

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Rajaportintien ja Trappaksentien risteys

1. Suunnittelukohde ja nykytilanne

Suunnittelukohde Rajaportintien ja Trappaksentien risteyksessä. Katusuunnitelmaehdotus käsittää Rajaportintien ja Trappaksentien risteysalueen, siihen liittyvät suojatiet ja kolme ympäröivää linja-autopysäkkiä.

Muutostöiden tavoitteena on helpottaa linja-autojen kääntymistä Rajaportintieltä Trappaksentielle ja selventää risteysaluetta sekä parantaa sen turvallisuutta. Kolme risteysalueen lähellä olevaa linja-autopysäkkiä muutetaan ajoratapysäkeiksi ja parannetaan niiden esteettömyyttä.

2. Poikkileikkaus, pintamateriaalit, valaistus, kuivatus

Trappaksentien suojatietä siirretään Trappaksentietä länteen 4 metriä, jotta risteykseen saadaan lisää tilaa linja-autojen kääntymiselle Rajaportintieltä Trappaksentielle.

Suojatie toteutetaan neljän metrin levyisenä. Keskisaarekkeen syvyys on kaksi metriä. Keskisaarekkeen reunakivenä käytetään betonista reunakiveä ja kiveyksenä betonikiveä. Suojatie toteutetaan massalla.

Liittymäaluetta kavennetaan selkiyttämään risteystä. Risteysalueen itäpuolella kavennus tehdään kiveyksillä ja reunakivillä. Liittymän länsipuolella viheraluetta laajennetaan kohti ajorataa ja olemassa olevaa kivettyä aluetta laajennetaan. Liittymäalueen kavennus myös lyhentää suojatien ylitysmatkaa. Kiveyksenä käytetään betonikiveä ja reunakivenä betonista reunakiveä.

Nykyiset pysäkkilevennykset muutetaan ajoratapysäkeiksi. Olemassa olevat levennykset muutetaan odotusalueeksi. Reunakiven näkymäksi tulee 16 cm. Reunakiven taakse asennetaan huomiokiveys valkoisesta kartanokivestä tiililadonnalla. Suunniteltu odotustila sovitetaan ympäristöön ja tarvittavat luiskat nurmetetaan.

Valaistusta muutetaan suojatien kohdalla siirtämällä yhtä valaisinpylvästä suojatien siirron mukana 2,5 metriä. Muuten risteysalueen valaistus säilytetään ennallaan.

3. Arvioitu toteutusaikataulu

Rakennustyöt on suunniteltu aloitettavaksi aikaisintaan syksyllä 2025. Töiden alkamisesta ja niiden aikaisista järjestelyistä tiedotetaan ennen töiden aloitusta.