

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Kohteiden nimet:	<b>BELLANPOLKU</b>	Piirustus nro:t:	<b>31282/1</b>
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektipäällikkö	pvm:	30.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	30.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Bellanpolku sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Bellanpolkua välillä Mustinpolku – Laivakoirankatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 31282/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12311 mukainen.

**Lähtökohdat**

Bellanpolku on uusi katu, jonka pohjois- ja eteläpuolelle sijoittuu uusia asuinrakennusten korttelialueita. Katu sijoittuu rakentamattomaan ympäristöön mereen täytetyille ja tiivistetyille louhepenkereelle.

Bellanpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuutarakentamisen Koirasaarten alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Bellanpolku on yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, joka liittyy itäpäästä Laivakoirankatuun ja länsipäästä Mustinpolkuun sekä Peninkulma-aukioon. Huoltoajo Bellanpolulla on sallittu.

Bellanpolun katualueen leveys on 6,0 metriä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 5,0 metriä. Lisäksi kadun pohjoisreunaan 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**

Bellanpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reunakaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Bellanpolun tasaus on alimmillaan tasolla +3,4 ja ylimmillään tasolla + 4,1. Bellanpolku laskee länteenpäin. Katu kuivatetaan osin hulevesiviemärillä, joka purkaa idässä Laivakoirankadun ja pienvenesataman kautta mereen, ja osin pintavaluntana Mustinpolun ja Peninkulma-aukion kautta Koiraluodonkanavaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Bellanpolun vedet virtaavat länteen Mustinpolun ja Peninkulma-aukion kautta Koiraluodonkanavaan.

**Esteettömyys**

Bellanpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

**Ylläpitoluokka**

Bellanpolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.