

Liikenneturvallisuus- arviointi

Kirkonkulman koulu

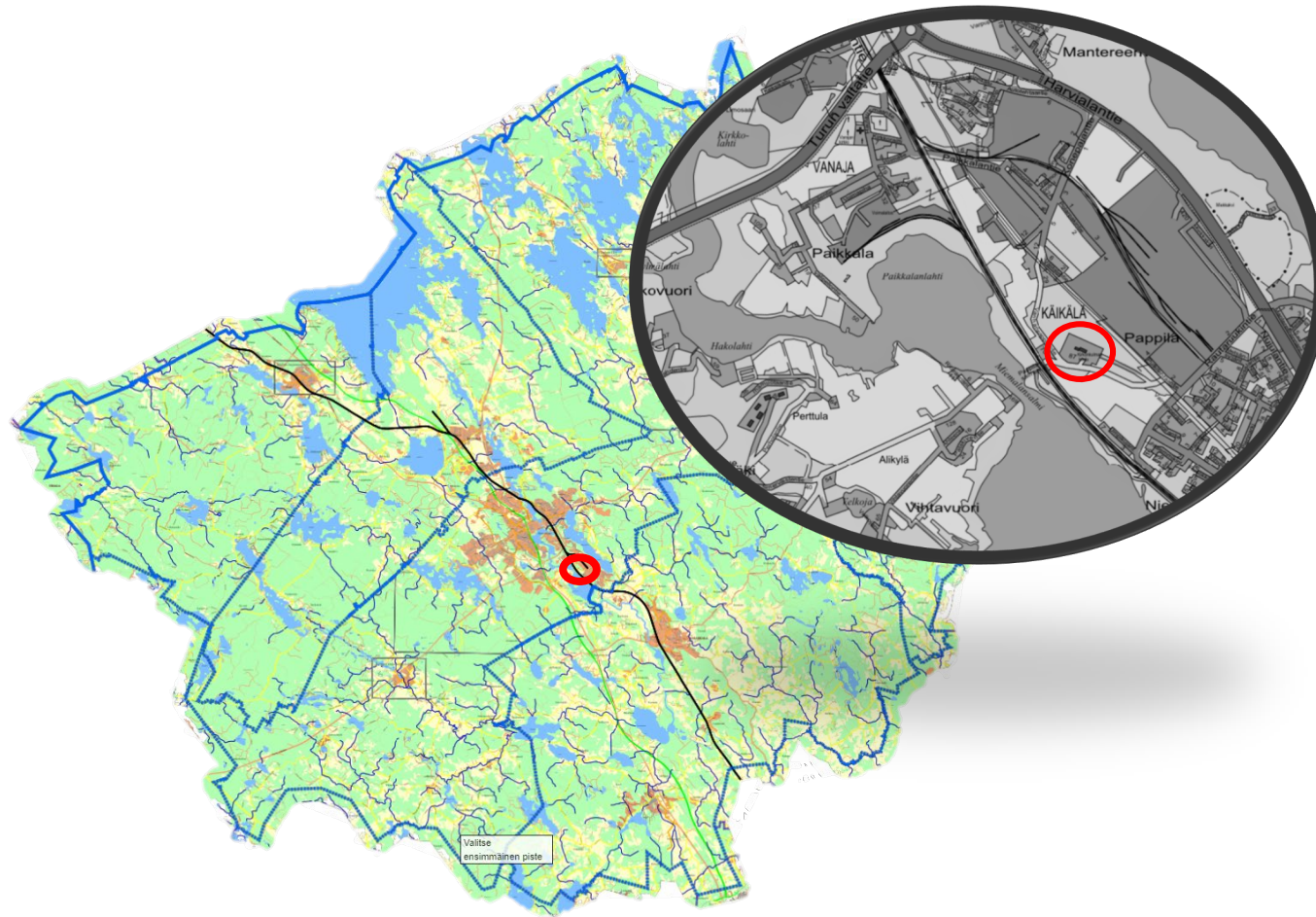
9.7.2020
Liikennesuunnittelu, KKä

Päivitetty 22.11.2021 / TNo



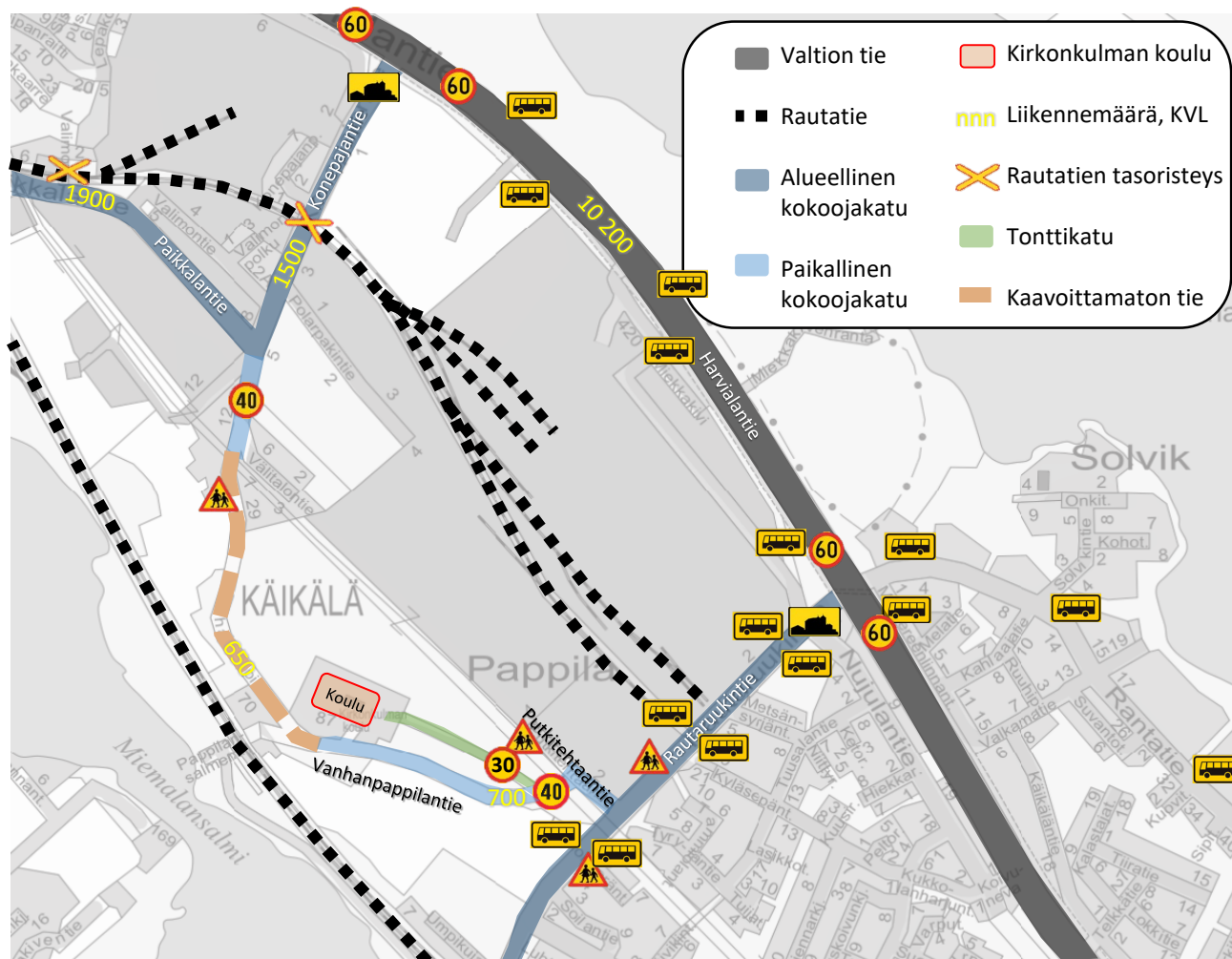
22.11.2021

Kirkonkulman koulu



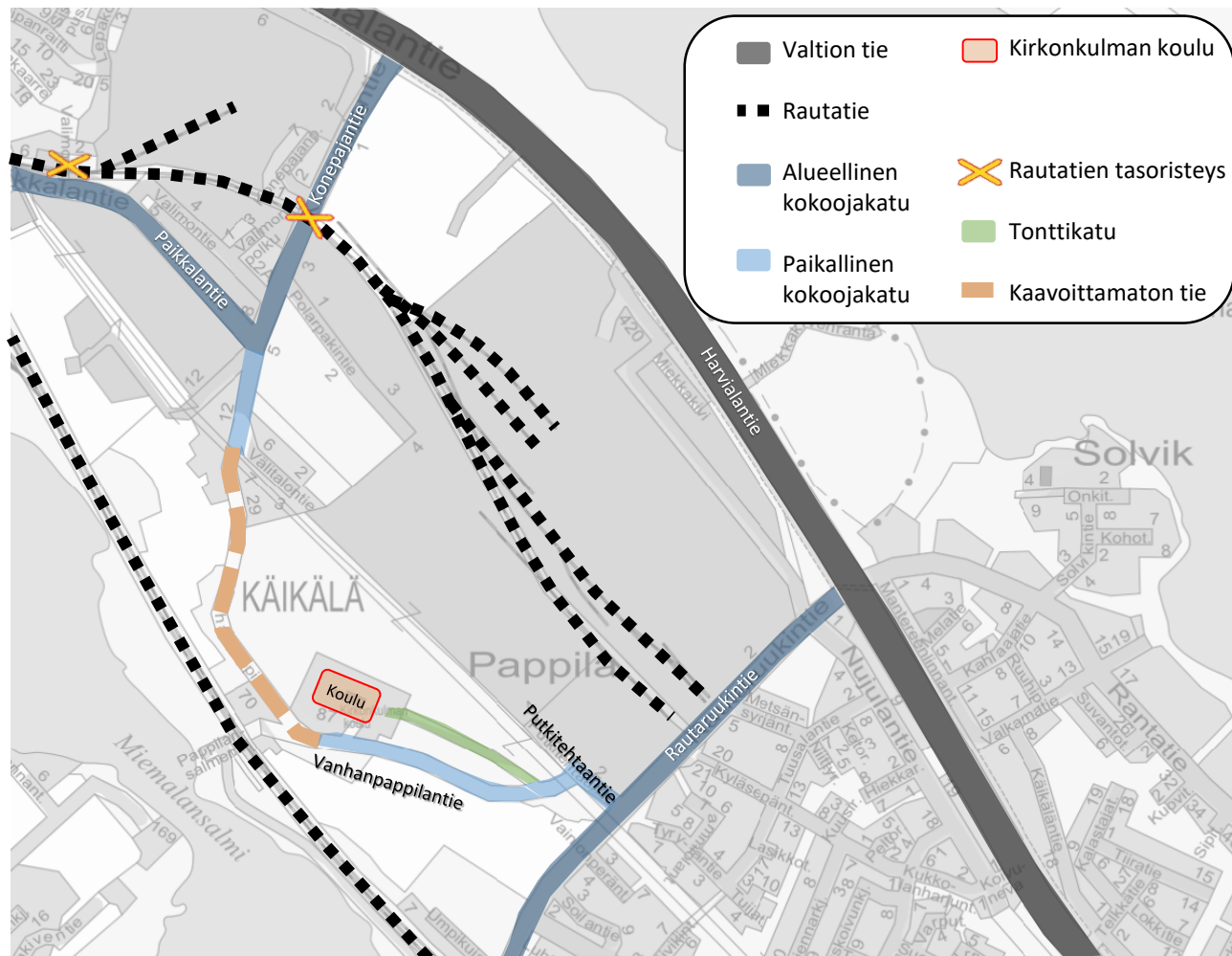
- Kirkonkulman koululla toimii alakoulu, luokat 1-6.
- Koulu sijaitsee Käkälän kaupunginosassa.
- Koulun tontti rajautuu etelästä pääosin suojeltuun Vanhanpappilantiehen ja muilta sivuiltaan metsään.
- Koulun vieressä sijaitsee teollisuusalue ja toisella puolen kulkee päärata.

