

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|----------------|
| Kohteiden nimet: | KATONTEKIJÄNKATU | Piirustus nro:t: | 32109/1 |
| Selostuksen laati: | Heikki Takainen Projektipäällikkö | pvm: | 8.5.2024 |
| Selostuksen hyväksyi: | Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö | pvm: | 8.5.2024 |
| | Kaupunkiympäristölautakunta | pvm: | |

Kohde

Katontekijänkatu sijaitsee Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Katontekijänkatua ja se on esitetty piirustuksessa nro 32109/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12790 mukainen.

Lähtökohdat

Katontekijänkatu on uusi katu, jonka kaakkoisreunalla on asuinkerrostalo ja itäreunalla teollisuusiinteistöjä. Kadun länsipuolelle ja koilliskulmaan rakentuu uusia asuinkerrostaloja. Katu sijoittuu pääosin noin 10 vuoden aikana metsittyneelle alueelle.

Katontekijänkadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kadun länsipuolelle.

Kadun käyttäjiä ovat alueen asukkaat. Kadun koilliskulmassa sijaitsevaa nykyistä asuinkerrostaloa lukuun ottamatta kiinteistöjen autopaikat sijaitsevat erillisessä pysäköintilaitoksessa, joten ajoneuvoliikenne kadulla on vähäistä kiinteistöjen huolto- liikennettä, sekä vähäisissä määrin läpiajoliikennettä Teerisuontien ja Pikitehtaan- kadun välillä.

Liikenteellinen ratkaisu

Katontekijänkatu on asuinkerrostaloalueen tonttikatu, joka liittyy etelässä Teerisuontiehen ja pohjoisessa Pikitehtaan- katuun. Liittymät toteutetaan ns. ylijatkettuina jalkakäytävänä läpiajoliikenteen hillitsemiseksi.

Kadun eteläpäässä katualueen leveys on 24,5 - 12,0 metriä, muilta osin katualueen leveys on 12,0 metriä. Korttelin 38092 kohdalla ajoradan leveys on 6,0 metriä ja siitä pohjoiseen 6,5 metriä. Kadun länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja itäreunaan 3,0 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun eteläosalla ajoradan länsipuolelle rakennetaan 2,0 metriä leveä pysäköintikaista, joka on mitoitettu 4 henkilöautolle. Se on erotettu 1,0 metriä leveällä erotuskaistalla aukiomaisesta kadun osasta. Kadun keski- ja pohjoisosalle rakennetaan 2,5 m metriä leveitä pysä-

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

köintipaikkoja ja istutusalueita, jotka kaventavat ajoradan niiden kohdalla 4,0 metrin levyiseksi. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7307 periaatteiden mukainen.

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pysäköintipaikat päällystetään harmaalla nurmisaumatulla betonikivellä. Eteläosalla erotuskaista ja katupuiden ympärökset kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Eteläosan aukiomainen tila kivetään monivärisellä luonnonkivilaatoituksella ja nurmisaumatulla nupukiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintipaikkojen päihin ja eteläosan aukiolle istutetaan lehtipuita. Puiden alle istutetaan matalaa lehtipensasta ja perennaa. Aukiolla on lisäksi yksittäistuoleja.

Katontekijänkadun suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 110 m².

Istutettavien katupuiden lukumäärä 8 kpl.

Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä 0 kpl.

Luontoarvot

Suunnittelualueella ei esiinny direktiivilajeja. Katontekijänkadulla ja sen välittömässä läheisyydessä esiintyy vieraslajeja. Vieraslajiesiintymät huomioidaan jatkosuunnittelussa.

Valaistus

Katontekijänkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle ja itäpuolen jalkakäytävän itäreunalle.

Tasaus ja kuivatus

Katontekijänkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun pinta nousee korkeimmillaan 0,5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Katontekijänkatu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Katontekijänkatu kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Pikitehtaankadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Katontekijänkadun vedet virtaavat tulvamitoitetussa hulevesiviemärissä Pikitehtaankadun tulvamitoitettuun hulevesiviemäriin ja siitä edelleen Longinojaan, joka laskee Vantaanjokeen.

Esteettömyys

Katontekijänkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka



KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Katontekijänkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.