

Päivämäärä  
9.2.2022

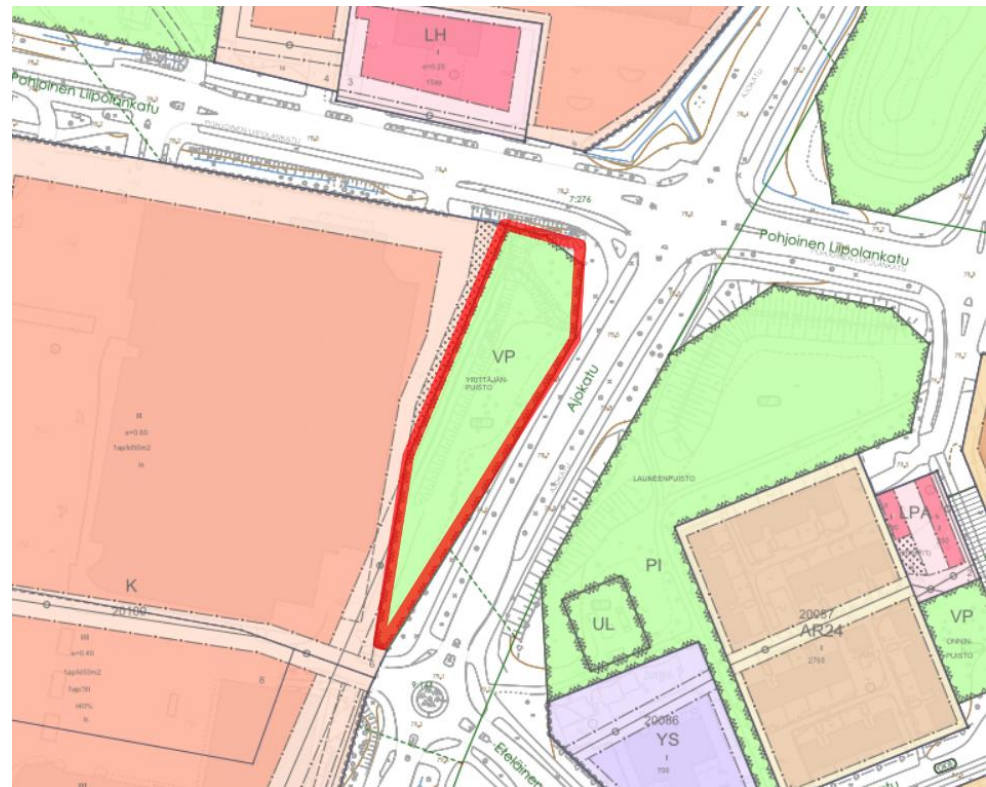
## Yrittäjänpuiston puistosuunnitelmaselostus

### Lähtökohdat ja nykytilanne

Yrittäjänpuisto sijaitsee asemakaavan mukaisella puistoalueella (VP), Kerinkallion kaupunginosassa. Puisto rajautuu pohjoisessa Pohjoiseen Liipolankatuun ja idässä Ajokatuun. Puiston länsipuolella on Launeen Citymarket. Puisto on nykyisinkin rakennettu puisto, jonka läpi virtaa Paskurinoja.

Paskurinojan kokonaiselvitys tehtiin vuonna 2020. Paskurinoja on Etelä-Lahden läpi Porvoonjokeen virtaava uoma, jonka valuma-alue on noin 750 hehtaaria. Kokonaiselvityksen tarkoitus oli löytää toimenpiteitä, joilla Paskurinojan vedenlaatua ja tulvariskejä voitaisiin pienentää. Paskurinojan varrella sijaitseva Yrittäjänpuisto valittiin sopivana kohteena huleveden hallintarakenteelle.

Kohteessa hulevesien hallinnan tavoitteita ovat virtaamien viivyttäminen alapuolisen uoman ja verkoston virtaamakapasiteetin turvaamiseksi, kiintoaineen pidättämiseksi ja eroosion ehkäisemiseksi. Hulevesirakenne koostuu kolmesta elementistä: yläosan viivytysaltaasta, virtaamansäätörakenteesta ja alaosan purku-uomasta. Suunnitelma nostaa esille kaupunkipuroympäristöä ja luo viihtyisän maisemaelementin tiivistä rakennettuun ympäristöön. Nykyisin Yrittäjänpuisto muodostuu Paskurinojan syvästä purouomasta ja puustoryhmistä. Yrittäjänpuistossa sijaitsee Kultapossukerhon istuttamia mäntyjä.



## Suunnitelman sisältö

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Puruoman luiskiin kylvetään niittyä. Puruoman perennaistutuksiin on valittu kosteikossa viihtyviä perennoja.

Puistossa ei ole polkuja tai raitteja.

Ajokatuun rajautuva alue istutetaan nurmelle ja niitylle.

Ajokadun varren puusto tulee pääosin säilymään. Iso koivuryhmä ja suurin osa männyistä säilytetään. Uomien luiskissa joudutaan tekemään puuston poistoa. Poistettavat puut on esitetty suunnitelmassa. Korvaavina puina istutetaan kosteassa puruomassa ja sen läheisyydessä viihtyviä lehtipuulajeja. Puruoman länsipuolelle, marketin tontin rajalle istutetaan havu- ja lehtipuita. Ajokadun risteysalueen puustoa täydennetään lehtipuilla.

### Tasaus ja kuivatus

Puistosuunnitelman tarkoitus on muotoilla Paskurinojan uomaan huleveden hallintarakenne.

Puiston pohjoispäähän muotoillaan viivytyksallas. Viivytyksallas kasvattaa uoman tilapäistä viivytykskapasiteettia, pidättää kiintoainetta ja vähentää eroosiota aiheuttavia virtaamavaihteluita. Viivytyksaltaaseen luodaan puromaista ilmettä meandroivalla perusuomalla. Viivytyksaltaan alueella on aina ainakin osittain vettä ja vedenpinta elää virtaamatilanteiden mukaan.

Virtaamansäätörakenteilla eli purkurakenteella, pohjakynnyksellä ja sakkapesällä viivytetään virtaamia. Viivyttämällä ehkäistään eroosion muodostumista, tehostetaan kiintoaineen pidättämistä, parannetaan alapuolisen verkoston virtaamapasiteettia ja varataan tilapäistä varastotilavuutta tulvatilanteiden varalle.

Purku-uoman suisteilla tehostetaan kiintoaineen pidättämistä ja korostetaan uoman puromaista ilmettä.

### Kunnossapito

Puistoalueen kunnossapitoluokka on B3 (Maisemaniitty) ja A3 (Käyttö- ja suojaviheralue).