

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KUSTINPOLKU välillä Sähkekatu-Kirjekatu	Piirustus nro:t:	31468/1
Selostuksen laati:	Eino Kattilakoski Projektinjohtaja	pvm:	22.3.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.3.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	x.x.2023

Kohde

Kustinpolku sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 31468/1.

Katusuunnitelma on Eteläisen Postipuiston valmisteilla olevan asemakaavan muutosehdotuksen nro 12565 ja liikennesuunnitelman nro 6923 mukainen.

Lähtökohdat

Kustinpolku on uusi katu, joka palvelee jalankulkua, pyöräliikennettä ja huoltoajoa.

Kustinpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja toimijat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kustinpolku on yhdistetty jalankulun ja pyöräliikenteen yhteys, jolla on sallittu huoltoajo. Kustinpolkuun liittyviä uusia katuja ovat kokoojakatu Sähkekatu, tonttikatu Filatelistinkatu, tonttikatu Postisoudunkatu ja tonttikatu Kirjekatu. Kustinpolkuun liittyy myös Eckerönpuiston jalkakäytävät ja pyörätiet.

Katualueen leveys vaihtelee välillä 17,0 – 18,0 metriä. Kadulle on esitetty istutus-alueita huomioiden pelastustiet, nostopaikat ja huoltoreitit. Kadulla on lisäksi ajoesteitä, joilla estetään moottoriajoneuvojen läpiajoliikenne kadulla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu kivetään harmaan ja mustan sävyisillä luonnonkivilaatoilla. Luonnonkiveyksen ladontakuvio muodostaa alueelle tunnusomaisen suurkuvion. Luonnonkiveysalueita reunustaa rakennusten julkisivujen vieressä metrin levyinen harmaan ja mustan sävyinen noppakivikaista.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kadulla on monilajisia istutusaltaita, joista osa on reunustettu betonisella istuskelumuurilla ja osa istutusten suoja-aidalla. Istutusaltaisiin ohjataan katualueen hulevesiä kasvillisuutta varten.

Kustinpolulla on penkkejä, pyörätelineitä ja roska-astioita. Myös istutuksia rajaavissa muureissa on integroituja penkkejä.

Kustinpolulla on juuristoritilällisiä ja runkosuojalla varustettuja katupuita. Istutussarekkeissa on puita, pensaita ja perennoja.

Kustinpolun ja Postisoudunkadun risteyksen viereisellä aukiolla on istumakorkeudella oleva pumppaamon maisemointirakenne.

Valaistus

Kustinpolku valaistaan uusilla ripustusvalaisimilla. Kustinpolun aukiot valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Kustinpolun eteläpäässä katua pengerretään noin 200 metrin matkalla. Pengekorkeus on enimmillään 1,7 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolella. Pohjoispäässä tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kustinpolku liittyy eteläpäässä Sähkekadun ja pohjoispäässä Kirjekadun suunniteltuihin tasauksiin.

Kustinpolku kuivatetaan hulevesiviemärillä, jonka kautta hulevedet johdetaan eteläpäässä Eckerönpuiston pintavesiaiheeseen ja pohjoispäässä Eckerönpuiston alittavaan viivytysputkeen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kustinpolun vedet virtaavat eteläpäästä Postisoudunkadulle ja pohjoispäästä Kirjekadulle, joista vedet jatkavat Postiljooninkadulle tulvakaivoihin. Tulvakaivoista vedet johdetaan Keskuspuistoon rakennettavaan uuteen hulevesialtaaseen ja Haaganpuroon.

Esteettömyys

Kustinpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Kustinpolku kuuluu ylläpitoluokkaan II.