

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

LUONNOS 15.1.2025

Kohteiden nimet:	RYPSIKUJA	Piirustus nro:t:	32208/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	x.x.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	x.x.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	x.x.2025

Kohde

Rypsikuja sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Rypsikujaa ja se on esitetty piirustuksessa 32208/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 8089 mukainen.

Lähtökohdat

Rypsikuja on nykyinen tonttikatu, joka liittyy eteläpäästään Välitalontiehen. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue.

Rypsikujan rakentaminen mahdollistaa kadulla sijaitsevan vesihuoltoverkoston uusimisen sekä kadun kuivatuksen, käytettävyyden ja turvallisuuden parantamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Rypsikuja on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy eteläpäästään Välitalontiehen. Pohjoispäässä Rypsikuja päättyy tontteihin.

Rypsikujan katualueen leveys on 5,15 metriä. Ajouradan leveys on 4,0 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Rypsikujan pyöräliikenne tapahtuu ajoradalla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Rypsikuja rakennetaan uudelleen nykyiselle paikalleen, kadun nykyiset päällysteet ja reuna-alueiden nykyinen kasvillisuus poistetaan kokonaisuudessaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet päällystetään murskeella.

Luontoarvot

Rypsikujalla sijaitsevien kiinteistöjen pohjoispuolella sijaitsee liito-oravien reitti, jotka on kartoitettu vuonna 2021. Kadun rakentamistoimet eivät ulotu liito-oravan elinalueille tai reiteille.

Valaistus

Rypsikuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuolen reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Rypsikujan uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi Rypsikuja liittyy eteläpäästään Välitalontien tasaukseen.

Rypsikuja kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Välitalontien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Rypsikujan eteläosassa muodostuvat hulevedet virtaavat Välitalontielle. Rypsikujan pohjoisosassa ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Rypsikujalla muodostuvia ja sinne johtuvia hulevesiä johdetaan uutta tulvamitoitettua hulevesiviemäriä pitkin etelään Välitalontien uuteen tulvamitoitettuun hulevesiviemäriin.

Alueen uusi hulevesiverkosto on verkostomallinnuksin tulvamitoitettua, mutta harvinaisissa tulvatilanteissa tulvamitoitetunkin verkoston kapasiteetti saattaa ylittyä ja hulevedet johtua Rypsikujan ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reunakiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan tonteille ulottuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Rypsikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Rypsikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.