Liikennejärjestelyt, autoliikenne



- Pohjois- ja länsipuolella on teollisuusalue, etelässä päärata ja idässä Rautaruukintie ja Käikälän asuinalue.
- Koulun eteläpuolella kulkee sorapintainen osin kaavoittamaton Vanhanpappilantie
- Linja-autoreitti kulkee Rautaruukintietä pitkin.
- Liikennemäärät
 - Perustuvat risteyslaskentoihin, ViaCount mittauksiin ja Väyläviraston lukuihin vuodelta 2019.
 - Rautaruukintien liikennemäärä ei tiedossa.

Liikennejärjestelyt, autoliikenne



• Alueellinen kokoojajaku

- 40 – 50 km/h
- 3,25 – 3,5 m kaistaleveys
- Kadunvarsipysäköinti kielletty
- Jalankulku ja pyöräily omalla väylällä
- Jalankulun ja pyöräilyn erottelu
- Suojateillä keskisaarekkeet
- Jk/Pp ≥ 4 m leveä
- Ei hidasteita

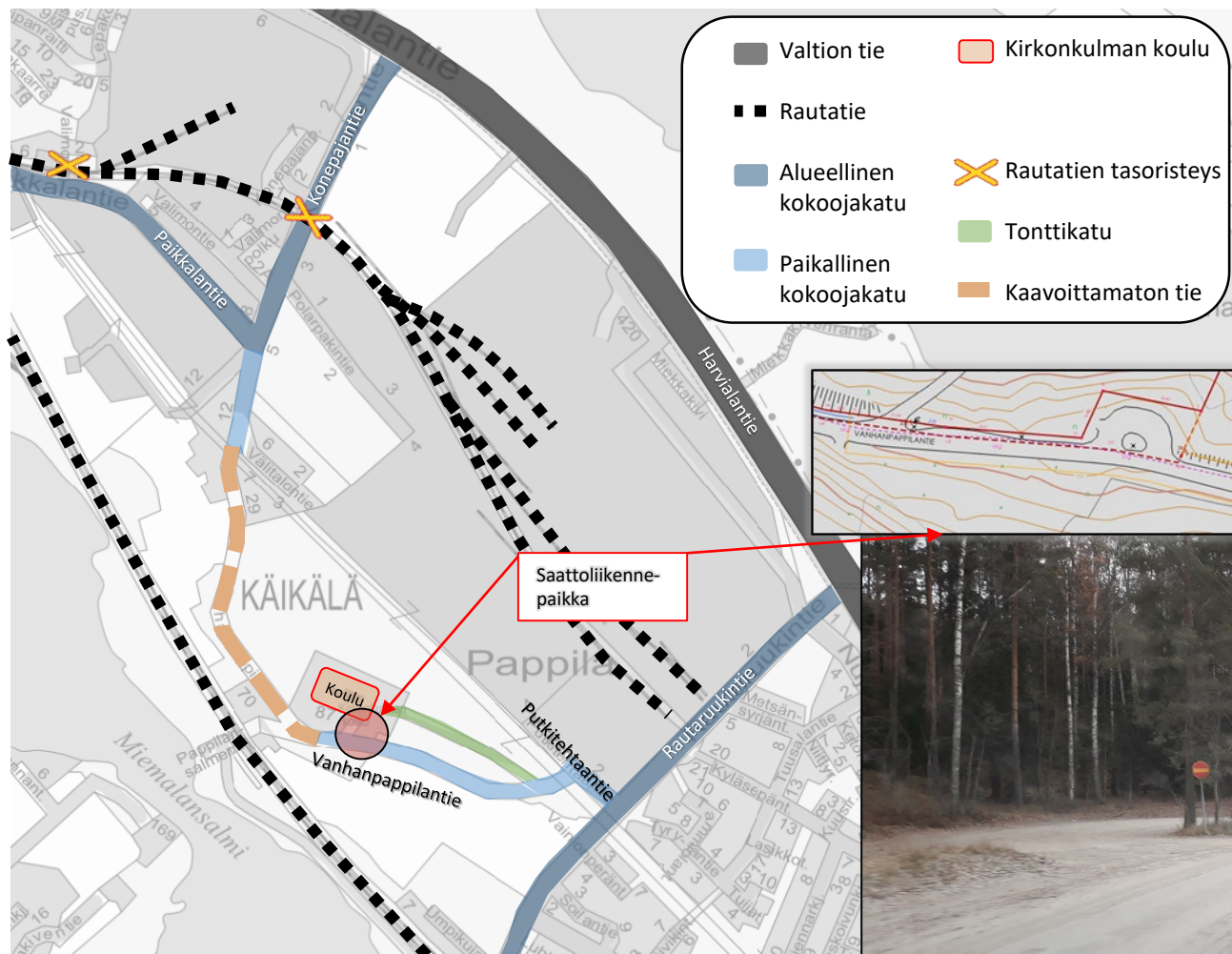


• Paikallinen kokoojajaku

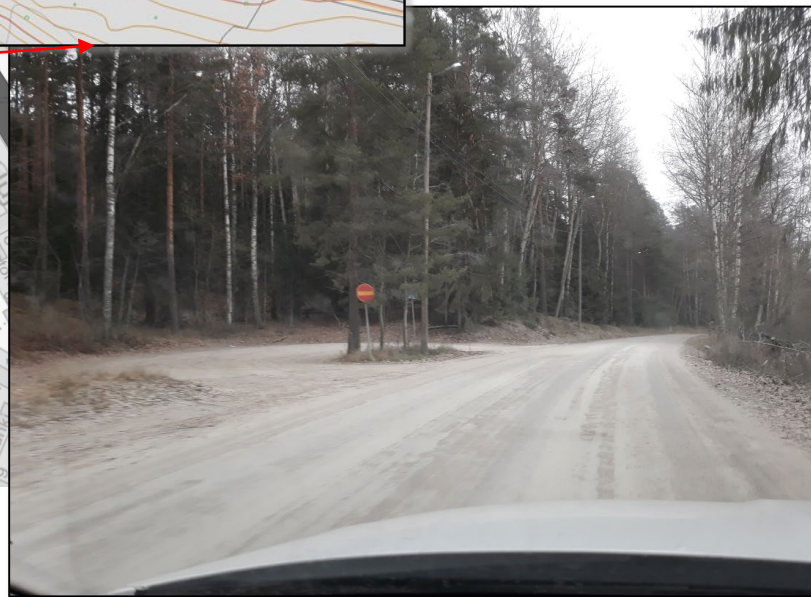
- 30 – 40 km/h
- 3 – 3,5 m kaistaleveys (bussireitti 3,5)
- Kadunvarsipysäköinti yleensä kielletty
- Jalankulku ja pyöräily omalla väylällä
- Jalankulku ja pyöräily yhdistetty
- Tarvittaessa suojatien keskisaarekkeet
- Jk/Pp $\geq 3,5$ m leveä
- Korotettu suojatie tai liittymä voi olla



