

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteen nimi:	Ruukinlahden puiston itäosa	Piirustus nro:t:	VIO/6169/1
Selostuksen laati:	Camilla Lindroth-Vanhala projektinjohtaja	pvm:	10.2.2021
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	10.2.2021
	Rikhard Manninen maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx.2021

Kohde

Suunnittelualue käsittää Ruukinlahden puiston itäosan. Ruukinlahden puisto sijaitsee Lauttasaaren (31) kaupunginosassa, osa-alueella Myllykallio (313). Ruukinlahden puiston pohjoisosa on merkitty asemakaavassa nro 4866 merkinnällä P, puisto, sekä eteläosa asemakaavassa 2948 merkinnällä puisto. Suunnittelualue on esitetty piirustuksessa VIO 6169/1.

Suunnitelmaan liittyy samassa kaupunginosassa ja osa-alueella sijaitsevan Myllykallion nykyisen koira-aitauksen poisto, minkä jälkeen alue palautetaan metsäiseksi (asemakaavassa 9232 merkinnällä VP puisto). Suunnitelmapiirustus VIO 6170/1.

Puistosuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Suunnittelualue rajautuu pohjoisessa Länsiväylään ja Länsiväylältä Lehmissaarentielle johtavaan ramppiin sekä idässä Lehmissaarentiehen. Etelässä suunnittelualue rajautuu asuinkerrostalokortteleihin sekä Ruukinlahdentiehen. Lännessä suunnittelualue rajautuu Ruukinlahden puiston länsiosan suunnittelualueeseen Ruukinlahdentien kohdalla.

Suunnittelualueella ei ole tiedossa arvokkaita luontokohteita tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kohteita.

Suunnittelualue on rajattu Länsiväylästä meluvallilla, jonka päällä kasvaa suurruohoniittyä ja pensaistoa. Vallilla kasvaa myös haitallista vieraslajia lupiinia sekä hieman kurturuusua. Lehmissaarentien suuntaan puiston raja on luonnonmukainen, alava, puustoinen ja tiheä. Suunnittelualueen keskialue on avoin leikattu nurmikenttä, jota puusto suoja. Alueen puusto on pääosin istutettua, lajistollisesti vaihtelevaa ja kiinnostavasti ryhmitelty. Osa puista,

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

kuten terijoensalavat, ovat valoisan kasvupaikan nopeakasvuisia pioneerilajeja ja saavuttaneet elinkaarensa loppupään. Puistoraitteja ei ole valaistu.

Suunnittelualan pinta-ala on 18 430 m².

Suunnittelualan käyttäjiä ovat ensi sijassa alueen asukkaat.

Suunnitelman sisältö

Ruukinlahden puiston itäosaan sijoitetaan koira-aitaus. Koira-aitaus korvaa uuden asuinrakentamisen myötä liian lähelle sijoittuvan Myllykallion koira-aitauksen. Uusi aitaus on jaettu kahteen osaan koirien koon mukaan: pienille (n. 600m²) ja isoille (n. 1800m²). Koira-aitaus sijoittuu pääosin nykyiselle nurmikentälle, mutta lisäksi sitä varten muotoillaan meluvallin reunaa sekä aitauksen sisällä säilytetään puuryhmä. Pienten ja isojen koirien alueet erotetaan aidan lisäksi pensasistutuksella.

Puiston pohjoisosan itä – länsi-suuntaista kosteikkoa kehitetään alueen pintavesien epäpuhtauksia suodattavaksi hulevesialtaaksi. Hulevesikosteikko alkaa Ruukinlahden puiston länsiosasta ja jatkuu suunnittelualueelle ensin kosteikkona ja altaana ja sitten suotopadon jälkeen kosteikkona. Ylimääräinen vesi ohjataan hulevesiputken kautta nykyiseen ojaan.

Nykyiseltä puistoraitilta muodostetaan uusi raittiyhteys koira-aitaukselle. Lisäksi olemassa olevaa raittiyhteyttä Ruukinlahdentielle parannetaan. Hulevesikosteikon reunalle muodostetaan vahvistettu nurmiko ja polku, jotka palvelevat tarvittaessa huoltoreittinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Puistoraitit ovat kivituhkapintaisia. Huoltoreitti toteutetaan raitin kantavan kerroksen päälle perustettuna ns. vahvistettuna nurmikkona ja kapeana kivituhkapintaisena polkuna. Koira-aitauksessa käytetään tassunalustaseosta sekä nurmikkoa. Aidat ovat metallirakenteisia, kestäviä kolmilankaverkkoaitoja. Sisäänkäynneissä on turvallisuutta lisäävät käyntiportit eteistiloineen. Koira-aitaukset varustetaan roskien syväkeräyssäiliöin ja penkein.

Suurin osa nykyisistä puista säästetään. Puustoa joudutaan kuitenkin poistamaan jonkin verran koira-aitauksen ja raitin rakentamiseksi. Lisäksi poistetaan huonokuntoisia puita. Tilalle istutetaan osin uusia puuryhmiä kiinnostavista puulajeista, osin luodaan varttuneen puuston sisään pieniä aukkopaiikkoja, joissa aluskasvillisuuden annetaan kehittyä niittymäiseksi. Vallille istutetaan puu- ja pensasryhmiä suojakasvillisuudeksi. Hulevesikosteikko perustetaan nykyistä suuruuhoniittukasvillisuutta hyödyntäen ja tarvittaessa täydentäen tavoitteena luonnonmukainen kasvillisuus. Kurturuusua torjutaan rakentamisen yhteydessä.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Suunnittelualan asutusta lähinnä sijaitsevat nurmialueet hoidetaan puustoisena säännöllisesti leikattavana nurmikkona. Raitin pohjoispuolella alueet hoidetaan pääosin niittyinä.

Valaistus

Valaistus tulee olemaan uutta asennusta ja valaisimet ovat LED-valaisimia. Puistossa olevat kävelytiet sekä koirapuisto tullaan valaisemaan.

Tasaus ja kuivaus

Suunnittelualan eteläosassa tasaus noudattaa nykyistä. Suunnittelualan pohjoisosassa koira-aitausta varten maan pintaa muotoillaan ja nykyisen meluvallin reunaa leikataan. Lisäksi maastoa leikataan hulevesikosteikkoa varten.

Suunnittelualan pohjoisosan hulevesiallas ja kosteikko keräävät vesiä myös Ruukinlahden puiston länsiosasta. Ylimääräinen vesi ohjataan hulevesiputken kautta nykyiseen ojaan.

Esteettömyys

Suunnittelualan ratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Hoitoluokka

Suunnittelualan hoitoluokat ovat A2 ja B3.