

## PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteen nimi:	<b>SYDÄNPUUNPUISTO</b>	Piirustus nro:t:	<b>VIO 6255/1</b>
Selostuksen laati:	Camilla Lindroth projektinjohtaja	pvm:	13.11.2023
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	24.11.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2024

**Kohde**

Sydänpuunpuisto sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa, Malminkartanon osa-alueella. Puistosuunnitelma koskee Malminkartanon uuden Pihkatien kaava-alueelle sijoittuvaa puistoaluetta. Suunnittelualueen laajuus on noin 6030 m<sup>2</sup>. Puistosuunnitelma on esitetty suunnitelmassa VIO 6255/1.

Alueen voimassa olevassa asemakaavassa (12960) Sydänpuunpuisto on merkitty puistoksi (VP). Puistosuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Puistoa kehitetään viihtyisäksi ja toiminnalliseksi virkistysalueeksi. Tavoitteena on löytää laadukkaita ja kestäviä ratkaisuja, jotka ilmentävät kasvillisuudeltaan monimuotoisemman ja vehreämmän uuden asuinalueen luonnetta. Hulevesien luonnonmukaisempaan ohjaukseen on kiinnitetty erityistä huomiota. Puiston keskeisimmän osan muodostaa laajahko, runsaan kasvillisuuden omaava hulevesipainanne ja pääreittiä reunustaa hulevesiuoma. Virkistys- ja oleskelupaikkojen lisäksi alueen jalankulku ja pyöräily-yhteyksiä parannetaan. Puisto yhdistyy viereisille katualueille kaikissa neljässä ilmansuunnassa.

Suunnittelualueen korkeusvaihtelut ovat merkittäviä: puiston länsireunalla, Naapuripellontien puolella korkeusasema on +22.8, puiston keskiosassa +21.9, josta tasaus nousee Pihkatielle, jossa puistoraitti yhdistyy olevaan jalkakäytävään korossa +25.25.

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS****Suunnitelma**

Puistosuunnitelma koostuu etelä pohjoissuuntaisesta puistoraitista, sekä länsi itäsuuntaisesta puiston keskiosasta, johon sijoittuu laajempi oleskelualue ja hulevesipainanne. Oleskelualueelle sijoittuu laajempi nurmialue ja painanteen lähelle kosteikkokasvillisuutta, perennaistutuksia ja niittyä. Kosteammissa kasvupaikoissa viihtyvä kasvillisuus saa kehittyä uoman olosuhteiden mukaan.

Puistoraitin varressa on hulevesien luonnonmukaiseen hallintaan osoitettu uoma. Sen varrelle sijoittuu runsaita, useista lajeista koostuvia pensasistutuksia ja kosteikkokasvillisuutta. Se lisää luonnon monimuotoisuutta, tuo puistoon lajistollisesti sekä maisemallisesti mielenkiintoisen uuden elementin. Asfaltoitujen jalka- ja pyöräkäytävien lisäksi puiston halki kulkee kapeampi kivituhkaraitti länsi-itäsuunnassa.

Hulevesipainanteita ylittää puistosillat. Ne toteutetaan puupintaisina ja niissä on kevytrakenteiset teräksiset kaiteet.

Puiston tasaus muuttuu hulevesiuoman rakentamisen myötä varsinkin puiston keskiosassa, jossa korkeusasema laskee n. metrin verran nykyisestä.

Puistoraittien varteen on suunniteltu valaistus. Niissä kohdissa, joissa rakennusten julkisivujen etäisyydet sallivat, valaistus toteutetaan ripustusvalaistuksena.

**Esteettömyys**

Puisto täyttää esteettömyyden perustason vaatimukset. Puistoraitin pituuskaltevuus on jyrkimmillään noin 6,8%.

**Hoitoluokka**

Nykyisellään alueella ei ole hoitoluokkaa. Uuden puistoalueen hoitoluokat ovat A2 ja R3.