

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteiden nimet:	LUUVANIEMENRINNE	Piirustus nro:t:	32523/1
Selostuksen laati:	Tuomas Lautaniemi projektinjohtaja	pvm:	12.12.2025
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	XX.XX.XXXX
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	XX.XX.XXXX

Kohde

Luvvaniemenrinne sijaitsee Munkkiniemen (30.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12764 mukainen.

Luvvaniemenrinne on uusi suunniteltava tonttikatu ja se on esitetty piirustuksessa 32523/1. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12841 mukainen.

Lähtökohdat

Luvvaniemenrinne on uusi suunniteltava tonttikatu, jonka kautta liikennöidään uusiin Niemenmäen länsipuolen uusiin tuleviin asuinkortteleihin.

Liikenteellinen ratkaisu

Luvvaniemenrinteen ajoradan leveys on 5,5 metriä. Katualueen itä- ja länsireunassa sijaitsevat autojen pysäköintialue. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7507 periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja pysäköintialue päällystetään asfaltilla.

Ajorataa ja pysäköintialuetta ympäröiviin alueisiin kylvetään niittykasvillisuutta.

Luvvaniemenrinteen länsipäähän istutetaan kaksi uutta puuta. Yksi nykyinen puu säilytetään. Uudet istutettavat puut sekä nykyinen puu ovat lehtipuita.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS**Luontoarvot**

Luvvaniemenrinteen itäpää osuu kadun pituussuunnassa mitattuna noin kolmen-toista metrin matkalta ja noin 200 m² alalta liito-oravan ydinalueelle. Kyseessä on vuonna 2019 ensimmäisen kerran selvitetty ja rajattu ydinalue (94/2019), joka muodostaa kokonaisuuden yhdessä muiden Niemenmäen elinympäristöjen kanssa. Ydinaluerajaukseen sisältyy Niemenmäen pohjoisrinne, joka on lehtipuuvaltainen ja melko puustomainen. Ydinalueella todettiin 2019 yksi kolokoivu, joka tulkittiin pesäpuuksi. Liito-oravan elinympäristörajaukseen on otettu mukaan myös rinteen länsipuolinen puustoinen puistoalue, jolla liito-oravan todettiin vuonna 2019 liikkuneen. Luvvaniemenrinteen itäpää sijoittuu tälle liito-oravan ydinalueen puisto-osuudelle.

Ydinalueelle on tehty päivittävä liito-oravaselvitys 2023 kaavoitustyön yhteydessä, jolloin kaavan muutosalueiksi esitetyiltä, Luvvaniemenrinteeseen rajautuvilta ydinalueen eteläosilta ei löydetty lisääntymis- ja levähdyspaikkoja tai sellaisiksi soveltuvia koloja tai risupesiiä. Keväällä 2025 tehtiin päivittävä liito-oravakartoitus Länsiratikoiden hankealueelle ja sen lähiympäristöön, vähintään 30 metrin etäisyydellä hankealueen rajasta. Tässäkään selvityksessä Luvvaniemenrinteen alueelta ei havaittu liito-oravan papanoita eikä pesäpuita. Ydinalueella todettiin kolokoivu, joka kuitenkin sijaitsee yli 50 metriä hankealueen ulkopuolella.

Luvvaniemenrinteen alueella kasvaa lähtötilanteessa kaksi puuta, joista yksi sijoittuu liito-oravan ydinalueelle. Liito-oravan ydinalueelle sijoittuva puu joudutaan kaatamaan, mutta alueelle istutetaan kaksi uutta puuta. Tämän perusteella Luvvaniemenrinteellä tapahtuvien muutosten ei arvioida merkittävästi vaikuttavan liito-oravan ydinalueen toimivuuteen. Luvvaniementie rajautuu Niemenmäenpuistoon, josta osassa puuston säilyminen on turvattu asemakaavan slk-merkinnällä (alueella ei saa suorittaa liito-oravan elinympäristöä hävittäviä tai heikentäviä toimia). Tämän tarkoituksena on säilyttää liito-oravan toimivat kulkuyhteydet Niemenmäen elinympäristöjen välillä.

Valaistus

Katu valaistaan pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Luvvaniemenrinteellä ollaan lähellä nykyistä maanpintaa. Luvvaniemenrinne kuivatetaan hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Luvvaniemenrinteeseen toteutettava maanalainen hulevesien viivytysrakente tasaa Munkkivuoren suunnasta purkavien hulevesiviemäreiden kuormitusta.

Esteettömyys

Luvvaniemenrinteen suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Ylläpitoluokka

Luvianrinne kuuluu ylläpitoluokkaan III.