

Tasavallankadun kasvillisuusselvitys



Ida Viren

Kuopion kaupunki

Ympäristönsuojelupalvelut

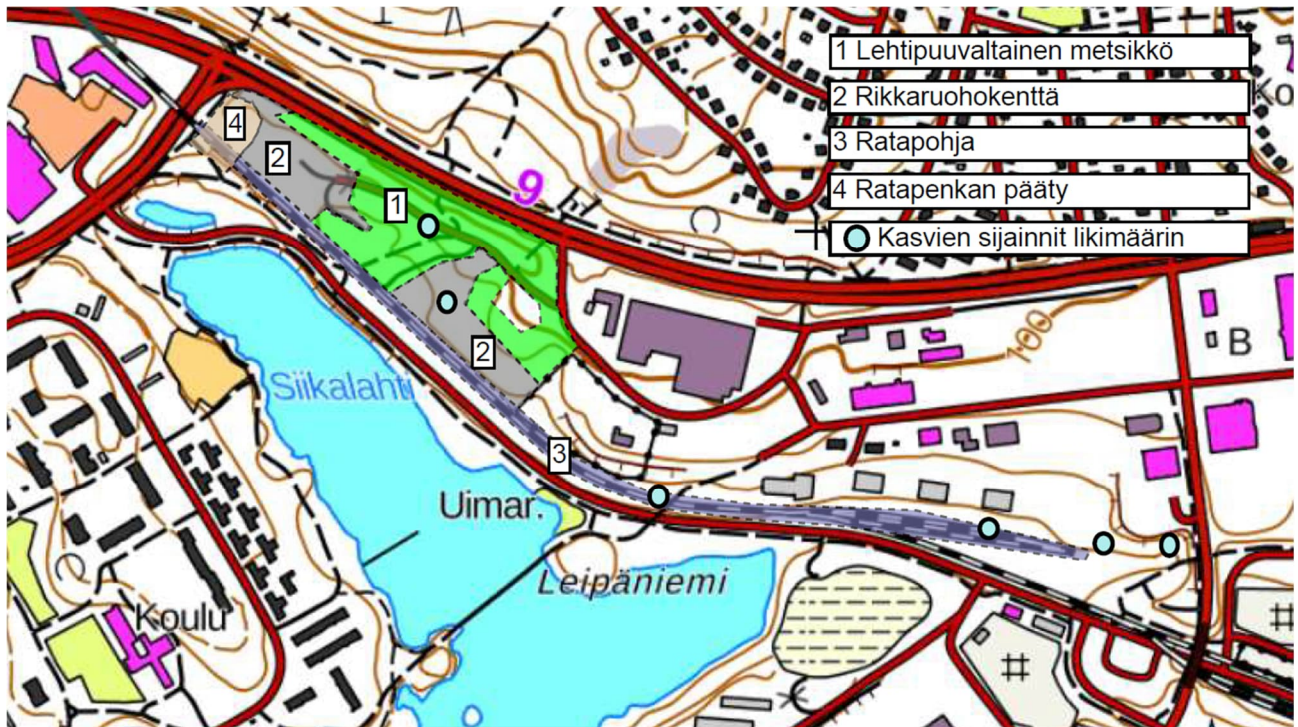
21.7.2021



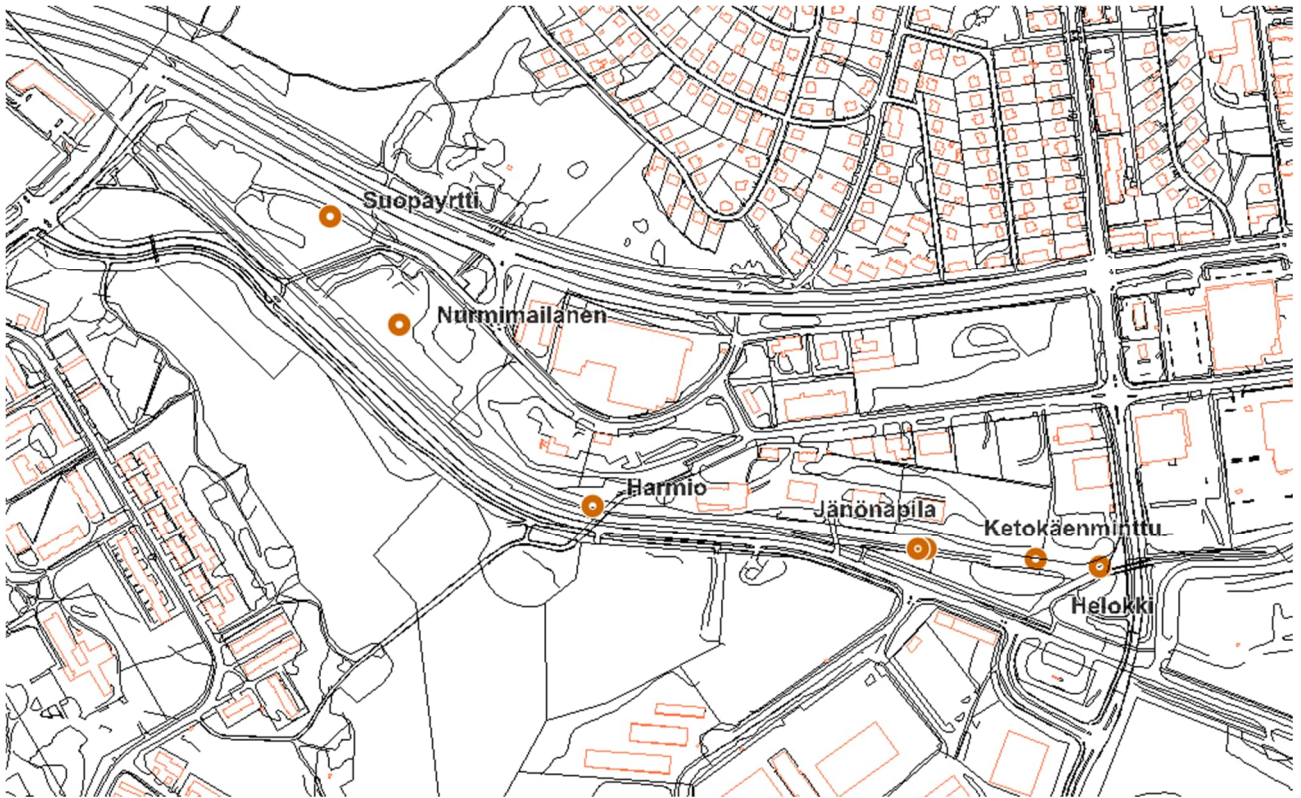
## Tasavallankadun kasvillisuus

Tämän selvityksen tarkoituksena on kartoittaa eräiden harvinaisempien kasvilajien esiintymistä Tasavallankadun kaava-alueella ja sen ympäristössä. Lisäksi havainnoitiin muitakin kohteita ja kuvattiin alueen luontotyypit.

Maastokäynti tehtiin 13.7.2021 (Ida Viren, Timo Perätie).



Kuva 1. Kaavamuutosalue. Kuvassa näkyvä junarata (kuvio 3) on purettu, mutta ratapenkki on paikoillaan.



Kuva 2. Kasvihavainnot kartalla

### KUVIO 1 – Lehtipuuvaltaiset metsiköt

Kaava-alueen maisemalle ovat ominaisia teollisuustonttien rikkaruohokentät ja niiden välissä kasvavat lehtipuuvaltaiset metsiköt, jotka ovat puustoltaan luonnontilaisen oloisia, ryteikköisiä, ja joiden kenttäkerroksen kasvillisuudessa on voimakas kulttuurivaikutteisuuden leima. Pääpuulajeina näissä metsiköissä ovat harmaaleppä, haapa, koivu ja raita. Harmaalepät ovat monin paikoin huomattavan kookkaita. Lahopuuta on muodostunut paikoin kohtalaisesti. Metsiköt ovat monin paikoin roskaisia ja niihin on hylätty monenlaista romua. Tasavallankadun penkassa kasvaa huomattavan kookas, hieno maisemamänty, jonka säästäminen olisi toivottavaa. Liito-oravan on todettu kulkevan kaava-alueen metsiköiden kautta. Kaavassa liito-oravan käyttämä reitti on merkitty kulkuyhteysmerkinnällä.





