

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	TAKKATIE välillä Hiilloskuja - Pitäjän- mäentie	Piirustus nro:t:	31274/1
Selostuksen laati:	Katariina Hämäläinen Projektinjohtaja	pvm:	1.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2020

Kohde

Takkatie sijaitsee Pitäjänmäen (46.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Takkatietä välillä Hiilloskuja - Pitäjänmäentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31274/1. Uusittavan kadun osan pituus on noin 50 metriä.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 5775 mukainen.

Lähtökohdat

Takkatie on olemassa oleva katu, jonka eteläreunaan lisätään jalkakäytävä. Katu sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja takkatien alueen pienyritykset.

Liikenteellinen ratkaisu

Takkatie on pienteollisuusalueen kokoojakatu. Itäpäässä Takkatie liittyy Pitäjänmäentiehen valo-ohjatulla liittymällä.

Takkatien katualueen leveys on 16,97 metriä. Ajouradan leveys on 9,80 metriä. Ajouradan eteläreunaan rakennetaan uusi 2,5 metriä leveä jalkakäytävä, joka erotetaan ajoradasta metrin levyisellä erotuskaistalla. Kadun pohjoisreunalla on nykyinen noin 2,7 metriä leveä jalkakäytävä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelu-palvelun laatiman liikennesuunnitelman 6787 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Erotuskaistat ja saarekkeet kivetään harmaalla noppakivellä.

Valaistus

Takkatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan jalkakäytävän taka-reunaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Takkatien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä kadun pintaa. Takkatie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Takkatie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Pitäjänmäentien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Takkatien vedet virtaavat Pitäjänmäentien kautta puistoon.

Esteettömyys

Takkatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Takkatie kuuluu ylläpitoluokkaan II.