

Kohteiden nimet:	NÄKINKULKU	Piirustus nro:t:	31570/1
Selostuksen laati:	Annina Lehikoinen Projektipäällikkö	pvm:	21.4.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	21.4.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Näkinkulku sijaitsee Kallion (10.) kaupunginosassa. Näkinkulku on esitetty piirustuksessa nro 31570/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12575 mukainen. Katusuunnitelman lähtökohtana on liikennesuunnitelma nro 6927.

Lähtökohdat

Näkinkulku on uusi katu, jonka itäpuolelle rakennetaan uusi kortteli, johon on kaa-voitettu asuinkerrostaloja. Kadun länsipuolella sijaitsee toimisto- ja asuinrakennuksia. Kadun eteläpään rakennetaan aukio, joka rajoittuu uuteen asuinkortteliin, Näkinkulun jalkakäytävään ja Hakaniemenrannan katuun.

Näkinkulun rakentaminen mahdollistaa Hakaniemenrannan asemakaavan mukaisen rakentamisen, Hakaniemensillan nykyisten ramppien purkamisen ja niihin liittyvän kunnallistekniikan siirrot Hakaniemen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Näkinkulku on asuinalueen jalkakäytävä, joka yhdistyy etelässä Hakaniemenrannan jalkakäytävään ja pohjoisessa Hakaniemenkadun ja Näkinkujan korotettuun liittymäalueeseen.

Näkinkulun katualueen leveys vaihtelee. Väylän leveys vaihtelee n. 5,9–6,5 metrin välillä pohjois-eteläsuunnassa. Länsireunaan rakennetaan eteläpäässä 1,0 metriä leveä reuna-alue, joka levenee kadun pohjoispäässä Hakaniemenkadun reunaan liittyväksi kapeaksi viheralueeksi.

Katualueen eteläpään rakennetaan 36,3 x 20,0 metrin kokoinen aukio.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalkakäytävä kivetään harmaalla luonnonkivellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Aukio kivetään harmaalla luonnonkivilaatalalla. Opetushallituksen rakennuksen seinää vasten rakennettava reuna-alueen osuus kivetään sekavärisellä noppakivel-

lä, muutoin reuna-alue liittyy kiinteistöjen viheralueisiin ja sille istutetaan perenna- ja maanpeitekasveja. Aukiolle istutetaan lehtipuita, jotka varustetaan juuristoritilöillä ja runkosuojilla. Aukiolle sijoitetaan istuskelupenkkejä ja roskakori.

Valaistus

Näkinkulku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle. Aukio valaistaan puiden lomaan sijoitetuin valaisinpollarein ja aukion reunalle sijoitettavalla pylväsvalaisimella.

Tasaus ja kuivatus

Näkinkulun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Näkinkulku liittyy eteläpäästä Hakaniemenrannan tasaukseen. Pohjoisessa liitytään Hakaniemenkadun ja Näkinkulun korotetun liittymäalueen tasaukseen. Aukion tasaus liittyy etelässä Hakaniemenrannan tasaukseen ja lännessä Näkinkulun jalkakäytävään. Pohjoisessa ja idässä liitytään tulevan asuinkorttelin tasaukseen, joka on si-doksissa Merihaankadun tasaukseen.

Näkinkulku ja aukio kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Hakaniemenrannan uusittavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Näkinkulun vedet virtaavat Hakaniemenrannan ja Näkinkulun liittymäalueen kautta Hakaniemenrannan tulvamitotettuun hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Näkinkulun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso. Aukion osalta täyttyy esteettömyyden erikoistavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Näkinkulku kuuluu ylläpitoluokkaan II.