

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	PILKKIKATU	Piirustus nro:t:	30868/1
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 Pilkkikatu sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Pilkkikatua välillä Verkkosaarenranta – Verkkoneula ja se on esitetty piirustuksessa nro 30868/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Pilkkikatu on uusi tonttikatu, jonka itä- ja länsipuolelle toteutetaan asuinrakennuksia. Kadun keskivaiheille toteutetaan uusi Verkkosaaren päiväkotitoimitus. Katu sijoittuu entiselle satama-alueelle, joka loppuajasta palveli lähinnä varasto- ja läjitysalueena.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä päiväkodin henkilö- ja huoltoliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Pilkkikatu on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy eteläpäästään toteutettavaan Verkkosaarenrantaan ja pohjoispäästä toteutettavaan Verkkoneulaan.

Pilkkikujan katualueen leveys vaihtelee 8,5 -17,0 metrin välillä.

Kadun eteläpäässä poikkileikkauksen pohjoisreunassa on leveydeltään 2,5 m jalkakäytävä, 2,0 m pysäköintitasku ja 6,0 m ajorata. Ajoradan eteläpuolella on 4,0 m leveä erotus-/pysäköintikaista ja 2,5 m leveä jalkakäytävä. Kadun keskivaiheilla ajoradan leveys on 6,0 - 6,5 m ja ajoradan itäpuolella on 3,0 m leveä jalkakäytävä. Kadun pohjoisosassa ajoradan leveys on 6,0 m, länsipuolella on 4,0 m leveä erotus-/pysäköintikaista ja 3,0 m leveä jalkakäytävä. Ajoradan eteläpuolella on 2,0 m leveitä pysäköintitaskuja ja 2,5 m leveä jalkakäytävä.

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

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävät ovat asfaltilla. Erotuskaistat päällystetään punaisella nop-pakivellä ja reunakivet ovat harmaata luonnonkiveä. Kadun keskivaiheilla, Jää-kairankujan jatkeella on harmaalla nupukivellä päällystetty suojatie.

Erotuskaistalle istutetaan lehtipuita kadun etelä- ja pohjoisosassa.

Valaistus

Pilkkikatu valaistaan uusilla ripustinvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Katu liittyy eteläpäässä Verkkosaarenrannan tasaukseen ja pohjoispäässä Verk-koneulan tasaukseen.

Pilkkikatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Verkkosaarenrannan toteutet-tavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Pilkkikadun vedet virtaavat Verkkosaarenrannan kautta mereen.

Esteettömyys

Pilkkikatu suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoiteta-son.

Ylläpitoluokka

Pilkkikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.