

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	K. H. WIIKIN KATU	Piirustus nro:t:	31195/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektipäällikkö	pvm:	5.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	5.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2020

Kohde K. H. Wiikin katu sijaitsee Malmilla Ala-Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee K. H. Wiikin katua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31195/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 8415 ja 8711 mukainen.

Lähtökohdat

K. H. Wiikin katu on nykyinen katu, jonka länsipuolella sijaitsee nykyisiä asuin-, liike- ja toimistorakennuksia. Kadun itäpuolelle rakentuu uusi keskustatoimintojen alue. Katu sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

K. H. Wiikin kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja alueella työskentelevät ja asioivat.

Liikenteellinen ratkaisu

K. H. Wiikin katu on asuntokatu, joka päättyy eteläpäästään käänstöpaikkaan. Pohjoispäässä K. H. Wiikin katu liittyy Malminkaareen. Pohjoisosasta katua tulee kulku keskustatoimintojen korttelin huoltopihalle ja parkkihalliin.

K. H. Wiikin kadun katualueen leveys vaihtelee 10,0 – 17,1 metrin välillä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 3,0 metriä leveä jalkakäytävä. Katu päättyy käänstöpaikkaan. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6503/1 periaatteidenmukainen.

Malminkaaren suuntainen suojatie muutetaan korotetuksi alueeksi, jossa jalankulku ja pyöräily on erillään ajoradasta.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alue nurmetetaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

K. H. Wiikin katu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

K. H. Wiikin kadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.
K. H. Wiikin katu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen ja raittien tasaukseen.

K. H. Wiikin katu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Malminkaaren nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa K. H. Wiikin katu vedet virtaavat Malminkaarelle.

Esteettömyys

K. H. Wiikin kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

K. H. Wiikin katu kuuluu ylläpitoluokkaan III.