Kuva 3. Ryteikköistä lehtimetsää

#### KUVIO 2 – Rikkaruohokentät

Nämä alueet ovat monilajisia rikkaruohokenttiä. Alueelta löydettiin muun muassa tulokaslaji nurmimailanen (kartta, kuva).



Kuva 3. Nurmimailanen siemenvaiheessa

### KUVIO 3 – Ratapohja

Ratapohjalla kasvaa monin paikoin lupiinia, joka levitessään uhkaa ruderaattilajiston monimuotoisuutta. Lännestä päin ratapohjaa kuljettaessa kasvaa ensin harmiota laajalti. Tämän jälkeen on pienialainen kohde, jossa kasvaa runsaasti jänönapilaa (kartta, kuva). Ratapohjan itäosassa kasvaa ketokäenminttua (kartta, kuva), mäkimeiramia ja syyläjuurta. Aivan alueen itäpäässä kasvaa helokkia penkan etelärinteessä (kartta).

Ratapohjan isot pelto-ohdake- ja pietaryrttikasvustot vetävät puoleensa runsaasti päiväperhosia. Muun muassa nokkosperhosia ja keisarinviittoja oli useita lennossa maastopäivänä. Ratapohjan niukkakasvustoisissa osissa lenteli useita pikkukultasiipiä. Heinäsirkkojen sirtyys on osa ratapohjan äänimaisemaa. Linnuista ratapenkalla havaittiin kivitasku – ja tiklipoikueet.





Kuva 4. Jänönapilaa



Kuva 5. Ketokäenminttu. Taustalla paperi kuvausta varten.

#### KUVIO 4 – Ratapenkan pääty

Ratapenkan länsipäässä on kulttuurivaikutteista kasvillisuutta mm. laajoja pietaryrtti-, pelto-ohdake-, valkomesikkäkasvustoja.