

Kohteen nimi:	PYÖTSAARENKUJA	Piirustus nro:	30074
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen	pvm:	13.9.2013
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen	pvm:	13.9.2013
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Pyötsaarenkuja sijaitsee Vartiokylän (45.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 30074/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (nro 11455) mukainen.

Lähtökohdat

Pyötsaarenkuja on 1980 luvulla rakennettu päällystetty tonttikatu. Kadun varrella sijaitsee päiväkot, jonka vuoksi kadulla on paljon saattoliikennettä. Kadun päästä puuttuu tällä hetkellä asemakaavan mahdollistava kääntöpaikka.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun asukkaat sekä päiväkodin asiakkaat. Kevyen liikenteen yhteyden vuoksi on kadulla myös läpikulkua alueen muille kaduille.

Liikenteellinen ratkaisu

Pyötsaarenkuja on pientaloalueen tonttikatu, joka jatkuu etelään päin Pyötsaarenpolku nimisenä kevyen liikenteen väylänä. Luoteispäässä Pyötsaarenkuja liittyy Viikingintiehen.

Vilkaan saattoliikenteen aiheuttamien ongelmien ratkaisemiseksi kaupunkisuunnitteluvirastossa on vuonna 2012 tehty liikennesuunnitelma (nro 6090-4), jossa kadun päähän on lisätty kääntöpaikka. Kääntöpaikan rakentamisella vähennetään tonttiliitymissä tapahtuvaa kääntymistä, sekä helpotetaan kadun kunnossapitoa. Liikennesuunnitelman mukaisesti kadulle tullaan asentamaan myös pysäköintikielto.

Pyötsaarenkujan katualueen leveys on 6,5 metriä ja ajoradan leveys on 4,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradan asfaltti uusitaan muutosalueelta. Kadun pientareilla aiemmin olleita nurmikiveyksiä täydennetään, siten että ne kattavat kaikki suoran katuosuuden reuna-alueet. Täten saattoliikenne tai reuna-alueella kulku ei kuluta nurmetusta.

Viikingintien kevyen liikenteen väylää jatketaan Pyötsaarenkujan suuntaan päiväkodin ajoliittymään saakka.

Kääntöpaikan rakentamisen myötä eteläosan betoniset reunatuet korvataan graniittisiin. Viikingintien ja Pyötsaarenkujan risteyksessä uusitaan rikkoutuneet betoniset reunatuet.

Valaistus

Nykyistä valaistusta ei muuteta.

Tasaus ja kuivatus

Pyötsaarenkujan tasausta uusitaan kääntöpaikan osalta. Tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä ajorataa.

Kadun kuivatus säilyy nykyisellään. Pyötsaarenpolun alkuun lisätään hulevesikaivo, joka liittyy Pyötsaarenkujan olemassa olevaan hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Pyötsaarenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Pyötsaarenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.