

Kohteiden nimet:	HARBONKATU	Piirustus nro:t:	31989/1
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

Harbonkatu sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Harbonkatua välillä Ole Kandelinin aukio - Hiidenmaankatu ja ne on esitetty piirustuksessa nro 31989/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12571 mukainen.

Lähtökohdat

Harbonkatu on olemassa oleva tonttikatu, jonka varrelle rakennetaan uusi päiväkotikatu. Kadun länsipuolella sijaitsee nykyisiä säilyviä asuinrivitaloja ja kadun itäpuolella pysäköintialue ja Ison Kallahden puistoalue.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, melontakeskuksen asiakkaat ja päiväkodin käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Harbonkatu säilyy tonttikatuna jonka ajoradan leveys on 5,5 metriä. Päiväkodin edustalle tulee yhteensä 13 pysäköintipaikkaa, jotka toimivat pääosin saattoliikenteen tarpeisiin. Huoltoajoneuvolle tulee oma paikka kadun varteen. Harbonkadulla, noin 170 metrin päässä päiväkodista on kääntöpaikka. Tarvittaessa kääntymiseen voi hyödyntää kadun nykyisiä tonttiliittymiä.

Ole Kandelinin aukion suojatieltä päiväkodin sisäänkäynnille toteutetaan 2,5m leveä jalkakäytävä.

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Nykyinen kallioleikkauksen juurella sijaitseva noppakiveysalue rajataan uudelleen. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Pysäköintipaikat ja huoltopaikka päällystetään mustalla betonikivellä. Erotuskaistat

päällystetään harmaalla noppakivellä. Kadun itäpuoleiselle erotuskaistalle istutetaan kolme runkosuojilla varustettua lehtipuuta. Puistoon rajautuvalle erotuskaistan osuudelle istutetaan niittyä. Tonttiin rajautuvalle erotuskaistalle istutetaan pensaita, jotka liittyvät tontin pihan istutuksiin.

Harbonkadun suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 135 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 3 kpl. Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä on 1 kpl.

Luontoarvot

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole havaittu direktiivilajeja.

Valaistus

Harbonkadun nykyinen kadun länsipuolisella erotuskaistalla sijaitseva valaistus säilyy ennallaan.

Tasaus ja kuivatus

Harbonkadun tasaus noudattaa nykyistä pintaa.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Harbonkadun vedet johdetaan etelään purkaen loppulta mereen.

Esteettömyys

Harbonkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustason.

Ylläpitoluokka

Harbonkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III ja jalkakäytävä luokkaan C