

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
14.5.2020

Kohteiden nimet:	HILLERIN LEIKKIPUISTO	Piirustus nro:t:	VIO 6080/1
Selostuksen laati:	Jere Saarikko Projektinjohtaja	pvm:	14.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	14.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Suunnittelualueena on Herttoniemen kaupunginosaan kuuluva Hillerin leikkipuisto. Hillerin leikkipuisto sijaitsee Siilitien aluepuistossa ja rajautuu etelässä ja lännessä Siilitien asuinalueeseen, Hertsikan ala-asteen koulun Hillerikujan toimipisteen ja Helsingin Montessori-koulun tonttiin sekä aluepuiston skeittipaikkaan. Suunnittelualueen itäpuolella kulkee Viikintie. Suunnittelualue käsittää leikkipuiston lisäksi sinne johtavien kevyenliikenteen reittien kunnostusta puistossa. Suunnittelualan pinta-ala on noin 1,05 hehtaaria.

Lähtökohdat ja tavoitteet

Alue on voimassa olevassa asemakaavassa puistoaluetta (AK 3599 / 19.1.1955).

Lähiseudulla mm. Herttoniemen sairaala-alueelle on tulossa paljon uutta rakentamista lähivuosina ja Karhunkaatajan asemakaava-alueelle on tulossa laajamittaista täydennysrakentamista. Näistä syistä käyttäjämäärät lisääntyvät puistossa lähivuosina merkittävästi. Käyttäjämäärät ovat suuret jo tälläkin hetkellä. Leikkipuistoa käyttävät koulun iltapäiväkerhojen lisäksi mm noin 300 päiväkotilasta viikoittain.

Siilitien metsälähiö lukeutuu Herttoniemen asuntoalueeseen, joka on maakuntainventoinnin kohde. Siilitien metsälähiö on myös helsinkiläisittäin arvokas asuinalue. Yleiskaavan pohjaksi tehdyssä julkaisussa *Kaupungin muutos ja kulttuuriympäristöt* (2014) on esitetty herkkyytarkasteluja, arvotusta ja maisemakulttuurikartta, joiden mukaan Siilitien alue on kaavoitushistoriallisesti ja ympäristöarvoiltaan merkittävä asuinalue, jolla on erityinen merkitys myös puutarhakulttuurin kannalta. ”Kohde on kaupunkikuvaltaan ja katunäkymiltään vehreä, alkuperäisen asemakaavan ja ympäristösuunnittelun tavoitteiden mukaisena kohtalaisen hyvin säilynyt alue. Alueiden kehittämisen tulee tapahtua siten, että alueiden arvot säilyvät tai vahvistuvat.”

Suunnittelualueella ei ole tunnettuja muinaisjäänneksiä. Leikkipuiston pohjoispuoleiselle lakialueelle sijoittuu ensimmäisen maailmansodan aikainen taisteluasema. Suunnittelualueelle ei sijoitu kaupungin luontotietojärjestelmässä tunnistettuja luonnonsuojelu- tai arvokohteita (12.8.2019).

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
14.5.2020

Hillerin leikkipuisto rakennettiin 1960-luvulla. Aluksi paikalla oli vain pelikenttä, mutta jo 1960-luvun lopulla puisto oli saanut nykyisen muotonsa ja puistoon oli rakennettu leikkipuistoa palveleva rakennus ja kahluuallas. Rakennuksen edusta oli pengeretty betonisella tukimuurilla. Rakennus paloi 1990-luvulla ja se rakennettiin sen jälkeen uudelleen.

Leikkipuiston vieritse kulkee voimajohto Viikinmäki-Herttoniemi 2x110kV, joka on huomioitava suunnittelussa.

Nykytilanteessa puiston yleisilme on kulunut ja toiminnalliset osa-alueet kaipaavat päivitystä. Kahluualtaan vesieristeet ovat rikkoutuneet ja allasta käytetään pelialueena. Altaaseen on kuitenkin putoamisvaara. Leikkivälineet ovat huonokuntoisia ja turva-alueet rikkoutuneet puiden juuristosta. Valaistus ei ole riittävä. Uuden peruskorjauksen tavoitteena on viihtyisä, toimiva ja turvallinen leikkipuisto suurelle käyttäjämäärälle.

Leikkipuisto Hilleri ja sen välittömään läheisyyteen sijoittuva skeittipaikka on Vistrassa osoitettu kaupunginosapuistoksi. Siilitien aluepuiston kautta kulkee viher- ja virkistysverkoston osana kehitettäviä reittejä. Osa reiteistä on päässyt todella huonoon kuntoon ja kaipaa kunnostusta. Hankkeeseen on liitetty myös muutaman nurmeen tallautuneen polun rakentaminen kivituhka- ja asfalttipintaisiksi reiteiksi.

Aloite peruskorjaustarpeesta on tullut Helsingin kaupungin Kaskon leikkipuistotoimijoilta ja ylläpidolta.

Suunnitelman sisältö

1960-luvulta peräisin olevat tukimuri ja kahluuallas puretaan. Tilalle rakennetaan monipuolinen leikki- ja oleskelualue. Muuri korvataan rinteellä, johon sijoitetaan leikkivälineitä, portaat alapihalle, istuskeluportaat sekä istutuksia. Samalla korjataan yläpihan pinnantasausta nostamalla sitä poistettavan muurin läheltä siten, että rakennuksen edustasta tulee käyttökelpoisempi leikkeihin ja oleskeluun. Rinteeseen sijoitetaan rinneliukumäki ja erilaisia rinnettä hyödyntäviä kiipeilyvälineitä. Rinteen alapuolelle asennetaan uimarantasuihku leikkejä varten ja maastoa muotoillaan siten, että se suosii vesileikkejä. Rinteessä ja kentältä rajatulla leikkialueella käytetään valettavaa, kumista turva-alustaa.

