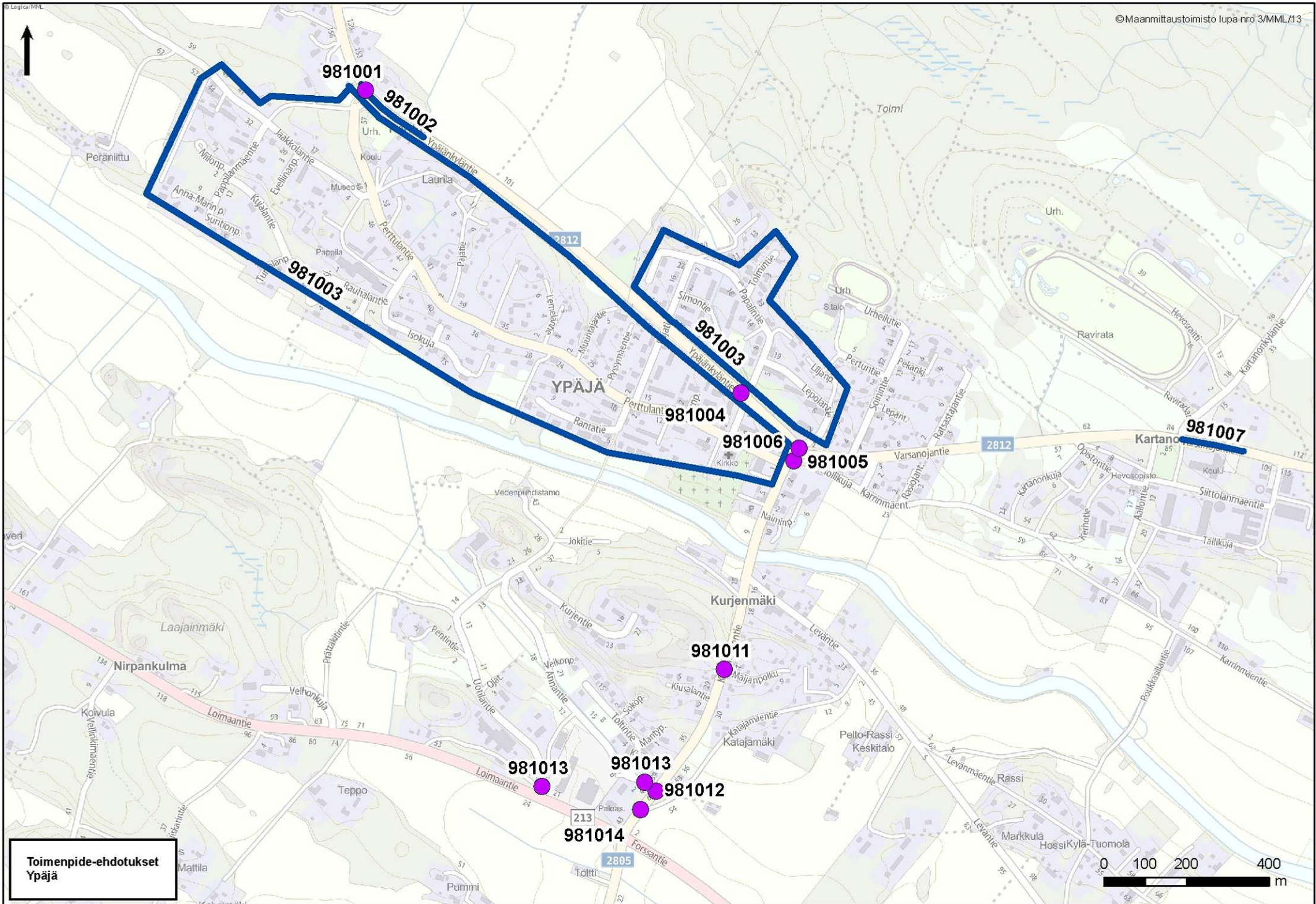
500 1000 2000  
m





**Toimenpide-ehdotukset**  
**Ypäjä**





**Toimenpide-ehdotukset  
Ypäjä**







Logica/MML

