

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Kraanakuskinkuja	Piirustus nro:t:	31227/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	22.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Kraanakuskinkuja sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kraanakuskinkujaa ja se on esitetty piirustuksessa 31227/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12576 mukainen.

Lähtökohdat

Kraanakuskinkuja on uusi katu Kalasatamassa Nihdin eteläosassa. Kadun pohjoispuolella sijaitsee Konttisatamankatu, joka liittyy siltojen kautta Nihdin idässä Korkeasaareen ja lännessä Hakaniemeen. Katu rajautuu lännessä Satamamestarinlaituriin ja idässä Tihtaalinkatuun. Katu sijoittuu entiselle Sompasaaren satama-alueelle.

Kraanakuskinkuja rakentaminen mahdollistaa Nihdin eteläosan uuden asuinalueen rakentamisen.

Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä muut kaupunkilaiset.

Liikenteellinen ratkaisu

Kraanakuskinkuja on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät uudet tonttikadut Tihtaalinkatu ja Satamamestarinlaituri.

Kraanakuskinkujan katualueen leveys on 15,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan molemmille pohjois- ja eteläreunoille rakennetaan 2,5 metriä leveät jalkakäytävät ja 2 metriä leveät pysäköintikaistat ja pienet istutusalueet. Kadun länsipäässä on korotettu kääntöpaikka.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6925 mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Ajorata ja jalkakäytävät ovat pääosin asfalttia. Kujan käänköpaikka on harmaata, vihreää ja punaruskeaa luonnonkivilaattaa. Kadunvarren pysäköintipaikat ovat hulevesiä läpäisevää vihersaumattua betonikiveystä. Kadun varteen pysäköintipaikkojen päätyihin on sijoitettu alas laskettuja istutusalueita, joihin katujen hulevedet ohjataan. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Kraanakuskinkuja valaistaan ripustusvalaistuksella.

Tasaus ja kuivatus

Kraanakuskinkujan tasaus on noin metrin korkeammalla nykyiseen maanpintaan verrattuna. Katu viettää kadun keskivaiheilta kadun molempiin päätyihin ja liittyy niissä alueen muiden katujen tasauksiin.

Kujan käänköpaikan vieressä on pienet painanteet hulevesien paikallista imeytystä varten. Hulevedet, jotka eivät imeydy johdetaan ylivuotojen kautta mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kadun vedet virtaavat Satamamestarinlaiturin kautta mereen.

Esteettömyys

Kraanakuskinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Kraanakuskinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.