Kaikki leikkivälineet uusitaan. Nykyiselle leikkipaikalle rakennetaan luontoleikkeihin innostava ja mahdollistava leikkipaikka. Tälle alueelle sijoitetaan myös pienten lasten leikkivälineet ja alue aidataan. Samalla leikkipaikkaa laajennetaan siirtämällä aita pohjoisemmaksi. Paikalla olevat kivet hyödynnetään leikeissä. Metsikön reunaan rakennetaan ns. "peikkometsä" matalakasvuisista ja kestävästä pensaista ja perennoista, liuskekivistä ja puupötkelöistä. "Peikkometsä" rajataan aluksi istutusten suoja-aidalla, jotta kasvit pääsevät lähtemään hyvään kasvuun. Sitten aita poistetaan ja "peikkometsästä" tulee leikkipaikka, jossa saa kaivaa maata ja hyödyntää kasvien osia leikeissä. Leikkivälineet alueella ovat lähinnä metsäiseen paikkaan sopivaa robinia-puuta. Turva-alustana käytetään turvahaketta.

Isojen lasten, paljon liikettä tuottavat leikkivälineet on sijoitettu kentän kulmaukseen.

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
14.5.2020**

Nykyisin pelialueena suosittu entinen kahluuallas korvataan aidatulla peliareenalla, jonka alustaksi asennetaan akryylipinnoitettu asfaltti. Vanha kivituhkapintainen kenttä kunnostetaan. Kentille asennetaan juniori-jalkapallomaalit ja aidatulle areenalle lisäksi koripallokorit.

Etenkin ruokailua varten olevat pöydät ja penkit on keskitetty lähinnä rakennuksen edustalle. Lisäksi ruokailussa voidaan hyödyntää rinteiden oleskeluportaita.

Kuntotutkimuksessa huonoksi todetut noin kymmenen puuta poistetaan ja osa kenttää rajaavista tuomipihlajista uusitaan alasleikkauksella. Puistoon istutetaan uusia havupuita, matalakasvuisia, kukkivia lehtipuita ja pensaita. Leikkipuistoon istutetaan myös marjapensaita ja perustetaan viljelypaikka lapsille. Istutettavien kasvien valinnassa noudatetaan kaupungin kasvienkäytön linjausta ja kaupunkipuulinjausta. Lajivalinnoissa otetaan huomioon niiden sopiminen Siilitien metsälähiöön.

Luistintenvaihtokatos uusitaan nykyistä avoimemmalla ja helpommin valvottavammalla katoksella.

Paikan opasteet uusitaan ja puistoon suunnitellaan uusi, puinen hilleriveistos.

Asfalttialueet uusitaan suurimmaksi osaksi. Uuteen asfalttiin maalataan leikkialueita.

Leikkipuistolta skeittipuistoon johtavaa puistokäytävää linjataan uudelleen siten, että skeittipuisto voidaan sivuuttaa nykyistä turvallisemmin. Samalla rakennetaan uusi asfalttipäällysteinen puistokäytävä skeittipaikan pohjoisnurkalta Viikintien alikulkuun. Uusi kivituhkapäällysteinen polku tehdään nurmeen tallautuneelle reitille skeittipuistosta luoteeseen. Leikkipuiston itä- ja pohjoispuolella sijaitsevat huonokuntoiset puistokäytävät kunnostetaan kevyesti uudella asfalttoinnilla varoen vahingoittamasta käytäviä reunustavien puiden juuristoa.

Jätekatos siirretään sopivammalle paikalle ja jäteautolle tehdään kääntymisympyrä niin, ettei sen tarvitse enää peruuttaa leikkipuistossa.

Valaistus

Leikkipuiston nykyinen valaistus puretaan ja tilalle rakennetaan uusi valaistus. Leikkipuiston valaistus toteutetaan 5 metrin varrettomilla kartiopylväillä. Leikkipuiston valaistusluokka on aidattujen alueiden osalta P2 ja muiden alueiden sekä puistoraittien osalta P3. Puistorakennuksen pohjoispuolitse kulkevan metsäreitillä valaistus uusitaan puupylväs- ja ilmajohtoasennuksena. Leikkipuiston yhteydessä olevan pelikentän valaistus uusitaan. Valaistus toteutetaan valonheitinorrella varustetuilla 10 metrin kartiopylväillä. Kentän valaistusluokka on C3.

Tasaus ja kuivatus

Hillerin leikkipuiston uusi tasaus noudattaa suurimmaksi osaksi alueen nykyistä maanpintaa. Rakennuksen jyrkkää edustaa loivennetaan käytettävyyden parantamiseksi ja tukimuuri korvataan rinteellä. Muutamia kulkuväyliä leikkipaikkojen välillä

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
14.5.2020**

ja kentälle loivennetaan. Kentän rakennekerrokset ja tasaus korjataan siten, ettei lammikoitumista synny ja että kenttä voidaan helposti jäädyttää talvisin.

Esteettömyys

Puistoon ei ole ajo- tai huoltoyhteyksiä kaduilta. Yhteydet puistoon ovat koululaisten ja virkistysliikkujien suosimia puistokäytäviä ja niistä osa on esteettömiä/esteettömyyden perustasoa. Osaan leikkivälineistä on esteetön pääsy ja osa leikkivälineistä toimii esteettöminä avustajan kanssa.

Ylläpitoluokka

Leikkipuisto Hillerin ympäristön rakennetut alueet säilyvät hoitoluokassa A2. Metsäiset alueet säilyvät hoitoluokassa C1. Hoitoluokkien rajoihin tulee pieniä tarkistuksia.