

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	CAPELLAN PUISTOTIE	Piirustus nro:t:	30867/1
Selostuksen laati:	Sauli Hakkarainen Projektijohtaja	pvm:	21.3.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	30.7.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	9.10.2018

Kohde Capellan puistotie sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Capellan puistotietä välillä Verkkosaarenkatu – Kalasatamankatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 30867/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Capellan puistotie on uusi jalankululle ja pyöräilylle varattu katu. Kadun varrelle rakennetaan asuinrakennuksia. Capellan puistotiellä on huoltoajo sallittu välillä Verkkosaarenkatu-Pilkkikuja. Kadulla kulkee myös kaupungin laajuinen pyöräilyn pääyhteys Baana.

Katu sijoittuu entiselle satama-alueelle, joka loppuajasta palveli lähinnä varasto- ja läjitysalueena.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja palvelurakentamisen Verkkosaaren alueella ja se palvelee myös osana pyöräilyn pääreittiä.

Kadun pääasiallinen käyttö on suunnattu kevyelle liikenteelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Capellan puistotie on asuinalueen tonttikatu, johon liittyy uusi tonttikatu Pilkkikuja. Capellan puistotie liittyy eteläpäästään nykyiseen Verkkosaarenkatuun ja pohjoispäässä toteutettavaan Kalasatamankatuun.

Capellan puistotien katualueen leveys on 16,5 metriä. Pyörätien leveys on 4,0 m ja sen pohjoispuolella on 1,0 m leveä erotuskaista, sekä 5,5 m leveä vyöhyke, jolla vuorottelee oleskeluaukiot ja viheralueet. Länsireunassa on 3,0 m leveä jalkakäytävä, jolla on huoltoajo sallittu. Pyörätien eteläpuolella on 3,0 m leveä jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6662/1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pyörätie päällystetään punaisella asfaltilla ja jalkakäytävät vihreällä/harmaalla luonnonkivilaatoituksella. Viheralueet rajataan harmaalla luonnonkivireunatuella.

Viheralueille istutetaan lehtipuita sekä heinä- ja pensasistutuksia.

Oleskelualueille sijoitetaan penkkejä ja pyörätelineitä.

Valaistus

Capellan puistotie valaistaan uusilla ripustinvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Katu liittyy eteläpäässä Verkkosaarenkadun tasaukseen ja pohjoispäässä Kalasatamankadun tasaukseen.

Capellan puistotie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Verkkosaarenkadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Capellan puistotien vedet virtaavat Verkkosaarenkadulle ja sieltä edelleen Verkkosaarenkadun itäpäähän kautta mereen.

Esteettömyys

Capellan puistotien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Capellan puistotie kuuluu ylläpitoluokkaan III.