

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteen nimi:	RUUKINLAHDENPUISTO	Piirustus nro:t:	VIO5824/1
Selostuksen laati:	Camilla Lindroth-Vanhala Projektinjohtaja	pvm:	05.11.2019
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	07.11.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Suunnitelman kuvausNykytilanne

Ruukinlahdenpuisto sijaitsee Lauttasaaren (31.) kaupunginosassa. Puistoaluetta rajaa pohjoisessa länsiväylä ja moottoritien liityntäramppi. Lauttasaarentie erottaa puistoalueen eteläpuolella sijaitsevista liike, -koulu sekä asuinrakennuksista. Puiston länsipuolella sijaitseva alikulkuyhteys johtaa Lauttasaaren liikuntapuistoon. Puiston keskiosassa, Ruukinlahdentien varrella, sijaitsee 4-5 kerroksisia 50- ja 60-luvun asuinrakennuksia. Uusia asuinrakennuksia on valmistunut puiston lounaisosaan, Lauttasaarentien toiselle puolelle.

Puisto on jakautunut kahdelle voimassa olevalle asemakaava-alueelle. Toinen on suuren osan pohjois-Lauttasaaresta kattava, vuonna 1951 voimaan tullut kaava nro. 2948, sekä 1961 voimaan tullut länsiväylän liikennealueen kaava nro. 4866.

Puiston päämaisematilan muodostaa laaja nurmialue Ruukinlahdentien kohdalla. Itäosassa maisema on sulkeutuneempi ja puusto on tiheämpää. Länsiväylän suuntaisen meluvallin kasvillisuus on niittymäistä ja avointa. Meluvallin ja puiston rajapinnassa sijaitsee alava kosteikkovyöhyke, joka johtaa puiston hulevesiä kohti koillista. Puiston länsiosaa hallitsee sorakenttä, joka on entinen metrotyömaan varastoalue.

Lähtökohdat ja tavoitteet

Ruukinlahdenpuiston puistosuunnitelmassa alueelle sijoitetaan koira-aitaus, lumen varastointipaikka ja hiekkatekonurmipintainen pelikenttä. Puiston toiminnallisten tavoitteiden lisäksi on tärkeää säilyttää puiston vehreä puistomainen ilme.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Uuden koira-aitauksen sijoittamistarve ilmeni nykyisen Myllykallion koira-aitauksen jäädessä kaavamuutoksen myötä liian lähelle tulevia asuinrakennuksia. Alueellisen selvityksen perusteella, Ruukinlahdenpuisto osoittautui parhaaksi koirapalvelulinjauksen tavoitteiden mukaan toteutettavaksi sijoituspaikaksi.

Lumen vastaanottoaikan sijainti perustuu tehtyyn Lauttasaaren lumenkäsittelyä koskevaan selvitykseen, jonka mukaan Ruukinlahdenpuisto on rajallisista vaihtoehdoista vähiten muuta haittaa aiheuttava alue.

Lumien paikallisella käsittelyllä vähennetään Hernesaaren merivastaanottoaikan kuormitusta ja vältetään pitkiä kuljetusmatkoja. Lisäksi varmistetaan Lauttasaaren katujen ylläpidon laatu- ja turvallisuustaso myös lumisina talvina.

Suunnitelman sisältö

Puistosuunnitelma on esitetty piirustuksessa VIO 5824/1. Suunnitelman toiminnalliset painopisteet sijoittuvat puiston itä- ja länsipäihin. Puiston keskiosa säilytetään lähes nykyisellään avoimena käyttönurmena. Puiston nykyistä kasvillisuutta täydennetään istuttamalla uusia puita, kuten Lauttasaaren alueella käytettyä koristeomenapuuta. Puiston pohjoisosassa oleva niitty- ja kosteikkokasvillisuus säilytetään. Reitistöä selkeytetään uusilla kulkuyhteyksillä ja niiden varrelle lisätään muutamia levähdyspaikkoja penkkeineen.

Puistosuunnitelman tarkoituksena on ollut löytää ratkaisuja, jotka palvelevat mahdollisimman monipuolisesti alueen asukkaita ja koululaisia, eri käyttäjiä ja ikäryhmiä sekä helpottavat alueellista ylläpitoa lumisina talvina.

