

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Hakaniemenkatu	Piirustus nro:t:	31303/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	30.3.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	30.3.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Hakaniemenkatu sijaitsee Kallion (11.) kaupunginosassa. Suunnitelma koskee Hakaniemenkatua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31301/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12575 mukainen.

Lähtökohdat

Hakaniemenkatu on olemassa oleva katu, joka sijaitsee Hakaniemessä Hakaniemenrannan ja Sörnäisten rantatien välillä. Kadun itäpuolella on opetushallituksen rakennus ja länsipuolella asuinrakennuksia sekä liiketiloja. Hakaniemenkatu sijoituu tiheästi rakennettuun kantakaupunkiin.

Hakaniemenkadun pääasiallinen liikenne on ajoneuvojen läpikulkuliikennettä Sörnäisten rantatieltä Hakaniemenrantaan.

Liikenteellinen ratkaisu

Hakaniemenkatu on tonttikatu, johon liittyy pohjoispäässä korotetulla liittymäalueella Näkinkujaan ja Näkinkulkuun, lännessä Hakaniemenkuja ja etelässä Hakaniemenranta. Hakaniemenrannan liittymässä on ylijatkettu jalankäytävä.

Hakaniemenkadun katualueen leveys on 24 m. Ajoradan leveys on 6,0 m. Kadunvarsipysäköintiä on kummallakin puolella 2,0 m leveydeltä. Jalankulkua ja ajorataa erottaa kadun kummallakin puolella 3,0 m leveä puille varattu erotuskaista. Jalankäytävän leveys kadun itäreunassa on 3,80 - 4,95 m ja länsireunassa 3,0 m.

Pyöräliikenne kulkee ajoradalla ja liittyy kadun eteläpäässä Hakaniemenrannan yksisuuntaisiin pyöräjärjestelyihin.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman nro 6927 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävät ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kivetään sekavärisellä nupukiveyksellä. Kadun eteläpäädyssä kulkeva jalkakäytävä kivetään sekavärisellä luonnonkivilaamalla. Pohjoispäädyn korotetun Näkinkujan liittymäalueen luiska tehdään mustavalkealla ruudutuksella noppakivestä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Eteläreunan erotuskaistalle istutetaan lehtipuita ja asennetaan uusia pyörätelineitä. Kadun pohjoisreunan nykyinen puurivi säilyy.

Valaistus

Hakaniemenkatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Hakaniemenkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyisen kadun pintaa. Aivan eteläpäässä tasaus nousee Hakaniemenrannan tasauksen nousun takia ja pohjoisessa tasaus muuttuu uuden aukion ja rakennusten rakentuessa liittymäalueelle.

Hakaniemenkatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Näkin aukion ja Hakaniemenrannan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Hakaniemenkadun vedet virtaavat mereen.

Esteettömyys

Hakaniemenkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Hakaniemenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.