Liikennejärjestelyt, saattoliikenne

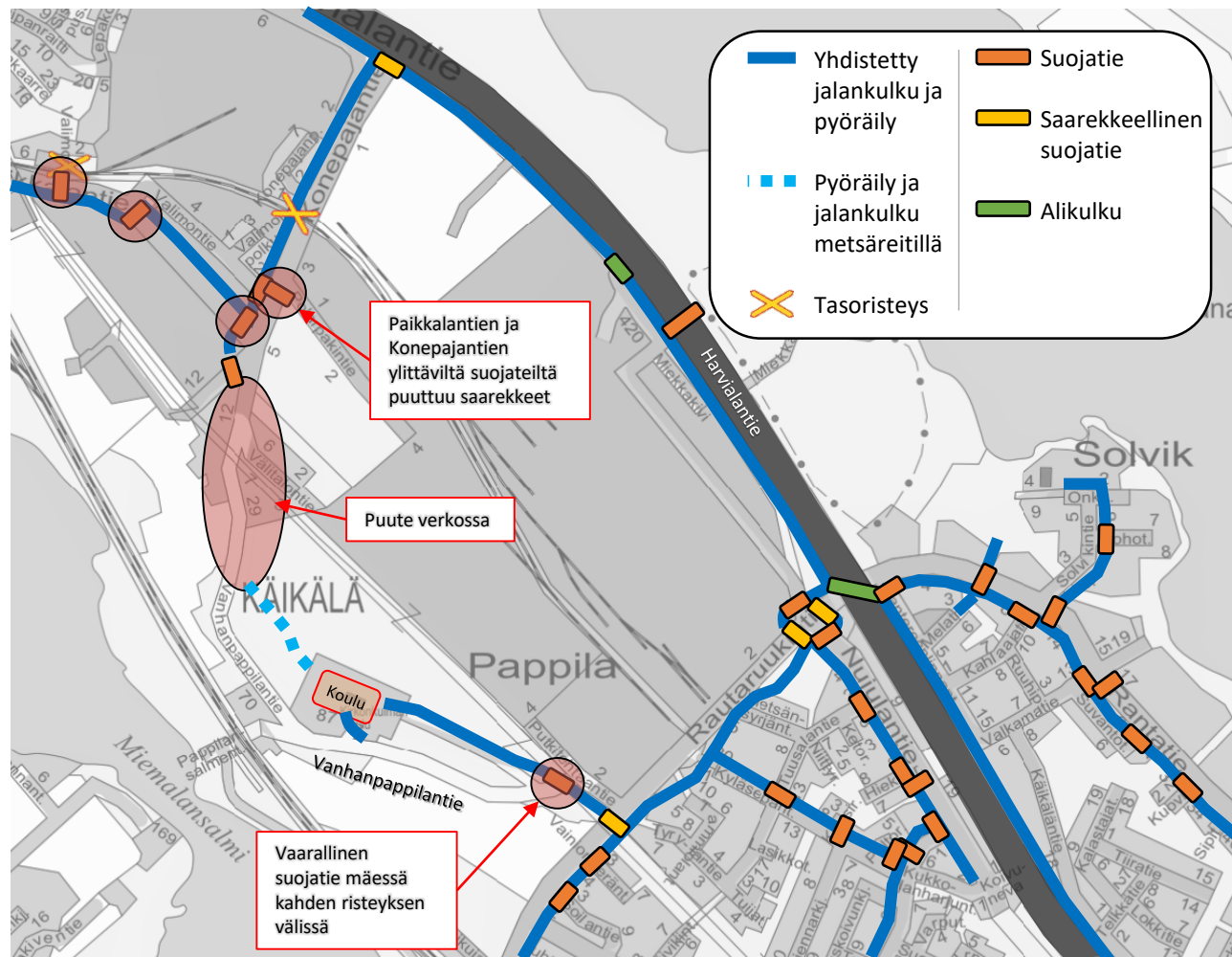


- Saattoliikenteelle varattu paikka Vanhanpappilantien varteen
- Aamun huipputuntina liikennemäärä saattoliikennepaikalla 27 ajoneuvoa. (liikennelaskenta 25.9.-19)
- Paikalta pyörätie ja jalkakäytävä koululle