Koira-aitaus

Puiston koillisosaan, meluvallin viereen sijoittuva koira-aitaus on luonteeltaan metsäinen runsaan puuston ansiosta. Myös aitauksen sisällä pyritään säilyttämään olemassa olevaa puustoa siinä määrin, että se ei haittaa aitauksen käytettävyyttä. Aitaus on jaettu kahteen osaan koirien koon mukaan: pienille (600m²) ja isoille (1800m²). Aidat ovat metallirakenteisia, hyvin ympäristöön sopivia ja kestäviä kolmilankaverkkoaitoja. Sisäänkäynneissä on turvallisuutta lisäävät käyntiportit eteistiloineen.

Lumen varavarastointi /pelikenttä

Puistosuunnitelman länsiosaan sijoittuu talvikuukausina toimiva lumen varastointipaikka. Sen kokonaislaajuus on 7000 m², josta lumen varastoinnin ensisijaisessa käytössä on asfalttipintainen noin 3000 m² suuruinen osa-alue. Asfalttipintainen alue mahdollistaa lumen sulamisen jälkeen erilaisten liikunnallisten toimintojen harrastamisen kuten katukoriksen, polttopallon tai skuuttauksen. Sisäänajon kohdalle on lisätty puiston toiminnoille tarkoitettuja muutamia aikarajoitteellisia pysäköintipaikkoja.

Lumen varastointitilan toinen osa on hiekkatekonurmipintainen pelikenttä, jota käytetään vain tarvittaessa puhtaan lumen varastointiin. Kentän sijoittuminen puistoon parantaa läheisen urheilupuiston kentän käyttöä, koska Ruukinlahdenpuiston kenttä voi toimia synergiassa lämmittelykenttänä tai muuna

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

tarvittavana tukikenttänä urheilupuiston kentän kanssa esimerkiksi urheilukilpailujen ja -tapahtumien aikana. Kentän laitaan sijoittuu puurakenteinen porraskatsomo.

Alueen turvallisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota. Alue aidataan ja varustetaan sisäänkäyntiporteilla. Lumen varastoinnin ajan portit voidaan pitää kiinni. Puistoon ajo on muutettu Lauttasaarentieltä Lahnalahdentielle. Entinen ajoliittymä muutetaan kevyen liikenteen käyttöön ja Lauttasaarentien ylitykseen lisätään liikennevalo-ohjattu suojatie. Näkyvyyttä parannetaan poistamalla korkeaa pensasta ja luiskaamalla reunoja.

Hulevesisuunnittelu ja kuivatus

Tekonurmikenttä kuivatetaan salaojilla. Tekonurmikentän alueelta ja sen vieressä sijaitsevalta asfalttikentältä pintavaluma ohjataan kouruihin, joita pitkin vedet kulkevat laskeutusaltaaseen.

Lumenläjityksen sekä tekonurmikentän hulevedet käsitellään niin, että vedet eivät aiheuta lähivesistöjen saastumista. Käsitelyn päätavoitteena on suodattaa tekonurmen ja lumenläjityksen pintavalumasta suuremmat roskat ja kiintoaines. Hulevesien käsittelyprosessissa on neljä vaihetta: laskeutus, karkeasuodatus, kosteikkokäsittely ja jälkisuodatus. Kosteikkokäsittelyssä pyritään hyödyntämään jo nykyisin niitty- ja kosteikkokasvillisuutta kasvavaa alavaa maaston osaa puiston pohjoisreunalla. Hulevesien hallintarakenne vaatii säännöllistä ylläpitoa ja huoltoa.

Puiston laajemman nurmialueen käytettävyyttä parannetaan ohjaamalla hulevesiä pinnantasauksella puistossa sijaitsevaan hulevesiverkostoon. Koirapuiston pinnantasaus tehdään niin, että hulevedet ohjautuvat puiston koillisreunassa sijaitsevaan ojaan, minne myös suurin osa puiston hulevesistä purkautuvat.

Valaistus

Puiston peruseräparannuksen yhteydessä lisätään toiminta-alueille ja puistoreiteille valaistus. Valaistuksella lisätään puiston viihtyisyyttä ja käytettävyyttä. Valaisinmallien ja valaistustehojen valinnoissa kiinnitetään huomiota siihen, ettei valonlähde häikäise lähiasukkaita.

Esteettömyys

Puiston kaikki kulkuyhteydet ovat esteettömiä.

Hoitoluokka

Ruukinlahdenpuisto kuuluu hoitoluokkaan A2 ja A3.