

Kohde Suunnittelukohte sijaitsee Kartanon (2.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ståhlberginkatua, Paasikivenkatua välillä Ståhlberginkatu – Kyösti Kallion katu. Kadut on esitetty katusuunnitelmapiirustuksessa nro 2020-5-106-K ja nro 2020-5-107-K.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Suunnittelualueelle ja sen läheisyyteen on tehty aikaisemmin liikennesuunnitelma, jossa otetaan kantaa pyöräliikenteen järjestelyihin alueen katujen poikkileikkauksissa.

Katujen uusissa poikkileikkauksissa on otettu huomioon eri liikennemuodot ja ne on jäsennetty uudelleen poikkileikkauksiin. Katujen muutokset sijoittuvat rakennettuun ympäristöön.

Muutosten avulla parannetaan kävelyn ja pyöräilyn sujuvuutta sekä eri liikennemuotojen risteämisen turvallisuutta.

Liikenteellinen ratkaisu

Ståhlberginkatu muutetaan pyöräkaduksi, jossa pyöräilijät sijoitetaan ajoradalla olevalle pyöräkaistalle. Kadun molemmilla puolilla olevat jalankulku- ja pyöräilyväylät muutetaan jalankulkuväyliksi.

Paasikivenkadulle välille Ståhlberginkatu – Kyösti Kallion katu toteutetaan kadun pohjois- ja eteläpuolelle jalankulun ja pyöräilyn erottelu nykyisellä jkpp-väylällä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalankulku- ja pyöräilyväylät päällystetään pääosin tavallisella asfaltilla. Ståhlberginkadun pyöräilykaista sekä Ståhlberginkadun ja Paasikivenliittymän liikenteellisesti vaaralliset kohdat päällystetään punaisella massalla. Jalankulun ja pyöräilyn erotteluraita tehdään valkoisella massalla.

Ståhlberginkadun välikaista kivetään noppakivellä. Reunatuissa käytetään luonnonkiveä.

Valaistus

Nykyinen valaistus säilyy samalla paikallaan.

Tasaus ja kuivatus

Katujen tasaukset noudattavat alueen nykyisiä ajoratojen pintoja.

Katujen kuivatuksessa hyödynnetään nykyisiä hulevesikaivoja. Ståhlberginkadulle rakennetaan muutamia uusia kaivoja, jotka liitetään nykyiseen hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Suunnittelualan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Suunnittelualan kadut kuuluvat ylläpitoluokkaan II.