

Kohteiden nimet:	LEVANKIKUJA	Piirustus nro:t:	31976/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	24.9.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	24.9.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Levankikuja sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Levankikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31976/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12570 mukainen.

Lähtökohdat

Levankikuja on uusi rakennettava tonttikatu. Se toteutetaan pihakaduksi, jolla ajoneuvolla ajettaessa on jalankulkijoille annettava esteetön kulku. Nykyisellään alueen pohjoispuolella on purettava asuinkerrostalo, jonka tontille rakennetaan kaavan myötä uusia asuinkerrostaloja. Eteläpuolella nykyinen säilyvä pysäköintialue ja uusi asuinkerrostalokortteli. Kadun länsireunalla sijaitsee Rysäpuisto.

Levankikuja sijaitsee Meri-Rastilan kaupunkiuudistusalueella ja kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Levankikuja on pihakatu, jonka katualueen leveys on 9,0 metriä. Kadun puolivälissä on aukiomainen tila, jonka katualueen leveys on leveimmillään noin 19 metriä. Jalankululle ja ajoneuvoliikenteelle varattu tila vaihtelee 5,0 ja 6,8 metrin välillä. Levankikuja liittyy itäpäässä Meri-Rastilan tiehen ja länsipäässä metsäiseen Rysäpuiston virkistysalueeseen. Meri-Rastilan tien liittymä toteutetaan ylijatkettuna jalakäytävänä/pyörätienä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman nro 6987 (kaupunginvaltuusto 3.2.2021) periaatteiden mukainen.

Pyöräily toteutetaan pihakadulla sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Levankikujan katulinjauksen tieltä joudutaan poistamaan puustoa. Nykyisiä puita ei voida säilyttää kadun muuttuvan korkotason ja maan alle sijoitettavan kunnallistekniikan vuoksi. Jalankululle, pyöräilylle ja ajoneuvoliikenteelle varattu tila päällystetään harmaalla nupukivellä. Kadun puolivälissä oleva aukiomainen tila päällystetään mustalla noppakivellä. Kadun puolivälissä sijaitsevalla aukiolla on teräslistalla rajattu istutusalue, jossa on monimuotoisia pensas- ja perennaistutuksia ja havupuita. Istutusalueen reunalla on puisia istuintasoja ja roska-astia. Kadun eteläpuolelle, pysäköintialueeseen rajautuvaan reuna-alueeseen istutetaan monimuotoista pensas- ja perennakasvillisuutta, lehti- ja havupuita sekä yksittäisiä lehtipensaita. Reuna-alueen muoto on polveileva ja se on rajattu korotetulla teräslistalla ja varusteltu puisilla istuintasoilla. Istuintasojen vieressä on kuutiomaisia istuimia ja roska-astioita. Istutusalueen yhteydessä on musta noppakiveys, joka muodostaa aalto-maisen kuvion yhdessä istutusalueen muodon kanssa. Kadun pohjoispuolelle, Rysäpuiston päähän istutetaan niittyä sekä lehti- ja havupuita. Istutusalueilla on maa-kiviä ja maapuita, jotka otetaan alueelta poistettavista puista ja louhittavasta kallios-ta.

Levankikujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 259 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 16 kpl.

Luontoarvot

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole havaittu direktiivilajeja.

Valaistus

Levankikuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Nykyistä maaston tasausta lasketaan enimmillään noin 1,6 metriä ja nostetaan enimmillään noin 0,25 metriä.

Kadun hulevedet ohjataan ensisijaisesti katukasvillisuudelle, mutta poikkeustilanteita varten kadulle asennetaan myös hulevesikaivot ja -viemäri, joka liittyy Meri-Rastilan tien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Levankikujan vedet kulkevat Meri-Rastilan tien kautta pohjoiseen Fokkakujan ja Jaluspolun kautta pohjoiseen Meri-Rastilan kujan ja Meri-Rastilan tien tulvamitoitetussa hulevesiputkessa Vuotietä länteen purkaen lo-pulta mereen.

Esteettömyys

Levankikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-
tason.

Ylläpitoluokka

Levankikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.