©Maanmittaustoimisto lupa nro 3/MML/13



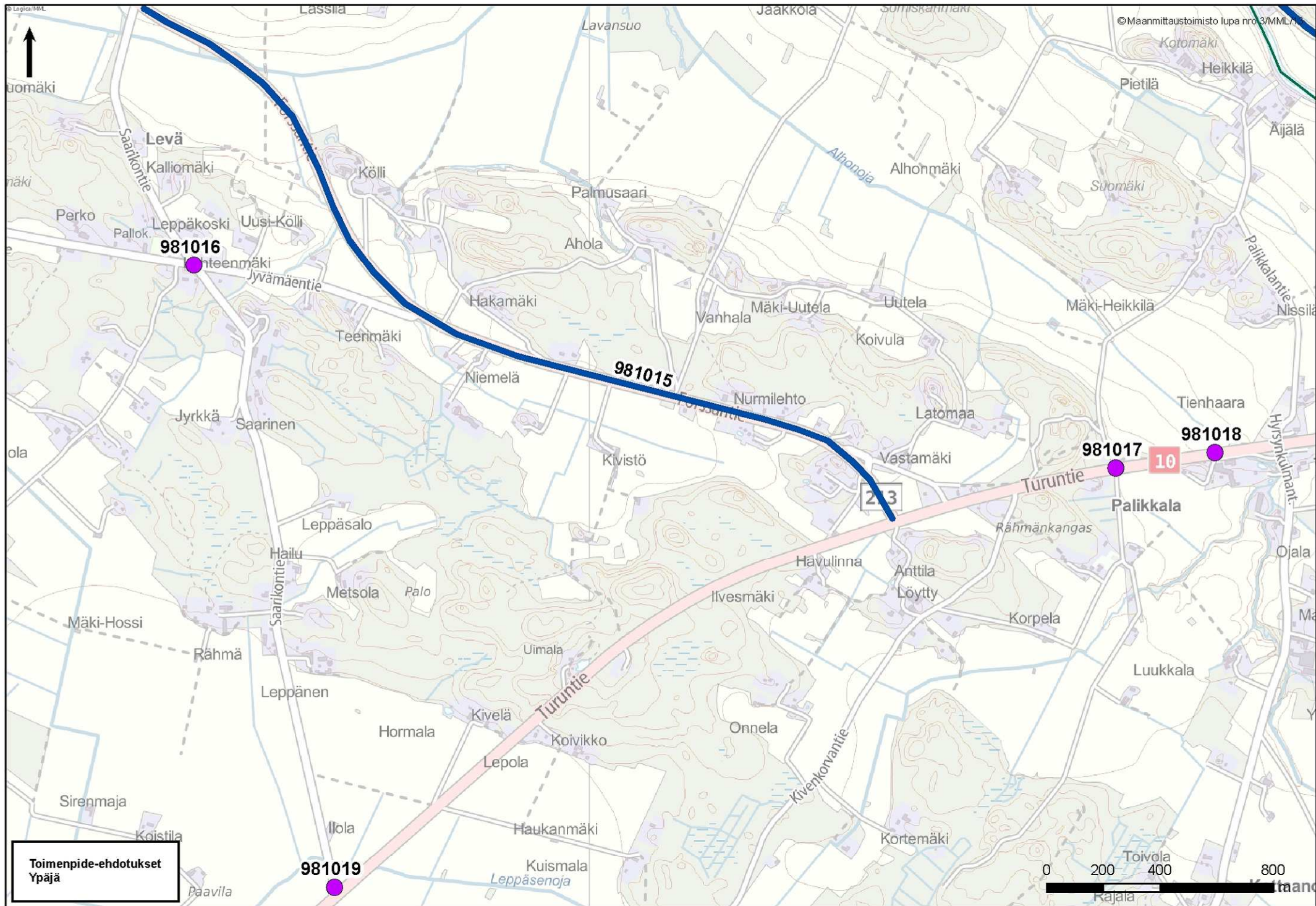
981008  
981009  
2812

981010

Toimenpide-ehdotukset  
Ypäjä







Toimenpide-ehdotukset  
Ypjä