

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SIGNE BRANDERIN KUJA	Piirustus nro:t:	31306/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	13.9.2021.
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	13.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	.

Kohde Signe Branderin terassi sijaitsee Kallion (11.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee uutta Signe Branderin kujaa, joka on esitetty piirustuksessa nro 31306/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 12478 ja 12575 mukainen.

Lähtökohdat

Signe Branderin kuja on uusi katu, jonka itäpuolelle rakennetaan uusia asuin- ja liikekiinteistöjä. Kadun länsipuolelle rakennetaan uusi hotelli. Katu rakennetaan osin meren päälle.

Signe Branderin kujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuin- ja liikerakentamisen Hakaniemen alueella.

Signe Branderin kujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä hotellin asiakkaat ja huolto.

Liikenteellinen ratkaisu

Signe Branderin kuja on tonttikatu, joka päättyy etelässä uuteen jalankulkualueeseen Signe Branderin terassiin, jonne huoltoajo on sallittu. Pohjoisessa päässä Signe Branderin kuja liittyy tonttiliittymällä Hakaniemenrantaan. Kadun eteläisessä päässä on kääntöpaikka. Kadulta on sisäänajoja ja huoltoa tonteille.

Signe Branderin kujan katualueen leveys on 27,8 metriä. Ajoväylän leveys on 6,0 metriä. Kadun eteläpäädyssä oleva kääntöpaikan halkaisija on 28,5 m ja se sijoittuu osittain hotellitontin puolelle. Katu toimii shared space-periaatteen mukaisesti, niin että jalankulku ja pyöräilyliikenne voivat kulkea vapaasti haluamallaan paikalla. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6927 mukainen.

Kadulla ei ole erillisiä pyöräväyliä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Signe Branderin terassi päällystetään harmaalla luonnonkivilaataalla. Kääntöpaikkaa rajaavat reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Kadun eteläpäättyyn istutetaan lehtipuita.

Maailmanrauha-veistos siirretään kääntöpaikan keskelle Hakaniemenrannasta.

Valaistus

Signe Branderin kuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Signe Branderin kujan tasaus nousee eteläpäässä noin 3,3 m merenpinnan yläpuolelle. Kadun tasaus laskee etelästä pohjoiseen. Tasaus liittyy Signe Branderin terrassin ja Hakaniemenrannan suunniteltuihin tasauksiin.

Signe Branderin kuja kuivatetaan hulevesiviemärillä mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Signe Branderin vedet ohjataan tulvapumppaamoon kautta mereen.

Esteettömyys

Signe Branderin kujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Signe Branderin kujan kuuluu ylläpitoluokkaan III.