

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>JÄÄKAIRANKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>30865/1</b>
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** Jääkairankuja sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Jääkairankujaa välillä Kalasatamankatu – Pilkkikatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 30865/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Jääkairankuja on uusi katu, jonka eteläpuolelle toteutetaan Verkkosaaren uusi päiväkotikiikentä ja pohjoispuolelle asuinrakentamista. Katu sijoittuu entiselle satama-alueelle, joka loppuajasta palveli lähinnä varasto- ja läjitysalueena.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja palvelurakentamisen Verkkosaaren alueella.

Kadun pääasiallinen käyttö on suunnattu kevyelle liikenteelle ja suurin osa liikenteestä kohdistuu uuteen päiväkotiin.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Jääkairankuja on asuinalueen tonttikatu. Katu liittyy länsipäästä Verkkosaarenaukiin ja itäpäästä uudella toteutettavalla liittymällä Pilkkikatuun.

Jääkairankujan katualueen leveys on noin 11,0 -18,0 metriä. Kadun länsipään kevyen liikenteen väylän leveys on 11,0 m. Itäosassa kadun pohjoisreunassa on 8,0 m leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, jolla on huoltoajo sallittu. Eteläreunassa 3,0 m leveä jalkakäytävä ja niiden välissä 1,5 -6,4 m leveä viher-/erotuskaista.

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

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Jalkakäytävä sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Erotuskaistan länsi- ja itäpää kivetään punaisella noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Viherkaistalle istutetaan lehtipuita ja pensas-/heinäistutuksia.

**Valaistus**

Jääkairankuja valaistaan uusilla ripustinvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Jääkairankuja liittyy länsipäässä Verkkosaarenaukion tasaukseen ja itäpäässä Pilkkikadun tasaukseen.

Jääkairankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Pilkkikadun uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Jääkairankujan vedet virtaavat Pilkkukadulle ja sieltä korttelin 10658 läpi Verkkosaarenrantaan ja siitä edelleen mereen.

**Esteettömyys**

Jääkairankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Jääkairankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.