

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	HELGE NYMANIN KUJA	Piirustus nro:t:	31197/1
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 Helge Nymanin kuja sijaitsee Malmilla Ala-Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Helge Nymanin kujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31197/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12274 mukainen.

Lähtökohdat

Helge Nymanin kuja on uusi katu, jonka itäpuolella sijaitsee nykyistä pientalo-asutusta. Kadun länsipuolelle rakentuu uusi asuinkortteli. Katu sijoittuu rakennetulle asuntovaltaiselle alueelle.

Helge Nymanin kujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä eteläpuolella olevien koulujen käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Helge Nymanin kuja on yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie. Helge Nymanin kuja liittyy eteläpäästään rakennettavaan Paavolanpolkuun ja pohjoispäästään Vilppulantiehen.

Helge Nymanin kujan katualueen leveys vaihtelee 5,8 ja 14 metrin välillä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6503/1 periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet nurmetetaan ja itäreunalle istutetaan havu- ja lehtipuita.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Helge Nymanin kuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Helge Nymanin kujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Helge Nymanin kuja liittyy pohjoispäästään nykyisen kadun tasaukseen ja eteläpäästään rakennettavaan Paavolanpolkuun.

Helge Nymanin kuja kuivatetaan hulevesiviemäriellä, joka liittyy Paavolanpolun rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Helge Nymanin kujan vedet virtaavat Paavolanpolun kautta puistoalueelle ja Longinojaan.

Esteettömyys

Helge Nymanin kujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Helge Nymanin kuja kuuluu ylläpitoluokkaan H1.