

Kohteiden nimet:	KONALANPOLKU	Piirustus nro:t:	31821/1
Selostuksen laati:	Juha Väisänen Tiimipäällikkö	pvm:	27.6.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	27.6.2023
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Konalanpolku sijaitsee Konalan (32.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Konalanpolkua ja se on esitetty piirustuksissa nro 31821/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12665 mukainen.

Lähtökohdat

Konalanpolku on uusi jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu, jonka eteläpuolella sijaitsee nykyinen Hilapellon puisto. Konalanpolun itäpuolelle rakentuu päiväkotit ja länsipuolelle asuinkerrostaloja.

Konalanpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen Konalanpolun alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Jalankulku- ja polkupyöräliikenteessä on myös läpikulkua mm. Hilapellon puistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Konalanpolku on jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu, jonka pohjoispäässä tontille ajo on sallittu. Konalanpolun pohjoispäähän liittyy Konalankujan yliajettava katuaukio. Eteläpäästään Konalanpolku liittyy Hilapellon puiston nykyiseen puistoraittiin.

Konalanpolun katualueen leveys on 5,0-5,6 metriä. Yhdistetyn jalankulku ja pyörätien leveys on 4,0-4,2 metriä. Osuudella, jossa tontille ajo on sallittu, leveys on 4,2-4,6 metriä. Konalanpolun länsireunaan rakennetaan 0,2 metriä leveä reuna-alue ja itäreunaan 0,4-0,8 m leveä reuna-alue.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7016 mukainen.

Konalanpolulla olevan yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän pituus on 106 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalankulku ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Osuus, jossa tontille ajo on sallittu, kiivetään harmaalla nupukiveyksellä. Konalanpolun toisella reunalla reunatukina käytetään Konalankujalta purettavat nykyiset sekaväriset luonnonkiviset reunatuet. Toisella reunalla reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Konalanpolun katualueella tai sen välittömässä läheisyydessä olevat kahdeksan nykyistä puuta joudutaan poistamaan, jotta mahdollistetaan jalankulku ja pyörätien rakentaminen. Hilapellon puistosta joudutaan poistamaan kolme puuta, jotta mahdollistetaan Konalanpolun liittyminen Hilapellon puiston raittiin.

Valaistus

Konalanpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Konalanpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Polun puolivälin tienoilla tasaus nousee nykyisestä maanpinnasta vajaan metrin. Konalanpolku liittyy pohjoispäästään Konalankujan suunniteltuun tasaukseen ja eteläpäästään Hilapellon puiston raitiin nykyiseen tasaukseen.

Konalanpolku kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Konalankujan rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Konalanpolun vedet virtaavat osittain Konalankujaa pitkin Konalantielle ja osittain Hilapellon puistoon.

Esteettömyys

Konalanpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Konalanpolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.