

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MYLLYVÄENPOLKU	Piirustus nro:t:	31139/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	29.4.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.4.2019
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Myllyväenpolku sijaitsee Vartiokylän (45.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Myllykivenpolkua välillä Alakivenpuisto-Yläkivenrinne. Katu on esitetty piirustuksessa nro 31139/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12517 mukainen.

Lähtökohdat

Nykyinen Myllyväenpolku on polkumainen, reunakivetön ja hiekkapintainen jalankulun ja pyöräilyn raitti. Se johtaa Yläkivenrinteeltä Alakivenpuistoon ja sieltä kohti Puumyllypuroa.

Suunnitelmalla mahdollistetaan asemakaavan muutoksen mukaiset toimenpiteet alueella eli peruskoulun ylätalon laajentaminen ja Myllyväenpolun siirtäminen laajennuksen alueelta uuteen sijaintiin sekä erillisten koulutonttien pihojen välisen yhteyden parantaminen ja yhtenäisen peruskoulukampuksen muodostaminen.

Suunnitelmassa katua siirretään n. 10 m länteen päin, pääosin rakentamattomaan ympäristöön. Kadun itäpuolelle sijoittuu koulun laajennusosa ja länsipuolelle suojeltava koulurakennus pihoineen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat koulun oppilaat ja henkilökunta, huoltoajokuljettajat, alueen asukkaat sekä alueen läpikulkevat jalankulkijat ja pyöräilijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Myllyväenpolku on jalankululle ja pyöräilylle varattu katu, jonka kautta huoltoajo on sallittu. Myllyväenpolkua käytetään myös pelastusajoneuvojen ajoreittinä. Katualueen leveys vaihtelee 8,0 – 15,0 metrin välillä, ja se liittyy jatkossakin pohjoisessa Yläkivenrinteeseen ja etelässä Alakivenpuistoon. Raitin leveys on 4,5 metriä ja sen molemmiin puolin sijoittuu leveydeltään vaihtelevat reuna-alueet.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman nro 6832 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Myllyväenpolku päällystetään pääosin asfaltilla. Koulun tonttien pihat yhdistävällä osuudella käytetään betonilaattaa ja aivan suunnittelualueen eteläosassa käytetään kivituhkaa. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Myllyväenpolun kadun länsireunaan istutetaan kaksi havupuuta. Reuna-alueille istutetaan nurmetusta.

Myllyväenpolulta rakennetaan uudet portaat koulun piha-alueelle.

Valaistus

Myllyväenpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reunaan.

Tasaus ja kuivatus

Myllyväenpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Koulun laajennusosan eteläreunassa katua leikataan 0,3 – 0,7 m nykyisen maanpinnan alapuolelle. Raitti liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Myllyväenpolku kuivatetaan rakennettavalla hulevesiviemärillä, joka purkaa Korkeakallionpuiston avo-ojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Myllyväenpolun alueen vedet virtaavat etelän suuntaan Korkeakallionpuistoon ja Alakivenpuistoon.

Esteettömyys

Myllyväenpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Myllyväenpolku kuuluu ylläpitoluokkaan B.