

Kohteiden nimet:	KARJUNIITYNKUJA	Piirustus nro:	32366/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	26.11.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	xx.xx.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2026

Kohde

Karjuniitynkuja sijaitsee Suurmetsän (41.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Karjuniitynkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 32366/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 9044 mukainen.

Lähtökohdat

Karjuniitynkuja on nykyinen tonttikatu, jonka pohjoispuolella sijaitsee Puistolan peruskoulu ja länsipuolella Puistolan liikuntapuisto. Puistolan peruskoulun tilalle rakennetaan uusi peruskoulu, päiväkotia ja liikuntahalli. Kadun eteläpuolella sijaitsee pientaloasutusta. Katu sijoittuu rakennetulle alueelle.

Karjuniitynkujan pääasiallisia käyttäjiä ovat koululaiset ja heidän saattajansa, liikuntapuiston käyttäjät sekä alueen asukkaat. Alueella on paljon jalankulkijoita ja pyöräilijöitä, joista huomattava osa on lapsia.

Karjuniitynkujan rakentaminen mahdollistaa Puistolan peruskoulun uusimisen ja laajentamisen sekä koulua ympäröivien katujen kuivatuksen, käytettävyyden ja turvallisuuden parantamisen.

Liikenteellinen ratkaisu

Karjuniitynkuja on nykyinen asuinalueen tonttikatu, joka liittyy itäpäästään T-liittymällä Koudantiehen ja länsipäästään Puistolan liikuntapuiston pysäköintialueeseen. Karjuniitynkujan ajoradalle sijoitetaan kaksi uutta hidastetöyssyä ja kadun ylittävät suojatiet toteutetaan korotettuna. Kadun länsipäässä sijaitsee pysäköintialue.

Karjuniitynkujan katualueen leveys on pääosin 7,85 metriä, pysäköintialueen kohdalle katualue levenee leveimmilleen 28,0 metriin. Ajoradan leveys on 4,75 metriä. Ajoradan pohjoisreunaan rakennetaan 2,25 metriä leveä jalkakäytävä osin koulutontin puolelle. Kadun eteläreunaan tulee pääosin 0,85 metriä leveä reuna-alue. Pyöräily tapahtuu ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Korotettujen suojateiden reunustojen viisteet tehdään valkoisesta ja mustasta noppakivestä. Reuna-alueet nurmetetaan. Pysäköintialueen itäreunaan istutetaan matalaa lehtipensasta ja lehtipuu, eteläinen reuna-alue säilyy ennallaan. Pysäköintialueen keskisaarekkeeseen istutetaan matalaa lehtipensasta ja pienikokoinen lehtipuu.

Karjuniitynkujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 203 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 2 kpl. Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä on 5 kpl.

Valaistus

Karjuniitynkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun etelälaidan reuna-alueille, pysäköintialueen keskisaarekkeeseen ja kadun pohjoislaidassa koulun piha-alueen puolelle.

Tasaus ja kuivatus

Karjuniitynkujan tasaus noudattaa kadun nykyistä maanpintaa. Karjuniitynkuja liittyy itäpäästään Koudantien tasaukseen ja länsipäästään Puistolan liikuntapuiston pysäköintialueen tasaukseen.

Karjuniitynkuja kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka johtaa Puistolan liikuntapuistossa sijaitsevaan kokoomaajaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Karjuniitynkujan hulevedet virtaavat Puistolan liikuntapuistossa sijaitsevaan kokoomaajaan.

Esteettömyys

Karjuniitynkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Karjuniitynkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.