

Kohteiden nimet:	NÄKINKUJA VÄLILLÄ MIINA SILLANPÄÄN KATU - HAKANIEMENKATU	Piirustus nro:t:	31421/1
Selostuksen laati:	Annina Lehikoinen Projektipäällikkö	pvm:	21.4.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	21.4.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Näkinkuja sijaitsee Kallion (11.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Näkinkujaa välillä Miina Sillanpään katu – Hakaniemenkatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 31421/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12575 mukainen. Lähtökohdiana on käytetty liikennesuunnitelmaa nro 6927. Katusuunnitelmassa on tarkennettu liikennesuunnitelmassa esitettyjä ratkaisuja pyöräilyn osalta.

Lähtökohdat

Näkinkuja on nykyinen katu, jonka länsipuolella sijaitsee asuinkerrostaloja. Kadun itäpuolelle rakentuu uusi Näkinaukio ja sen eteläpuolelle uusi asuinkerrostalokortteli. Katu rajoittuu pohjoisessa Miina Sillanpään katuun ja etelässä Hakaniemenkatuun.

Hakaniemen liikennejärjestelyt muuttuvat Hakaniemenrannan asemakaavan ja Kruunusillat-raitiotien vuoksi. Näkinkujan rakentaminen mahdollistaa uuden Hakaniemensillan rakentamisen vuoksi muuttuvat liikennejärjestelyt. Näkinkujan ja Hakaniemenkadun nykyinen ajoyhteys Sörnäisten rantatielle poistuu ja liittymän tilalle rakennetaan asuinkerrostalokortteli. Näkinkuja muuttuu kaduksi, joka pääasiallisesti palvelee asuinalueen liikennettä ja mahdollistaa Hakaniemenkadulle ajon pohjoisuunnasta sekä uuden asuinkerrostalokorttelin rakentamisen Näkinkulun itäpuolelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Näkinkuja on asuinalueen kokoojakatu, joka liittyy eteläpäästään Hakaniemenkatuun korotetulla liittymäalueella. Pohjoispäässä Näkinkuja liittyy Miina Sillanpään kadun liittymään.

Näkinkujan katualueen leveys on 24,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan itäreunaan rakennetaan 3,0 m leveä erotuskaista ja 4,6 metriä leveä jalkakäytävä, joka liittyy Näkinaukioon. Kadun länsireunaan rakennetaan 3,0 metriä le-

veä erotuskaista ja 3,4 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun molemmin puolin ajoradan reunoilla on kadunvarsipysäköintiä, leveys 2,0 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköintikaistat ja kadun länsireunan jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Näkinaukion puoleinen jalkakäytävä ja erotuskaista kivetään harmaalla luonnonkivi-laamalla. Lännen puoleinen erotuskaista kivetään nupukivellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä. Näkinkujan ja Hakaniemenkadun korotettu liittymäalue kivetään sekavärisellä nupukivellä. Korotuksen viisteet rakennetaan noppakivestä tehdyillä mustilla ja valkoisilla ruuduilla.

Näkinaukion puolelle istutetaan lehtipuita erotuskaistalle. Kadun koillisreunaan sijoitetaan kaupunkipyöräasema lähelle Näkinsillan liittymää.

Valaistus

Näkinkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Näkinkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Näkinkuja liittyy pohjoispäässä Miina Sillanpään kadun tasaukseen ja eteläpäässä Hakaniemenkadun tasaukseen.

Näkinkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Hakaniemenkadun uusittavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Näkinkujan vedet virtaavat Näkinkululle ja sieltä edelleen Hakaniemenrannan tulvamitoitettua hulevesiviemäriä pitkin mereen.

Esteettömyys

Näkinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Näkinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.