

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KIVIKON LIIKUNTAPUISTON LAAJENNUSOSA (suunnitelma sisältää pelikentän, matkaluisteluradan, lähiliikuntapaikan ja kunnostettavan oja-alueen)	Piirustus nro:t:	VIO 6043/1
Selostuksen laati:	Kaija Laine Projektinjohtaja	pvm:	15.3.2021
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	15.3.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2021

Kohde

Kivikon liikuntapuisto sijaitsee Mellunkylän (47.) kaupunginosassa, osa-alueella Kivikko. Puistosuunnitelma koskee osaa Kivikon liikuntapuiston laajennusosasta Savikiekontien kaakkoispuolella. Suunnittelualueen laajuus on noin 5,6 hehtaaria. Suunnittelualueella on voimassa asemakaava nro 11670 vuodelta 2007, jossa puiston ydinosa on osoitettu urheilu- ja virkistyspalvelujen alueeksi ja alueen läpi kulkevan kokoojaojan varsi puistoalueeksi.

Lähtökohdat

Kivikon liikuntapuisto sijoittuu Lahdenväylän ja Kurkimäen sekä Kontulan asuinalueiden väliin. Pohjoisessa sitä rajaa Paukkulanpuisto/Kivikon frisbeegolfrata ja etelässä Kivikonlaita- niminen katu. Lännestä aluetta rajaavat Kivikon Sortti-asema ja liikuntapuiston vanhempi osa hiihtohalleineen.

Kivikon liikuntapuisto on Itä- Helsingin monipuolisin liikuntapuisto, joka pitää sisällään tällä hetkellä mm. BMX-, agility- ja kuntoradat sekä hiihtohallin. Liikuntapuiston laajennuksen suunnittelualue sijoittuu pääosin entisen, vuonna 1993 suljetun Malmin ampumaradan paikalle, minne on pilaantuneiden maiden puhdistuksen jälkeen rakennettu esikuormituspenkereitä 2010-luvun alkupuolella. Alue on pääasiassa avointa niittyä ja täyttömaata, mutta sen keskiosassa on myös pieni metsittynyt saareke. Kaakossa alue rajautuu metsäiseen puistoalueeseen. Liikuntapuiston nykyinen pysäköintialue sijaitsee Savikiekontien päässä. Suunnittelualueen länsipuolelle on suunnitteilla helikopterikenttä/tukikohta, jonka lähestymissektorit on huomioitu puistosuunnitelmassa.

Alueella on inventoituja luontoarvoja. Liikuntapuisto on luokiteltu eteläosia lukuun ottamatta arvokkaaksi lintukohteeksi. Suunnitellun matkaluisteluradan kaakkoispuolella sijaitsevalla metsäalueella on kaksi kaavassa suojeltua aluetta, joista toisessa on suojeltavaa puustoa ja toisessa suojeltavia kivirakenteita.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Suunnitelman tavoitteena on täydentää ja kehittää Kivikon liikuntapuiston nykyisiä liikuntapalveluita.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Suunnitelmassa on esitetty rakennettavaksi koneellisesti jäädytettävä noin 600 m pitkä ja 6 m leveä asfalttipintainen matkaluistelurata, joka toimii kesäaikana rullaluisteluratana.

Radan itäpuolelle sijoittuu tekonurmipintainen pelikenttä sekä lähiliikuntapaikka, joka tarjoaa parkour-, kiipeily- ja skoottaus eli temppupotkulautailutoimintoja. Toiminta-alueiden päällysteenä on pääosin asfaltti ja synteettinen turva-alusta, jota rajataan betoni- tai luonnonkiveyksin. Radan eteläkärkeen esitetään asfalttipäällysteinen tila lumetustoiminnalle.

Aluetta halkova, osittain putkitettavaksi esitetty Viikin-oja kunnostetaan. Ojan penkereitä loivennetaan ja sen varteen rakennetaan kosteikkoalueita ja viivytyspainanteita. Rakentamisessa syntyvät kaivumaat pyritään hyödyntämään puiston maastonmuotoiluissa ja maisemoinnissa.

Pelikenttää reunustavat huoltokäytävät ovat asfalttipintaisia ja puistokäytävät kivituhkapintaisia.

Parkour-, kiipeily- ja skoottauspaikka rajataan pensasistutuksin ja pienpuuryhmillä.

Matkaluisteluradan sisäpuolelle jäävää aluetta kehitetään niittymäisenä ja alueelle istutetaan mäntyjä, puistopuita ja kukkivia pienpuita ryhmiin.

Puistokäytävien viereen istutetaan puurivit ja lisäksi käytävien varsille ja liikunta-alueiden yhteyteen sijoitetaan penkkejä, roska-astioita ja syväkeräysastioita. Alueelle lisätään myös pyörätelineitä.

Kunnostettavan Viikin-ojan reunoille istutetaan kosteikkokasvillisuutta hulevesien imeyttämistä varten ja sen varrelle istutetaan sopiviin kohtiin kukkivia pienpuita varjostamaan puroa. Uoman yli rakennetaan käytävien kohdalle rummut käsijohteineen.

Pohjarakentaminen

Alueelle on suunniteltu kolme erilaista pohjanvahvistustapaa: esikuormitus, kevenys ja paalutus. Esikuormitukset on aloitettu jo 1980-luvun lopulla. Maapohjan painuminen on niin hidasta, että esikuormituspenkereiden kaikki painuminen ei ole vielä tapahtunut, se takia joissakin kohdissa painumista estetään käyttämällä rakenteissa keventeenä vaahtolasimursketta. Esikuormittamattomien alueiden painumista estetään paalutuksella.

Matkaluistelurata (tekojää) vaatii lähes painumattoman alustan pinnan ja putkistojen rikkoontumisen estämiseksi. Alueelle rakennetut esikuormituspenkereistä syntyneet painumat eivät ole riittävän tasaisesti poistaneet matkaluisteluradan käytönaikaisia painumia. Jotta painumat käytön aikana jäivät sallittuihin rajoihin, on eri perusta-

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

mistavoista paalutus paras vaihtoehto. Tähän kohteeseen valittiin materiaaliksi puupaalut niiden pienempien ympäristövaikutuksien vuoksi.

Pelikentän ja lähiliikunta-alueen (parkour, kiipeily, skoottaus) alueella sallitaan suu-remmat käytönaikaiset painumat. Alueiden tasaus on suunniteltu esikuormituspenkereiden tasoa alemmas, mikä pienentää yhdessä rakenteessa käytetyn keventeen kanssa käytönaikaisia painumia oleellisesti. Esikuormituspenkereiden välissä on alueen pintakuivatussyistä ollut kapea alue (oja), jota ei ole esikuormitettu. Tällä kohdalla haitalliset painumat estetään käyttämällä perustamisessa puupaaluja.

Valaistus

Liikuntapuiston käytävien ja huoltoreittien valaistus toteutetaan 6 m korkuisin pylväsvalaisimin. Kenttäalue valaistaan mastovalaisimin, joiden korkeus on 18 metriä. Valonlähteenä käytetään energiatehokkaita ledivalaisimia.

Esteettömyys

Puiston käytävät täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Tasaus ja kuivatus

Liikuntapuiston hulevedet johdetaan kunnostettavaan avo-ojaan kuten tähänkin saakka. Ojan varrelle rakennetaan viivytyispainanteet ja istutetaan puhdistavaa ja suodattavaa kasvillisuutta.

Ylläpitoluokka

Kivikon liikuntapuisto kuuluu hoitoluokkiin A2, A3, B2 ja B3.
(kunnossapitoluokat R2, R3, A2 ja A3)