

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	POSTISOUDUNKATU välillä Postiljooninkatu - Eckerönpolku	Piirustus nro:t:	31464/1
Selostuksen laati:	Eino Kattilakoski Projektijohtaja	pvm:	22.3.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.3.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	x.x.2023

Kohde

Postisoudunkatu sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 31464/1.

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

Lähtökohdat

Postisoudunkatu on nykyinen katu, jonka liikennetekninen mitoitus ja toiminnot päivitetään vastaamaan Eteläisen Postipuiston asemakaava-alueen vaatimuksia. Postisoudunkadun alkupäähän molemmille puolille katua rakentuu asuinkortteleita. Lisäksi Postisoudunkadun loppupäässä kadun pohjoispuolella säilyy nykyinen Postin pääkonttori ja eteläpuolelle rakentuu uusia asuinkortteleita.

Postisoudunkadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja toimijat.

Liikenteellinen ratkaisu

Postisoudunkatu on Eteläisen Postipuiston asemakaava-alueen tonttikatu. Postisoudunkatuun liittyviä uusia katuja ovat alueellinen kokoojakatu Postiljooninkatu, yhdistetty jalankulun ja pyöräliikenteen yhteys Kustinpolku, tonttikatu Filatelistinkatu ja jalankulun ja pyöräliikenteen yhteys Eckerönpolku.

Postiljooninkadun ja Filatelistinkadun välillä ajoradan molemmin puolin on pitkäpysäköintiä sisältävät erotuskaistat ja jalkakäytävät. Kadun pyöräliikenne on ajoradalla. Tällä katuvälillä katualueen leveys on 18,0 metriä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä, erotuskaistojen leveys on 3,0 metriä, pysäköintipaikkojen leveys on 2,0 metriä ja jalkakäytävien leveys 3,0 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Filatelistinkadun ja Eckerönpolun välillä katu on tarkoitettu jalankululle ja pyöräliikenteelle, mutta huolto- ja tontilleajo on sallittu. Tällä katuvälillä katualueen leveys vaihtelee. Kadun länsipäässä ajoneuvojen ajo Eckerönpolulle on estetty ajoestein.

Postisoudunkadun ja Kustinpolun risteysalue on korotettu.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Välillä Postiljooninkatu - Filatelistinkatu ajoradat, jalkakäytävät ja pysäköintipaikat ovat asfalttipintaisia. Erotuskaistat on kivetty harmaansävyisillä noppakivillä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan kantavalle kasvualustalle lehtipuita. Katupuiden ympärykset ovat harmaansävyistä noppakiveystä. Katupuut varustetaan runkosuojilla ja juuristoritilöillä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Välillä Filatelistinkatu – Eckerönpolku jalankululle, pyöräliikenteelle ja huoltoajolle varattu katuaukio on pääosin asfalttipintainen ja istutusalueen yhteydessä on luonnonkivetty aukio. Aukiolle istutetaan kantavalle kasvualustalle katupuita. Aukion pohjoislaidassa on monilajinen istutusalue, johon istutetaan lehti- ja havupuita, sekä pensaita ja perennoja. Istutus rajataan osittain istutusten suoja-aidalla ja betoni-muurilla, johon integroidaan penkkejä.

Valaistus

Postisoudunkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle ja kadun pohjoisosassa kivetuille alueille.

Tasaus ja kuivatus

Postisoudunkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun alkuosassa on noin 80 metriä pitkä osuus, jolla katu leikkautuu enimmillään noin metrin nykyisen maanpinnan alapuolelle. Postisoudunkatu liittyy itäpäästään Postiljooninkadun ja länsipäästään Eckerönpolun suunniteltuihin tasauksiin.

Erotuskaistojen noppakivikourut ohjaavat jalkakäytävän hulevesiä katupuille. Postisoudunkatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Kustinpolun ja Filatelistinkadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Postisoudunkadun vedet virtaavat Kustinpolun kautta Eckerönpuistoon, josta edelleen Keskuspuistoon rakennettavaan uuteen hulevesialtaaseen ja Haaganpuroon.

Esteettömyys

Postisoudunkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Postisoudunkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.