

Kohteiden nimet:	VALKKUSUONKUJA	Piirustus nro:t:	29961/2
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	11.1.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	11.1.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Valkkusuonkuja sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Valkkusuonkujaa, joka esitetty piirustuksessa nro 29961/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 11720, ja 12671 mukainen.

Lähtökohdat

Valkkusuonkujan asemakaavan 11720 mukainen katusuunnitelma 29961/1 on hyväksytty 25.9.2012 yleisten töiden lautakunnassa. Sen mukaisesti Valkkusuonkuja on rakenteiltaan ja kunnallistekniikaltaan rakennettu lähes valmiiksi, joka mahdollisti korttelin 54351 pientalojen rakentamisen.

Nyt laaditun katusuunnitelman lähtökohtana on asemakaavanmuutos nro 12671, joka on tullut voimaan 7.6.2022. Se mahdollistaa korttelin 54350 ja Valkkusuonkujan jalkakäytävän rakentamisen. Kadun suunnittelu perustuu liikennesuunnitelmaan nro. 7159.

Kadulla on ajokaista molempiin suuntiin. Kaksi pysäköintitaskua tulevat olemaan kadun jalkakäytävän puolella. Katu sijoittuu osittain rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Valkkusuonkujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Sitä kautta kulkee myös kiinteistöjen huoltoliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Valkkusuonkuja on katuluokitukseltaan tonttikatu. Valkkusuonkuja alkaa Furuborginkadulta ja päättyy kääntöpaikkaan.

Valkkusuonkujan katualueen leveys vaihtelee 8 metristä 15.4 metriin. Ajoinleveys on 4.5 metriä ja sen itäpuolella on kaksi 2 m leveää pysäköintitaskua. Ajoinleveys päättyy kääntöpaikkaan. Ajoinleveys itäreunaan rakennetaan 2.25–2.40 metriä leveä jalkakäytävä. Ajoinleveys länsipuolelle rakennetaan metrin leveä betonikivinen reunalue, jonka takana on tonttien istutuksia.

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reuna-alue on korttelin 54351 puolella mustaa betonikiveä ja korttelin 54350 puolella nurmea. Reunatuotet ovat harmaata luonnonkiveä.

Luontoarvot

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole direktiivilajeja.

Valaistus

Valkkusuonkuja valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka on sijoitettu reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Valkkusuonkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu liittyy eteläpäästään nykyisen kadun tasaukseen.

Valkkusuonkuja kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Furuborginkadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa katujen vedet virtaavat Furuborginkadun kautta Huvilavahdinkujalle ja sieltä edelleen mereen.

Esteettömyys

Valkkusuonkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Valkkusuonkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.