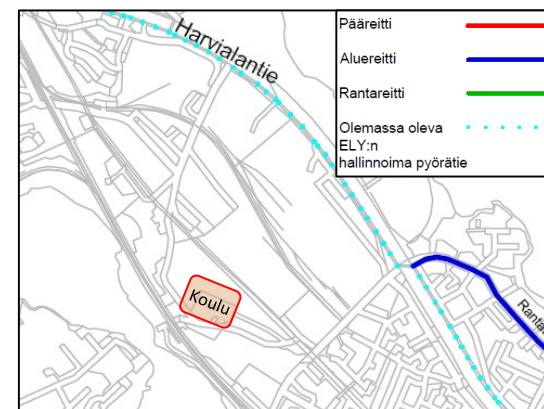




Liikennejärjestelyt, pyöräliikenne ja jalankulku

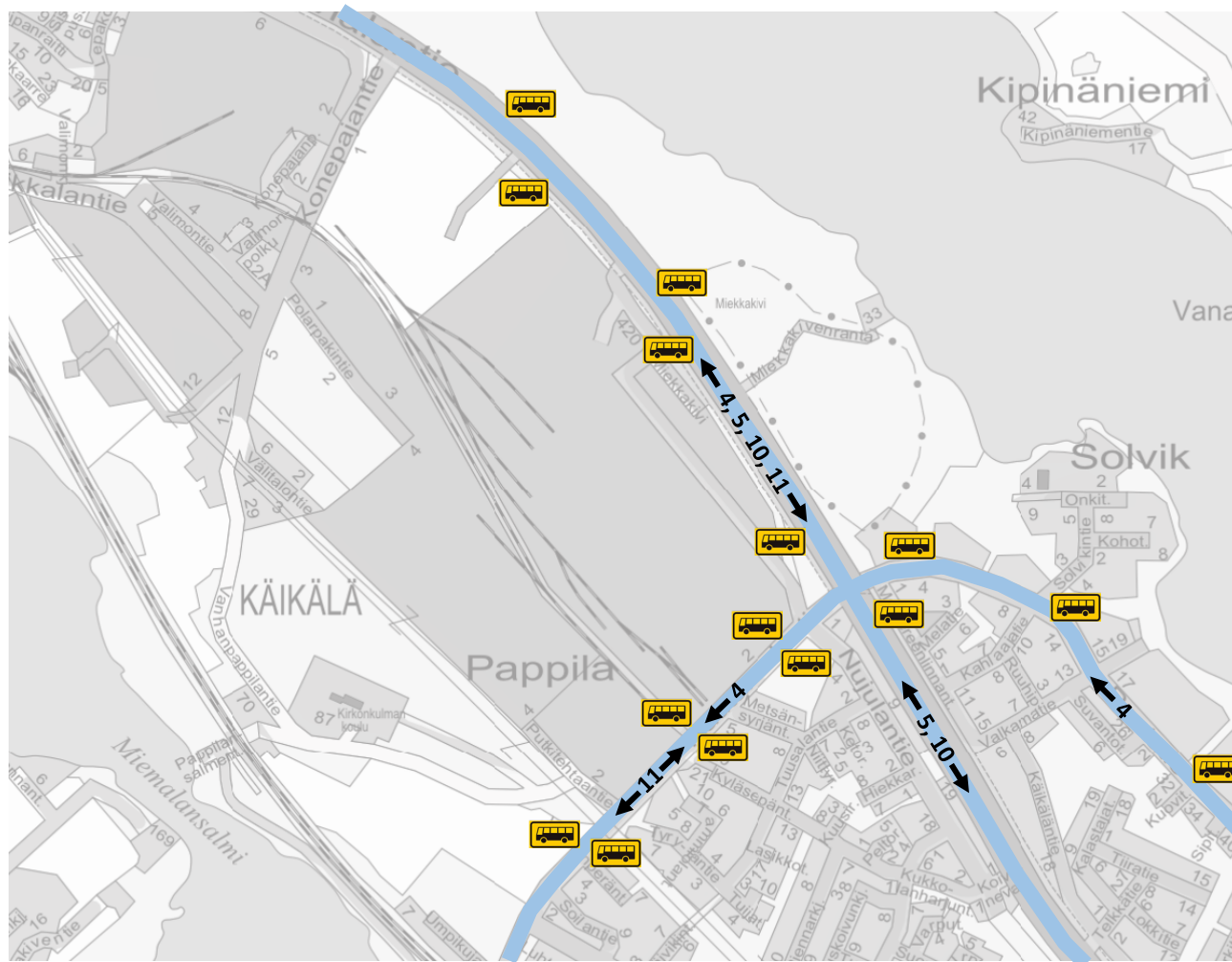


- Pyöräliikenteen tavoiteverkko ei yllä koululle Harvaliantietä lähemmäs



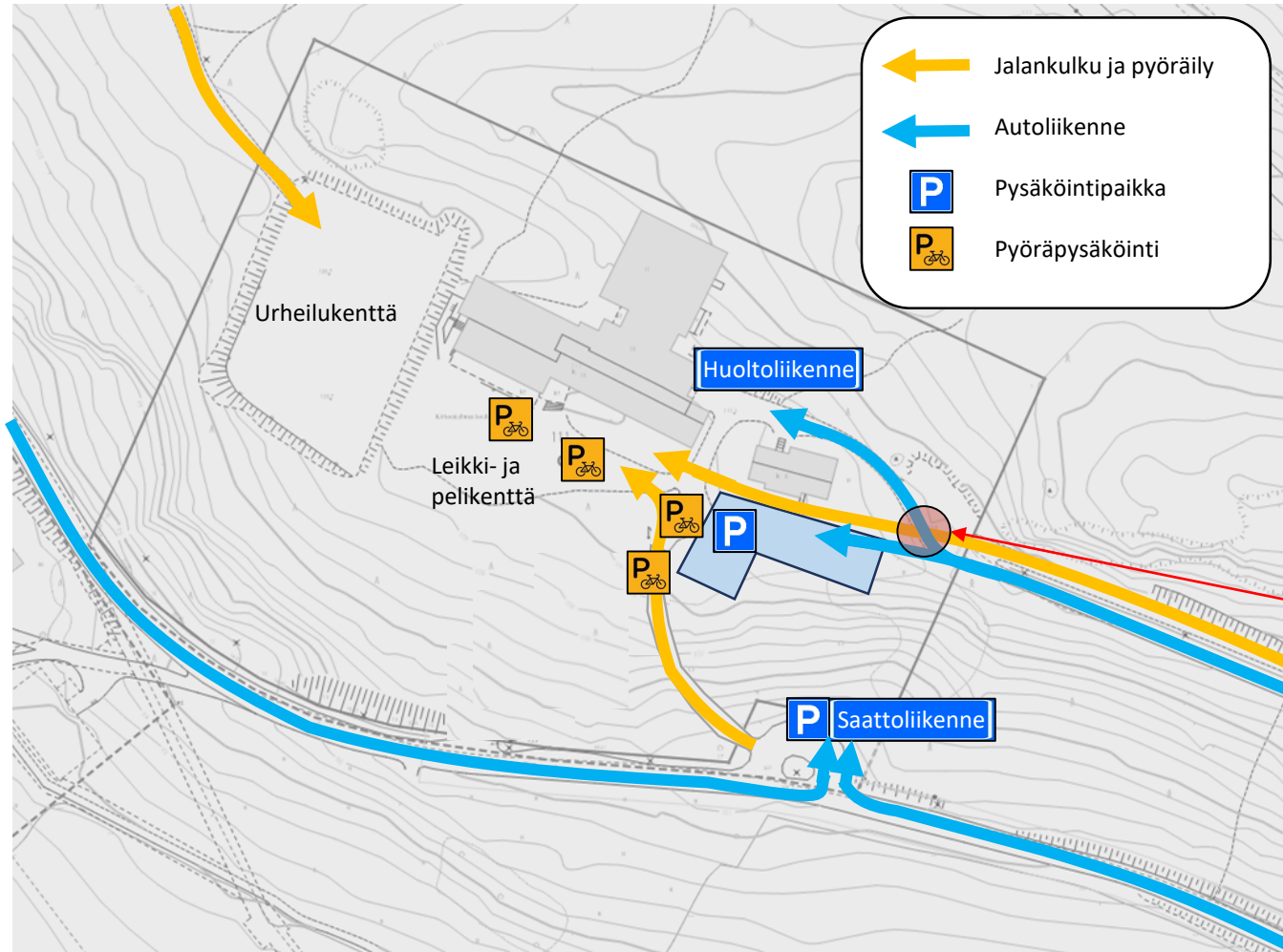
- Jalankulun ja pyöräilyn yhteyksissä koululle on puute Vanhanpappilantien länsipäässä
- Alueellisella kokoojakadulla suojateilla tulisi olla keskisaarekkeet.
- Vanhanpappilantien ja Putkitien liittymäalueen suojatie vaarallinen

