

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	PAKETTIKATU	Piirustus nro:t:	30979/1
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Pakettikatu sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Lähtökohdat

Pakettikatu on uusi katu, joka sijoittuu Postipuiston asemakaava-alueelle. Pakettikatu liittyy kaakkoispuolelle rakentuvaan Postiljooninkatuun ja luoteeseen rakentuvaan Kustinpolkuun. Kadun länsipuolelle rakentuu yleisten rakennusten kortteli ja itäpuolelle rakentuu asuinkortteli.

Pakettikadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja julkisten tilojen rakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läheisyyteen rakennettavan koulun oppilaat ja henkilökunta. Pakettikatu on yhteys Postiljooninkadun kevyenliikenteen väyliltä ja bussipysäkeiltä Kustinpolulle sekä koulun alueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Pakettikatu on tonttikatu, jonka katualueen kokonaisleveys on 18 m. Ajouradan vieressä on molemmin puolin 3.00 m erotuskaista, jolle on sijoitettu katu-puita ja pitkittäispysäköintiä, joiden leveys on 2.0 m. Erotuskaistan / pysäköinnin takana on molemmilla puolilla 3.0 m jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköinti sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pysäköintipaikkojen väliin erotuskaistalle istutetaan kantavalle kasvualustalle lehtipuita. Katupuut varustetaan runkosuojalla ja juuristoritilällä. Erotuskaista kivetään harmaan ja mustan sävyisellä noppakiveyksellä. Reunatukina käytetään harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Pakettikatu valaistetaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun lännenpuoleiselle erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Pakettikatu sijaitsee kokonaisuudessaan leikkauksessa, jonka syvyys on maksimissaan n. 2.5 m. Pakettikadun tasaus liittyy Postiljooninkadun ja Kustinpolun tuleviin tasauksiin.

Pakettikatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Postiljooninkadulle rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa pakettikadun pintavedet virtaavat Postiljooninkadulle ja sieltä edelleen etelään ensimmäisessä vaiheessa rakennettavalle hulevesipump-paamolle. Tulevaisuudessa hulevedet johdetaan etelään Postiljooninkadun tulvami-toitettua hulevesiviemäriä pitkin.

Esteettömyys

Pakettikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Pakettikatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.