

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|------------------------------|
| Kohteiden nimet: | KUNINKAANTAMMENKUJA | Piirustus nro:t: | 31786/1 |
| Selostuksen laati: | Ismo Rantanen Projektinjohtaja | pvm: | 13.12.2022 rev. 16.2.2023 |
| Selostuksen hyväksyi: | Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö | pvm: | 13.12.2022 |
| | Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja | pvm: | . .2023 |

Kohde Kuninkaantammenkuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kuninkaantammenkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31786/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12352 mukainen.

Lähtökohdat

Kuninkaantammenkuja on olemassa oleva päättyvä katu, jonka varrella on pientaloasutusta. Kadun varrella oleville tonteille on tulossa lisärakentamista.

Kuninkaantammenkujan rakentaminen parantaa kadun tasoa ja mahdollistaa kadun hulevesien hallinnan.

Kadun käyttäjiä ovat kadun asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kuninkaantammenkuja on tonttikatu, jonne kuljetaan etelästä Kuninkaantammen tieltä.

Kuninkaantammenkujan katualueen leveys on 5,0 metriä. Ajouradan leveys on 4,0 metriä. Kadun päätyyn, puistoalueen puolelle, rakennetaan asemakaavan mahdollistama kääntöpaikka. Kääntöpaikka on suunniteltu osittain vesihuoltolinjan kohdalle, jolloin poistettavien puiden määrä on mahdollisimman pieni. Kääntöpaikka mahdollistaa kadun ylläpidon. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6552/1 mukainen.

Kuninkaantammenkujalla pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Kadun rakentamisen vuoksi joudutaan puita poistamaan. Kääntöpaikan vuoksi poistettavia puita korvataan uusilla puilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Luontoarvot

Rev: Kuninkaantammenkujan päässä olevalla lähivirkistysalueella on todettu 2018 I-luokan arvokas luontokohde, uhanalainen tai silmällä pidettävä luontotyyppi: runsasravinteinen lehto. Kuninkaantammenkujan päässä oleva kääntöpaikka sijaitsee asemakaavan mukaisesti kyseisen lehdon puolella. Helsingin kaupungin ympäristöpalveluiden mukaan kääntöpaikka on mahdollista toteuttaa alueelle lähivirkistysalueen reunaan katusuunnitelman mukaisesti koska puiden poisto ei ole merkittävää. Rakentamisessa noudatetaan ympäristöpalveluiden ohjeistusta.

Valaistus

Kuninkaantammenkuja valaistetaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Kuninkaantammenkujan tasaus noudattaa pääsääntöisesti kadun nykyistä tasaus-ta.

Katu kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka purkaa puistoalueelle kadun päädyssä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kuninkaantammenkujan vedet virtaavat suoraan puistoalueelle.

Esteettömyys

Kuninkaantammenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Kuninkaantammenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.