Liikennejärjestelyt, joukkoliikenne



- 11.8.2020 alkaen linjat 4 ja 11 ajavat Rautaruukintietä
 - Linja 4 vain etelään
 - Linja 11 molempiin suuntiin
- Harvialantiellä kulkevat linjat 4, 5, 10 ja 11
- Rautaruukintien pysäkeistä suurin osa ajoratapysäkkejä. Alueellisella kokoojakadulla pitäisi olla syvennyksiä.
- Koulua lähinnä oleva pysäkki keskustan suunnasta on syvennys, mutta Äikään suunnasta ajoratapysäkki.
 - Molemmilta kuitenkin hyvä jalankulun ja pyöräilyn yhteys koululle.
 - Äikään suunnasta Rautaruukintien ylitys saarekkeellisen suojatien kautta

Liikennejärjestelyt, tontin sisällä

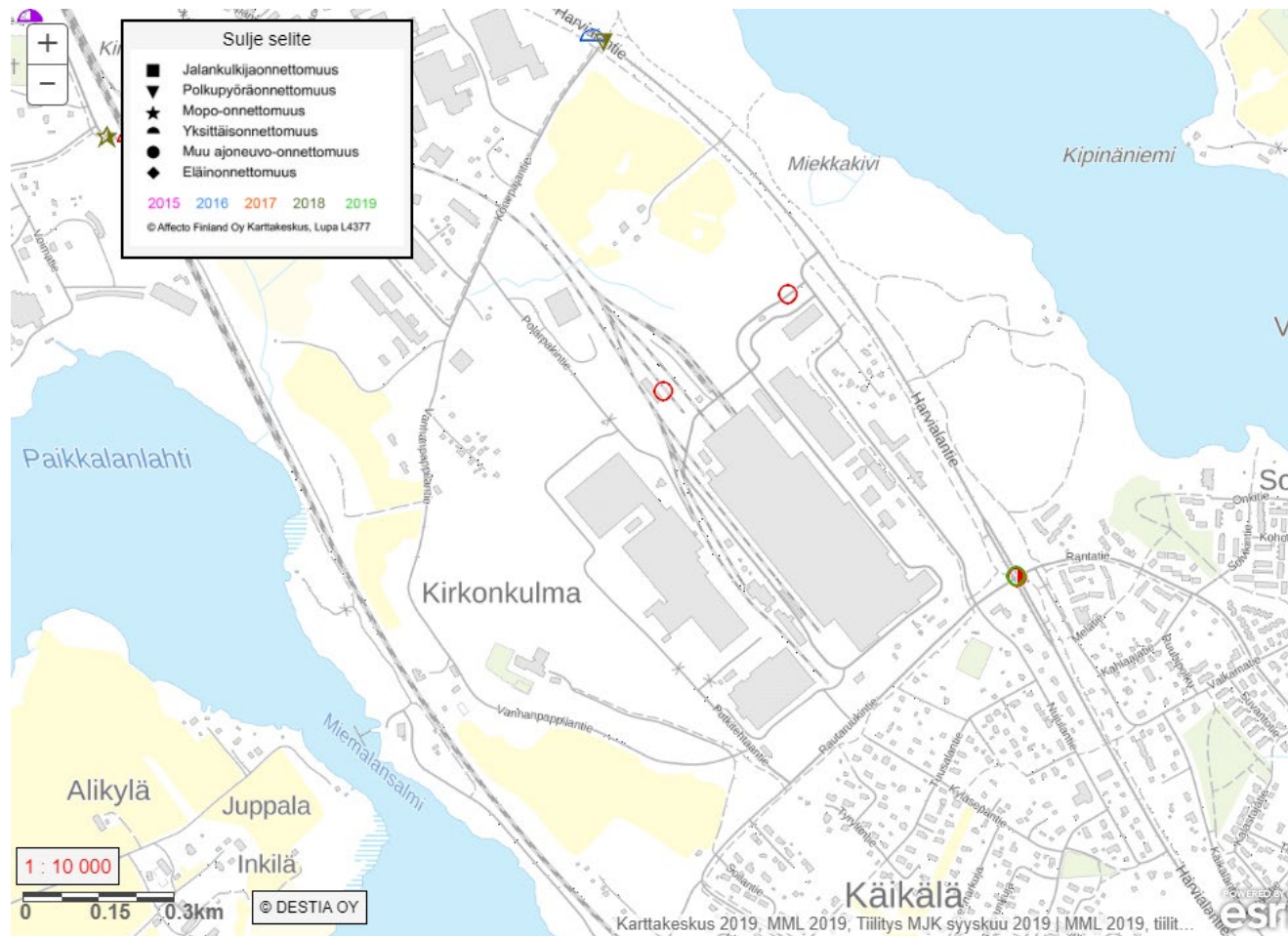


- Saattoliikenne ohjattu käyttämään Vanhanpappilantien saattoliikennepaikkaa
- Pihaan tulevalla väylällä autoliikenne erotettu viherkaistalla jalankulusta ja pyöräilystä
- Ainoa konfliktipiste on huoltoliikenteen reitillä oleva suojatie



