

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MUSTINPOLKU	Piirustus nro:t:	31281/1
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektipäällikkö	pvm:	30.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	30.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Mustinpolku sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Mustinpolkua välillä Mustinkuja – Bellanpolku ja se on esitetty piirustuksessa nro 31281/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12311 mukainen.

Lähtökohdat

Mustinpolku on uusi katu, jonka itä- ja länsipuolelle sijoittuu uusia asuinrakennusten korttelialueita. Katu sijoittuu rakentamattomaan ympäristöön mereen täytetyille ja tiivistetyille louhepenkereelle.

Mustinpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Koirasaarten alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Mustinpolu on yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, joka liittyy pohjoispäästä Mustinkujaan ja eteläpäästä Bellanpolkuun sekä Peninkulma-aukioon. Huoltoajo Mustinpolulla on sallittu.

Mustinpolun katualueen leveys on 6,0 metriä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 5,0 metriä. Lisäksi kadun itäreunaan rakennetaan 1,0 metriä leveä reunakaista.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6537-2 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunakaista kivetään harmaalla noppakivellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Mustinpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reunakaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Mustinpolun tasaus on alimmillaan tasolla +3,4 ja ylimmillään tasolla + 3,8. Mustinpolku laskee eteläänpäin. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka purkavat pohjoisessa Mustinkujan, Laivakoirankadun ja pienvenesataman kautta mereen ja etelässä Peninkulma-aukion kautta Koiraluodonkanavaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Mustinpolun vedet virtaavat etelään Peninkulma-aukion kautta Koiraluodonkanavaan.

Esteettömyys

Mustinpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Mustinpolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.