

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>KYTÖSUONTIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>31568/1</b>
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Tiimipäällikkö	pvm:	17.12.2021 (Rev. A 31.1.2024 Juha Väisänen)
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	17.12.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde** Kytösuontie sijaitsee Ruskeasuon (16.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kytösuontietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31568/1.

Katusuunnitelma on *voimassa olevan asemakaavan* nro 12591 mukainen.

### Lähtökohdat

Kytösuontie on nykyinen katu, joka saneerataan ja rakennetaan jatko-osa kadun pohjoispäähän Kaarinankadulle asti. Kadun itäpuolelle rakentuu uusi Huopalahdenportin asuinalue. Länsipuolella sijaitsee nykyisiä asuinkerrostaloja ja pysäköintialueita. Kadun itäpuolelle rakennetaan uusi pysäköintitalo. Kadulta on suora yhteys Perttelinpuistoon ja Haaganpuronlehtoon.

Kytösuontien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Huopalahdenportin alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä liiketilojen työntekijät ja asiakkaat. Kytösuontien kautta ohjautuu myös kivijalkaliikkeiden ja päiväkodin huolto liikenne. Alue sijoittuu hyvien julkisen liikenteen yhteyksien varrelle. Asuinkorttelien pysäköintipaikat sijoittuvat maanalaisiin pysäköintitiloihin ja LPA-1 -tontin pysäköintilaitokseen.

### Liikenteellinen ratkaisu

Kytösuontie on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy pohjoispäässä uuteen Kaarinankatuun yhdistäen liikenteen Mannerheimintielle. Kytösuontie liittyy Korppaanmäentiehen kadun eteläosassa.

Kytösuontien katualueen leveys on 16,5–18,05 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ylityspaikoilla ajorata kapenee 3,70 metriin Kytösuonpolun ja Perttelinpuiston kohdalla. Ajouradan länsipuolelle sijoittuu 2,00 metriä leveä pysäköinti-/viherkaista sekä 2,80–4,35 metriä leveä jalkakäytävä. Itäreunaan sijoittuu 2,00 metriä leveä pysäköinti-/viherkaista sekä 2,10–4,78 metriä leveä jalkakäytävä. *Molemmin puolin*

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

*katua pysäköinti-/viherkaistan ja jalkakäytävän väliin sijoittuu 0,42 metriä leveä hulevesikouru.*

Kytösuontiellä pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7013 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pysäköintikaistalla käytetään avointa asfalttia. Erotuskaistoilla käytetään harmaata noppakiveä ja ylityspaikat päällystetään tummanharmaalla nupukivellä.

Pysäköintipaikat ja istutukset rajataan madalletulla reunakivellä. Ylityspaikat rajataan upotettavalla reunakivellä. Reunatuot ovat punaista *luonnonkiveä*.

Pysäköintipaikkoja jaksotetaan kadun itäreunassa kapeilla lehtipuilla ja länsireunassa köynnöstelineillä.

**Luontoarvot**

*Kytösuontien katualueella ei ole kaupungin luontotietojärjestelmän mukaan arvokkaita luontokohteita, uhanalaista lajistoa, luonnonsuojelualueita, suojeltuja luontokohteita tai luonnonmuistomerkkejä.*

**Valaistus**

Kytösuontie valaistetaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan pysäköinti- ja erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Kytösuontien tasaus viettää pohjoiseen Kytösuonpolulle asti mukailien nykyistä kadun tasausta. *Likimain korttelin 16754 LPA-tontin ja Kaarinankadun risteysalueen välillä* tasaus nousee ja liittyy suunnitellun Kaarinankadun tasaukseen. Kadun pohjoispäähän tulee täyttöä 1,5 metriä nykyiseen maastoon nähden. Kytösuontie liittyy nykyisten katujen tasauksiin Korppaanmäentiellä ja Kytösuonpolulla.

Kytösuontiellä jalkakäytävien hulevedet ohjataan kasvualustoihin/kasvien käyttöön jalkakäytävän ja pysäköinti-/viherkaistan väliin sijoitettavan kourun sekä kouruun sijoitettujen huoltokaivojen kautta. Lisäksi pysäköintikaistat päällystetään avoimella asfaltilla, joka läpäisee hulevettä vähentäen/hidastaen hulevesiviemäriin johdettavan huleveden määrää. Kytösuontien hulevedet ohjataan hulevesiviemäriin. Osa hulevedestä hyödynnetään katupuille.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kytösuontien vedet virtaavat Kytösuonpolun kautta Haaganpuroon, joka laskee mereen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Esteettömyys**

Kytösuontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

**Ylläpitoluokka**

Kytösuontie kuuluu ylläpitoluokkaan II.

***Suunnitelmaan ja selostukseen nähtävillä olon jälkeen tehdyt muutokset  
(Rev. A, 31.1.2024)***

*Suunnitelmaan on tehty nähtävillä olon jälkeen seuraavia muutoksia:*

- *Päivitetty pohjakarttaa ja tasausta*
- *Poistettu nykyisiä puita ja valaisinpylväitä*
- *Lisätty reunapaalut, LR-reunakiviä, maanpeiteperennoja, säilyvä katupuu sekä tekstejä nykyisistä rakenteista*
- *Päivitetty poikkileikkausten mittoja*
- *Täydennetty piirustusmerkintöjä*

*Selostukseen on tehty nähtävillä olon jälkeen seuraavia muutoksia:*

- *Päivitetty asemakaavan tilannetieto*
- *Päivitetty katualueen eri osien leveysmittoja*
- *Päivitetty pintamateriaalitietoja*
- *Lisätty kappale luontoarvoista*
- *Täsmennetty tasauksen nousukohdan kuvausta kadun pohjoispäässä*