

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|----------------|
| Kohteiden nimet: | KATARIINA SAKSILAISEN KATU välillä Pornaistenniemi – tontti 36030/14 | Piirustus nro:t: | 31343/1 |
| Selostuksen laati: | Silja Hurskainen Tiimipäällikkö | pvm: | 16.8.2021 |
| Selostuksen hyväksyi: | Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö | pvm: | 16.8.2021 |
| | Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja | pvm: | |

Kohde Katariina Saksilaisen katu sijaitsee Viikin (36.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Katariina Saksilaisen katua välillä Pornaistenniemi – tontti 36030/14 ja se on esitetty piirustuksessa nro 31343/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12160 mukainen.

Lähtökohdat

Katariina Saksilaisen katu on nykyinen asuinalueen tonttikatu, jota jatketaan Viikinrannan asuinalueen reunalta lähes Matinsillalle asti. Uusi katuosuus sijoittuu Pornaistenniemen puistoalueen ja asemakaavoittamattoman peltoalueen väliin. Eteläpäässä katualue rajautuu Vanhankaupunginlahden lintuvesi -Natura 2000-alueeseen. Suunnittelualue sijaitsee myös maakunnallisesti arvokkaalla kulttuuriympäristöalueella (Vantaanjokilaakson maisema-alue).

Katariina Saksilaisen kadun rakentaminen valmiiksi mahdollistaa pysäköinnin jäsentelyn, ns. ruokarekkojen toimintaedellytysten kohentamisen sekä jalankulku- ja pyöräliikenteen reittien selkeyttämisen, sujuvuuden varmistamisen ja liikenneturvallisuuden paranemisen vilkkaalla Vanhankaupunginkosken ympäristön virkistysalueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueelle tulevat Pornaistenniemen sekä Vanhankaupunginlahden ympäristön virkistyskäyttäjät sekä alueen läpi kulkeva jalankulku- ja pyöräliikenne. Alueelle sijoittuu myös veneluiska.

Kadun kanssa samanaikaisesti on suunniteltu siihen välittömästi liittyvän Pornaistenniemen puistoalueen kunnostus. Suunnitteluratkaisut on sovitettu yhteen katu- ja puistoalueilla, ja samalla on muodostettu kaupunkikuvallisesti yhtenäinen kokonaisuus. Suunnitelmassa on huomioitu alueelle sijoittuva liito-oravan ydinalue, alueelle sijoittuvien ruokarekkojen toimintamahdollisuudet, 2021 alueelle rakentunut Helsinki-huussi sekä eri liikennemuotojen erottelu ja sujuvuus. Liito-oravan ydinalueen puut säilytetään ennallaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Liikenteellinen ratkaisu**

Katariina Saksilaisen katu on nykyinen asuinalueen tonttikatu, joka rakennetaan valmiiksi Pornaistenniemen puistoaluetta sivuavalta osuudelta. Katualueelle rakennetaan 66 pysäköintipaikkaa sekä ruokarekkoja varten kahdeksan paikkaa. Pyöräliikenteen pääyhteys, baana, kulkee ajoradalla suunnittelualueella muodostaen pyöräkadun. Pyöräliikenne erotellaan jalankulkijoista, joiden reitit sijoitetaan viereiselle Pornaistenniemen puistoalueelle. Kadun eteläpään rakennetaan kääntöpaikka. Uusi katuosuus liittyy pohjoisessa nykyiseen Katariina Saksilaisen kadun rakennettuun osuuteen. Pyörä- ja jalankulkuyhteydet jatkuvat pohjoisen suuntaan Pornaistenniemen puistoalueelle ja edelleen Viikinojan varren virkistysreitistölle.

Katariina Saksilaisen kadun leveys vaihtelee 7,5-17,0 m välillä. Ajoradan & pp-tien leveys on 4,5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pyörätie sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla, joka on ajoradan kohdalla punaista. Ajorata rajataan harmaalla nupukiveyksellä. Kääntöpaikka päällystetään harmaalla noppakiveyksellä, kuten myös reuna-alueita pysäköintialueiden reunoissa. Ruokarekkojen päällyste on nurmikiveä ja niiden paikat erotellaan toisistaan harmaalla noppakivellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Pintamateriaalit ja kasvillisuus yhdistyvät viereisen puistoalueen kanssa tehden kokonaisuudesta maisemallisesti yhtenäisen.

Valaistus

Katariina Saksilaisen katu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Katariina Saksilaisen kadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen ja raittien tasaukseen.

Katariina Saksilaisen katu kuivatetaan hulevesiviemärillä, josta ne johdetaan avo-ojiin ja mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Katariina Saksilaisen kadun vedet virtaavat hallitusti Pornaistenniemen puistoalueelle ja edelleen mereen.

Esteettömyys

Katariina Saksilaisen kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Katariina Saksilaisen katu kuuluu ylläpitoluokkaan III.