

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	PALETTIKUJA	Piirustus nro:t:	31077/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektipäällikkö	pvm:	1.4.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.4.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde

Palettikuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Palettikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31077/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12401 mukainen.

Lähtökohdat

Palettikuja on uusi katu, jonka ympärille rakentuu uusi Lammenrannan asuinalue. Lisäksi kadun itäpuolelle rakentuu Ellen Thesleffin puisto. Katu sijoittuu rakentamattomaan maastoon.

Palettikujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Lammenrannan alueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua esim. Keskuspuistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Palettikuja on jalankululle ja pyöräilylle varattu katu, johon liittyvät uudet kadut Vedenkierto ja Paletinkierto.

Palettikujan katualueen leveys on 5.0 m. Kadun keskellä on 3.0 m leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie. Katualueen molemmilla reunoilla 1.0 m leveät reuna-alueet. Kadun itäosassa sijaitsee pieni aukio. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6700-1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reuna-alueet päällystetään sekavärisellä noppakiveyksellä. Kadun aukio pinnoitetaan harmaalla nupukiveyksellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Palettikuja valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan katualueen reunalle.

Tasaus ja kuivatus

Palettikuja rakennetaan pääosin penkereelle. Pengerkorkeus Palettikujan alueella on enimmillään 1.3 m. Palettikuja liittyy länsipäästä uuteen Paletinkierron tasaukseen ja itäpäästä uuteen Vedenkierron tasaukseen.

Palettikuja kuivatetaan hulevesiviemäriillä, joka liitetään Vedenkierron uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Palettikujan vedet virtaavat Vedenkierrolle ja sieltä edelleen alueen itäpuolen Keskuspuiston rajaojan hulevesien käsittelyalueelle, joka laskee Vantaanjokeen.

Esteettömyys

Palettikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Palettikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.