

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	VESIPÄÄSKYNKUJA	Piirustus nro:t:	31721/1
Selostuksen laati:	Mikko Nevalainen Projektipäällikkö	pvm:	27.4.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	27.4.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2022

Kohde Vesipääskynkuja sijaitsee Mellunkylän (47.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vesipääskynkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31721/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12666 mukainen.

Lähtökohdat

Vesipääskynkuja on uusi katu, joka rajoittuu eteläpuolella Karpalopuistoon ja pohjoispuolella kahteen kaavoitettuun tonttiin. Länsipuoliselle tontille on suunniteltu pelastuslaitos ja itäisellä tontilla on nykyinen liikerakennus. Vesipääskynkujan loppupään länsipuolella kulkee metroliikenne.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat pelastuslaitoksen ja liikerakennuksen liikenteet. Kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua metroradan suuntaiselle jk+pp-tielle.

Liikenteellinen ratkaisu

Vesipääskynkuja on päättävä tonttikatu. Vesipääskynkuja liittyy itäpäästään rakennettavalla kanavoidulla valo-ohjatulla T-liittymällä nykyiseen Kontulantiehen. Vesipääskynkujan katualueen leveys on 25.5 metriä. Ajouradan leveys on 11.4 metriä. Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 2.5 metriä leveä jalkakäytävä ja 2.5 metriä leveä pyörätie. Pohjoispuolelle katua rakennetaan erotusalue. Suojatien kohdalle rakennetaan 2.5 m leveä keskikoroke. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7108 mukainen.

Vesipääskynkujalla olevien pyöräväylien yhteispituus on 109 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Kapeat reuna-alueet nurmetetaan, jos tontin puolelle on esitetty nurmetusta, muuten kivetään harmaalla betonikivellä. Puiston puolella reuna-alueet nurmetetaan. Keskikoroke kivetään harmaalla betonikivellä. Erotuskaista nurmetetaan

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

ja siihen istutetaan puita. Kadun loppupään reuna-alue nurmetetaan ja siihen istutetaan puita.

Vesipääskynkuja rakennetaan metsäalueelle, jossa on runsaasti olemassa olevaa nuorta puustoa ja kasvillisuutta. Kadun ja sen luiskien kohdalla oleva puusto poistetaan kokonaisuudessaan.

Katusuunnitelmaan on merkitty poistettavat puut ja nykyiset säilyvät puut.

Valaistus

Vesipääskynkuja valaistaan uusilla pylväsväläisimillä.

Tasaus ja kuivatus

Vesipääskynkujan tasaus laskee loivasti lännestä itään ja liittyy itäisestä päästään Kontulantien tasaukseen.

Vesipääskynkuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät kadun pohjoispuolelta kulkevaan nykyiseen hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Vesipääskynkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Vesipääskynkuja kuuluu ylläpitoluokkaan I.