

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Ahtaajankuja	Piirustus nro:t:	31224/1
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 Ahtaajankuja sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ahtaajankujaa ja se on esitetty piirustuksessa 31224/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12576 mukainen.

Lähtökohdat

Ahtaajankuja 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.

Ahtaajankujan rakentaminen mahdollistaa Nihdin eteläosan uuden asuinalueen rakentamisen.

Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä muut kaupunkilaiset.

Liikenteellinen ratkaisu

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

Ahtaajankujan katualueen leveys vaihtelee 14,0 metristä 21,0 metriin. Ajoradan leveys vaihtelee 6,0 metristä 8,0 metriin. Leveämmällä osuudella ajoratojen välissä on 4,0 metriä leveä erotuskaista. Ajoradan pohjois- itä- ja eteläreunoille rakennetaan 2,5 metriä ja länsireunalle 3,50 metriä leveät jalkakäytävät. Pysäköintikaistat sijoittuvat ajoradan pohjois-, itä-, ja eteläreunoille ja ne ovat 2 metriä leveät. Kadun pohjoispäässä 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 hu-
levesiä läpäisevää vihersaumattua betonikiveystä. Ajoratojen väliin tulevalle erotus-
kaistalle istutetaan puita ja pensaskasvillisuutta. Erotuskaistalta varataan tilaa pe-
lastusajoneuvoille ja pintamateriaalina käytetään vihersaumattua luonnonkivilaatta-
ta. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Ahtaajankuja valaistaan ripustusvalaistuksella.

Tasaus ja kuivatus

Ahtaajankujan tasaus on noin metrin korkeammalla nykyiseen maanpintaan verrat-
tuna. Katu viettää itäpäästä länsipäähän ja pohjoissuunnasta etelään ja liittyy niissä
alueen muiden katujen tasauksiin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kadun vedet virtaavat Satamamestarinlaiturin kautta
mereen.

Esteettömyys

Ahtaajankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoi-
tetason.

Ylläpitoluokka

Ahtaajankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.