

Kohteiden nimet:	KEVÄTPUUNKUJA	Piirustus nro:t:	31762/1
Selostuksen laati:	Juha Väisänen tiimipäällikkö	pvm:	14.2.2023 (Rev. A 29.9.2023)
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	14.2.2023 (Rev. A 29.9.2023)
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Kevätpuunkuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Kevätpuunkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31762/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12690 mukainen.

Lähtökohdat

Kevätpuunkuja on uusi jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu, jolla on huoltoajo sallittu Naapuripellontien puoleisessa päässä. Kevätpuunkujan pohjois- ja eteläpuolelle rakentuu uudet asuinkerrostalojen korttelialueet. Kevätpuunkujan pohjoispuolelle rakentuu lisäksi Sydänpuunpuisto ja eteläpuolelle Kesäpuunaukio. Kevätpuunkujan länsipäässä sijaitsee Naapuripellonpuisto. Katu sijoittuu purettavien asuin- ja opetusrakennusten alueelle.

Kevätpuunkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Pihkatien alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, jalankulku- ja polkupyöräliikenteessä on myös kulkua läheisille kouluille.

Liikenteellinen ratkaisu

Kevätpuunkuja on asuinalueen jalankulku- ja polkupyöräliikenteen katu, johon liittyvät nykyiset kadut Naapuripellontie sekä Pihkatie. Lisäksi Kevätpuunkujalta on yhteydet Sydänpuunpuistoon sekä Kesäpuunaukiolle. Kevätpuunkujan, Sydänpuunpuiston ja Kesäpuunaukion risteysalue on aukiomainen.

Kevätpuunkujan katualueen leveys vaihtelee 6,00–11,50 metrin välillä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys vaihtelee noin 3,50–5,30 metrin välillä. Kevätpuunkujan eteläreunalla on välillä Naapuripellontie – Sydänpuunpuisto 1,00 metriä leveä reuna-alue ja pohjoisreunalla 4,90–6,85 metriä leveä istutuskais-ta/oleskelualue. Kevätpuunkujalla on välillä Sydänpuunpuisto – Pihkatie molemmin puolin 1,25 metriä leveät reuna-alueet. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7137 mukainen.

Kevätpuunkujalla pyöräily tapahtuu yhdistetyllä jalankulku- ja polkupyöräväylällä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Erotuskaistat, aukiot ja kivetyt oleskelualueet kivetään ruskealla betonikivellä. Hulevesikouru on betonikiveä.

Istutuskaistoille istutetaan uusia lehtipuita, lehtipensaita sekä perennoja. Puiden alle sijoitetaan maakiviä. Oleskelupaikoille tulee 3 kpl uusia penkkejä.

Revisio A 29.9.2023: Nähtävillä olon jälkeen suunnitelmaan on lisätty 1 kpl uusi istutettava puu sekä jäsenneilty suunniteltujen puiden sijainteja uudelleen.

Valaistus

Kevätpuunkuja valaistaan uusilla ripustusvalaisimilla, jotka sijoittuvat uusien rakennusten väliin.

Tasaus ja kuivatus

Kevätpuunkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun itäpäässä katu nousee nykytilanteesta enimmillään noin 1,40 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Kevätpuunkuja liittyy molemmista päistään saneerattavien nykyisten katujen tasauksiin.

Kevätpuunkuja kuivatetaan tasauksen ja Kevätpuunkujan pohjoisosaan rakennettavan hulevesipainanteen avulla. Vedet johdetaan Sydänpuunpuistosta Naapuripelontielle rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kevätpuunkujan vedet virtaavat viheraluetta pitkin kohti Sydänpuunpuistoa.

Esteettömyys

Kevätpuunkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Kevätpuunkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.