

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	OPERAATTORINKATU	Piirustus nro:t:	31669/1
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektinjohtaja	pvm:	16.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	16.12.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Operaattorinkatu sijaitsee Herttoniemen (43.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Operaattorinkatua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31669/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 7248, 10548, 10797, 11507 ja 12089 mukainen.

Lähtökohdat

Operaattorinkatu on tonttikatu, joka sijaitsee Herttoniemen metroaseman läheisyydessä Itäväylän ja lähipalvelukeskus Hertsin välissä. Kadun tukimuurit ja rakennekerrokset on rakennettu jo aiemmin lähipalvelukeskus Hertsin rakentamisen yhteydessä tontin toimesta. Operaattorinkadun ali ajetaan lähipalvelukeskus Hertsin pysäköintilaitokseen.

Operaattorinkadun rakentaminen mahdollistaa yleisen jalankulun ja pyöräilyn sekä huoltoliikenteen Linnanrakentajantien ja Suunnittelijankadun välillä Itäväylän varrella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat lähipalvelukeskus Hertsin asiakkaat ja huoltoliikenne sekä alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Operaattorinkatu on jalankulku- ja pyöräilyaluetta, jolla huoltoajo on sallittu. Kadun itäpäästä on kadun alittava ajoyhteys lähipalvelukeskus Hertsin maanalaiseen pysäköintilaitokseen. Katu liittyy länsipäästä Linnanrakentajantiehen ja Itäväylän ylittävään Linnanrakentajantien uuteen siltaan sekä itäpäästään rakennettuun ja valohjattuun Suunnittelijankatuun. Kadulla sijaitsee lähipalvelukeskus Hertsin pyöräpysäköintiä.

Operaattorinkadun katualueen leveys vaihtelee 16,2 - 35,3 metrin välillä. Katu rajoittuu pohjoispuolelta Itäväylän suuntaiseen nykyiseen ja rakennettavaan tukimuurin. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6768 mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Kulkupinnat päällystetään asfaltilla ja pyöräpysäköintialueet kivetään harmaalla betonikivellä. Operaattorinkatu liittyy länsipäässä luonnonkivilaatalle Linnanrakentajantien katualueeseen. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Operaattorinkadun länsipäähän istutetaan puu- ja pensasryhmiä.

Tukimuurien korkeus vaihtelee 1 - 5 metrin välillä ja ne ovat betonipintaisia.

Valaistus

Operaattorinkatu valaistaan uusilla pylväs- ja seinävalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Operaattorinkadun tasaus säilyy pääosin nykyisenä ja liittyy uusittavan sillan, nykyisen kadun ja tontin tasauksiin.

Operaattorinkatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Linnanrakentajantien ja Suunnittelijankadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kadun vedet virtaavat Linnanrakentajantien ja Suunnittelijankadun rakennettuihin hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Operaattorinkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Operaattorinkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.