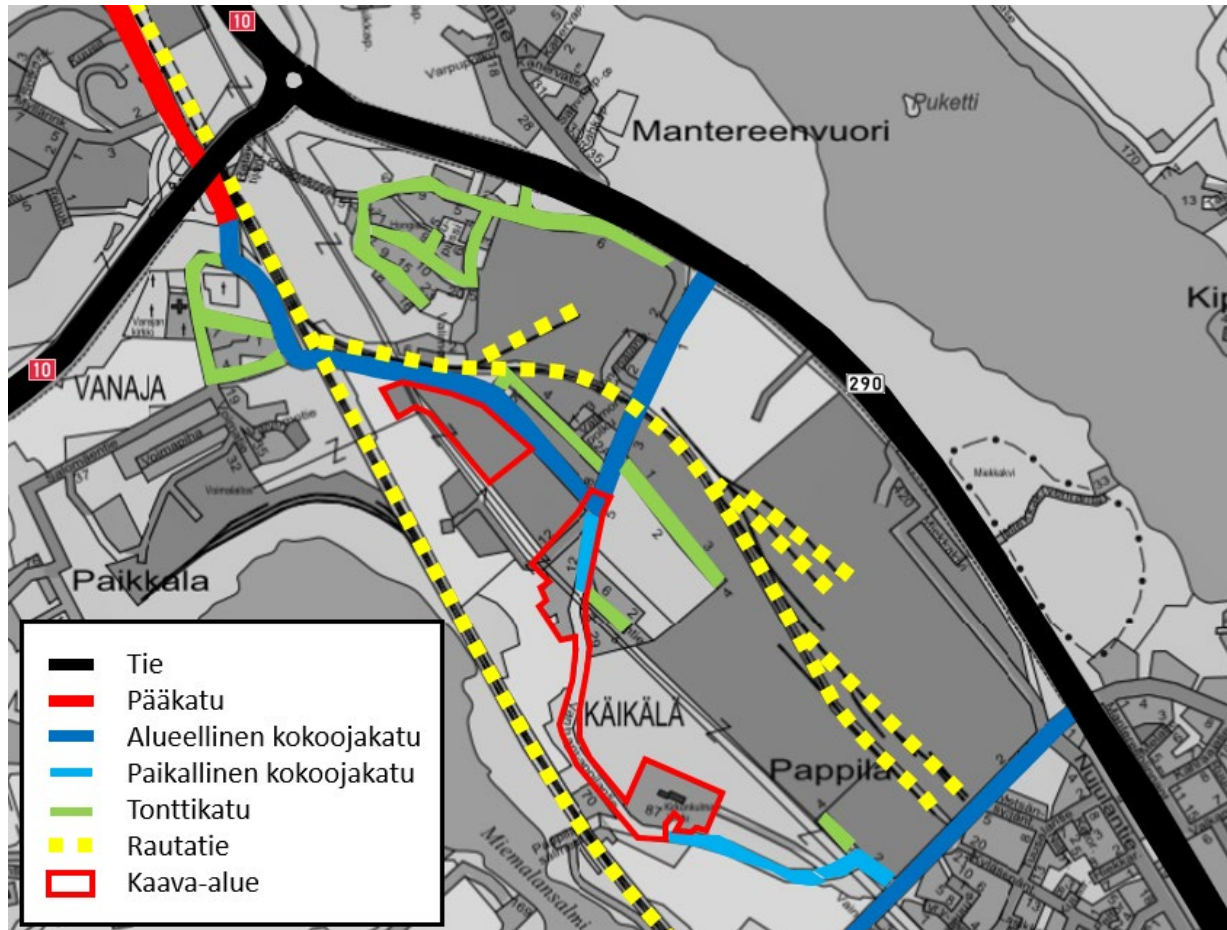
- Pyöräpysäköintiä on koulun piha-alueella runsaasti.

Liikenneonnettomuudet alueella



- Vuosien 2015 – 2019 aikana koulun lähistöllä on sattunut Poliisin tietoon tulleita onnettomuuksia vain Harvialantien risteyksissä ja teollisuusalueen sisällä.
- Yksi onnettomuus oli 2018 pyöräilijäonnettomuus. Konepajantien ja Harvialantien risteyksessä pyöräilijä jäi auton alle oltuaan pyörätien jatkeella.

Vanhanpappilantien kaavoitus ja saneeraus



- Paikkalan kaavassa kaavoitetaan teollisuustontteja Paikkalantien varteen.
- Samalla kaavoitetaan Vanhanpappilantien kaavoittamaton osa.
- Kaava sisältää myös koulun alueen, koska osa siitä otetaan katualueeksi.
- Katu saneerataan Koululle johtavalle metsätielle saakka ja samalla rakennetaan kevyen liikenteen väylä, joka täydentää koulun jalankulun ja pyöräilyn reitin.
- Suojeltu osa Vanhanpappilantietä jää edelleen nykyiselleen.

Legend:

- Yhdistetty jalankulku ja pyöräily (Blue line)
- Suojatie (Orange rectangle)
- Pyöräily ja jalankulku metsäreitillä (Blue dashed line)
- Saarekkeellinen suojatie (Yellow rectangle)
- Tasoristeys (Orange X)
- Alikulku (Green rectangle)

Labels:

- A: Paikkalan tien ja Konepajantien ylittäviltä suojeiltiltä puuttuu saarekkeet
- B: Puute verkossa
- C: Vaarallinen suojatie mäessä kahden risteuksen välissä

Inset Map: Suojatien tuleva liikenteen ohjaus. The inset shows a detailed view of the intersection area with traffic signs and symbols, including pedestrian crossings, bicycle crossings, and level crossings.

-
- Suojatien tuleva liikenteen ohjaus
- Koululle
- Vanhanpappilantie
- Putkikieppäntie
- Jk / Pp
- Autoliikenne

Liikenneturvallisuus- arviointi

Kirkonkulman koulu

9.7.2020
Liikennesuunnittelu, KKä

Päivitetty 22.11.2021 / TNo



22.11.2021