

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	NAURISKUJA	Piirustus nro:t:	32205/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	19.2.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	x.x.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	x.x.2025

Kohde

Nauriskuja sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Nauriskujaa ja se on esitetty piirustuksessa 32205/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 8089 mukainen.

Lähtökohdat

Nauriskuja on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy eteläpäästään Välitalontiehen. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue.

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

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

Nauriskujan katualueen leveys on 5,0–5,8 metriä. Ajoradan leveys on 4,0 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Nauriskujan pyöräliikenne tapahtuu ajoradalla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

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

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmella, kapeimmat kohdat päällystetään murskeella.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Luontoarvot**

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

Valaistus

Nauriskuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun itäpuoliselle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

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

Nauriskuja kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Välitalontien uuteen hulevesiviemäriin.

Nauriskujalla ja sen alapuolisilla katualueilla ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Nauriskujalla 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 saattavat johtua Nauriskujan ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reunakiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan kiinteistöille kohdistuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Nauriskujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Nauriskuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.