



Kadun nimi:	Huovihongantien katusuunnitelma (kevyen liikenteen väylä), yleisen alueen suunnitelma välillä Huovihongantie – Lehtomäenkatu (kevyen liikenteen väylä) ja Lehtomäenkadun katusuunnitelma Mansikkamäen koulukorttelin kohdalla (kulkujärjestelyt) (5. kaupunginosa, Käpylä)	
Piirustus nro:	5 – 15.1	Pvm. 15.10.2018
Selostuksen laati:	Olli-Pekka Helaja	Pvm. 15.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 15.10.2018 Pvm.

Lähtökohdat

Suunnittelukohte sijaitsee Kouvolan 5. kaupunginosassa Käpylässä. Kyseessä on Huovihongantie ja Huovihongantieltä Lehtomäenkadulle yhdistyvä kevyen liikenteen väylä sekä kulkujärjestelyjen muuttaminen Lehtomäenkadun puolella. Samassa yhteydessä on suunniteltu Mansikkamäen koulun ja liikuntahallin sekä keskuskeittiön ajoneuvo- ja kevyen liikenteen järjestelyjä, jotta alue nivoutuu yhdeksi kokonaisuudeksi kiinteistöjen ja katuverkon tarpeet huomioiden.

Tärkeimmät huomioon otettavat asiat ovat Mansikkamäen koulun saatto- ja hakuliikenne, keskuskeittiön huoltoliikenne ja alueen kevyen liikenteen järjestelyt.

Nykyisellään koulun saattoliikenne Lehtomäenkadun puolella on jäsentymätöntä ja tapahtuu osittain keskuskeittiön pihalla lastauslaiturien edustalla. Keskuskeittiön piha toimii kevyen liikenteen kulkuväylänä. Alueella tapahtuu paljon epätoivottua Lehtomäenkadun ylittämistä koulukorttelin kohdalla liikekiinteistöjen Lidl ja Tokmanni suuntaan. Lisäksi alueelta puuttuvat selkeät kevyen liikenteen yhteydet koulukorttelin pohjoispuolelta ja Karjalankadun liikennevaloilta Harjunraitille.

Tavoitteena on parantaa alueen toiminnallisuutta ja liikenneturvallisuutta. Katu- ja yleisen alueen suunnitelma on esitetty piirustuksessa 5 – 15.1. Kiinteistöjen puolelle tulevat muutokset on esitetty piirustuksessa harmaalla.

Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Huovihongantietä parannetaan 160 m ja sen reunaan rakennetaan reunakivellä erotettu kevyen liikenteen väylä. Kevyen liikenteen väylä yhdistyy lännessä Mansikka-ahontien kevyenliikenteen väylään ja jatkuu Huovihongantien päästä Lehtomäenkadun kevyen liikenteen väylälle saakka. Yhteensä uuden kevyen liikenteen väylän pituus on 280 m. Väylän molemmille puolille jääviä metsäalueita raivataan ja siistitään pl. 190 – 280.

Pohjoisen hiekkakentän ja pysäköintialueen väliin rakennetaan huoltotieyhteys, pl. 260.

Lehtomäenkadulla koulukorttelin nykyiset ajoneuvoliittymät uudelleen sijoitetaan. Keskuskeittiölle ja pysäköintialueelle rakennetaan kullekin yksi ajoneuvoliittymä. Pysäköintialueen ajoneuvoliittymä varustetaan suojatiellä.

Karjalankadun liikennevalojen kohdalla rakennetaan uusi kevyen liikenteen yhteys Harjunraitille.

Hankkeen kustannusarvio on 155 000€ (alv 0 %), sisältäen suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.



Liikenteellinen ratkaisu

Huovihongantien poikkileikkaus on mitoitettu kuorma-auton ja henkilöauton kohtaamiselle 30km/h nopeudella. Ajouradan leveys on 6,0 m. Kevyen liikenteen väylän leveys on 3,0 metriä Huovihongantien suoralla osuudella ja pl. 100 alkaen 3,5 m Lehtomäenkadulle saakka. Kevyen liikenteen väylät on mitoitettu kahden jalankulkijan ja yhden pyöräilijän kohtaamiselle. Huovihongantien päässä on kääntöpaikka, joka mahdollistaa kuorma-auton (L=8,0). kääntymisen eteenpäin ajaen. Lisäksi Huovihongantien päädyssä on kolme pysäköintipaikkaa.

Huoltotieyhteys pohjoisen hiekkakentän ja pysäköintialueen välissä on 4,0 m leveä ja se varustetaan kääntöpuomilla, pl. 260.

Karjalankadun liikennevaloilta lähtevän kevyen liikenteen väylän leveys on 4,0 m. Uusi yhteys risteää Harjunraitin kanssa ja kulkee Mansikkamäen lähiliikuntapaikalle asti.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja kevyen liikenteen väylät päällystetään asfaltilla. Välikaistat nurmetetaan tai verhoillaan betonikivillä suunnitelmassa esitetyn mukaisesti.

Lehtomäenkadulle uusien ajoneuvoliittymien väliin, nykyisen kevyen liikenteen väylän itäpuolelle, istutetaan lehtipuurivi.

Kuivatus

Alueen kuivatusta varten kaivetaan ojia, rakennetaan hulevesiverkostoa ja asennetaan ritiläkaivoja.

Valaistus

Huovihongantiellä ja Lehtomäenkadulla valaistus pysyy nykyisellään, muuten valaistus uusitaan.

Kunnossapito

Lehtomäenkatu kuuluu kunnossapitoluokkaan 1 ja Huovihongantie kunnossapitoluokkaan 3.