



Kohteen nimi:	PUKINMÄEN RANTAPUISTO ja Bockinpuiston luoteisosan puistokäytävä	Piirustus nro:t:	VIO 5835/1
Selostuksen laati:	Kaija Laine Projektipäällikkö	pvm:	16.1.2017
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	16.1.2017
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Suunnitelman kuvaus

Nykytilanne

Suunnittelualueena on Pukinmäen eteläosassa sijaitsevat Pukinmäen rantapuisto (eteläinen) ja Bockinpuiston luoteiskulma. Puisto rajautuu etelässä Vantaanjokeen, pohjoisessa Kehä I:een, Isonpellontiehen ja sen varteen rakennettaviin asuintontteihin, Pukinmäen Puutarha Oy:n puutarhamyymälään sekä idässä Käskynhaltijantiehen ja Bockinpuistoon. Alue on merkitty voimassaolevissa asemakaavoissa puistoalueeksi (P tai VP). Puiston pohjoisosassa oleva alue, joka rajautuu Kehä I:een, on merkitty suojaviheralueeksi. Keväällä 2016 vahvistuneeseen kaavaan on merkitty uusi ulkoilutie ja hulevesien viivytysaltaita. Suunnittelualueen pinta-ala on noin 5,4 hehtaaria.

Suunnittelualue sijoittuu maisema- ja luontoarvojen sekä virkistyksen kannalta merkittävään Vantaanjoen laaksoon ja maakunnallisesti arvokkaaseen kulttuuriympäristöön. Puistoalue on entistä avo-ojitettua peltoa, joka on muuttunut niittymäiseksi ja jolla kasvaa luontaisesti kehittyntä lehtimetsää. Alueella on aiemmin sijainnut muutamia asuintaloja, joiden puutarhojen jäljiltä siellä kasvaa vanhoja puutarhakasveja, mm. hedelmäpuita ja koristepensaita.

Puistoalueen luontoarvoja, erityisesti vanhoihin puihin liittyen, selvitettiin syksyllä 2016. Selvityksen mukaan alueelta ei löydetty luonnonsuojelulain tai -asetuksen mainitsemia lajeja. Selvityksen kautta alueelta löytyi kuitenkin huomionarvoinen vihervyökääpä. Raita, jossa se kasvaa on esitetty säilytettäväksi. Puiston itäosassa kasvaa laajoja kasvustoja haitallista vieraslajia pajuasteria. Esiintymää pyritään pienentämään ja hävittämään suunnitelman mukaisilla niittyalueen hoitotoimenpiteillä.

Suunnitelman sisältö



Suunnitelman tavoitteena on luoda yleisilmeeltään monipuolinen viheralue, jonka läpi kulkee merkittävä ulkoilureitti. Tavoitteena on säilyttää alueen ekologiset arvot ja vahvistaa alueen asemaa osana Vantaanjoen laakson kulttuurimaisemaa ja viheralueiden verkostoa.

Vantaanjoki on näkyvä osa puiston virkistys- ja maisema-arvoja. Aluetta hoidetaan hallitusti luonnonhoidon menetelmin, jotta näkymät Vantaanjoelle säilyvät tai paranevat. Alueella säilytetään puuston ja pensaikon mosaiikkimainen monipuolisuus linnustollisesti arvokkaalla ranta-alueella. Joenrannan niityt säilytetään luonnonmukaisina. Pohjoisosan metsikkö säilytetään suojaamaan rantapuistoa liikenteen haitoilta.

Puistoalueen luontoarvojen säilymiseksi suunnitelmassa on esitetty ekologisia ja virkistysalueen monipuolisuutta lisääviä suunnitteluratkaisuja, kuten esim. perhosia houkuttelevien mesikasvien käyttäminen, vanhojen ja osin huonokuntoisten puiden säilyttäminen mm. hyönteisten ja kääpien elinpaikkoina sekä pohjoisosan metsän luontaisen kehittymisen vaaliminen.

Pukinmäen rantapuistoon toteutetaan pääulkoilureitti, joka alittaa tulevaisuudessa Käskynhaltijantien sillan Vantaanjoen rannassa ja jatkuu Bockinpuistoon suunnittelualueen itäosassa. Sillan alitus suunnitellaan erillisenä hankkeena ja Bockinpuistoon sijoittuva puistokäytävä toteutetaan sillan alituksen valmistumisen jälkeen. Pääreitiltä risteävät rantaan ja entisen pihapiirin läpi rakennettavat kapeammat polut, jotka palvelevat rannassa liikkuvia käyttäjiä. Pihapiiristä länteen rantapolku toteutetaan nykyiselle paikalleen vain pintakerros kunnostamalla alueen luonnonmukaisuutta vaalien.

Hulevedet johdetaan tonteilta ja niittyalueilta ulkoilureittien ali ja edelleen Vantaanjokeen. Puiston entisen peltoalueen läpi kulkeva oja muotoillaan uudelleen siten, että syntyy leveämpiä kohtia hulevesien viivytystä varten. Uomaan rakennetaan veden viivytystä varten hidasteita kivistä ja istutetaan kosteikkokasveja. Entinen pelto säilytetään osittain niittynä, ja osa muutetaan käyttönurmeksi. Sen pohjoisreunaan uutta asuinkorttelia vasten istutetaan pienpuita. Kookkaaksi kasvavia yksittäispuita ns. "valopuita" istutetaan muutamia maisemallisesti harkituille paikoille.

Alueella säilytetään metsäalueen lisäksi komeita yksittäispuita ja puuryhmiä, joita korostetaan hoidon keinoin. Näkyvyyttä joen rantaan parannetaan paikoitellen vesakkoa poistamalla, mutta luontaista rantapensaikkaa myös säilytetään linnuston huomioimiseksi. Puiston eteläosassa olevalle, puutarhamyymälän lounaispuolella sijaitsevalle niitylle perustetaan maisemapelto, josta asukkaat voivat kerätä kukkia. Sen pohjoisreunaan istutetaan hedelmäpuita tai kukkivia pienpuita.

Puiston oleskelupaikat kalusteineen sijoitetaan rantaan veden ääreen. Entisen pihapiirin kohdalle sijoitetaan pöytä-penkki-ryhmiä ja penkkejä. Rantaan käyttönurmen yhteyteen sijoitetaan ulkogrillejä ja pöytä-penkki-ryhmiä piknik-käyttöä varten. Pihapiirin koillispuolelle asuintalojen pysäköintipaikkojen jatkeeksi rakennetaan viheralueen käyttäjiä varten 6 autopaikkaa. Pysäköintipaikkojen ja uuden reitin väliin istutetaan matalia pensaita. Pihapiirin istutuksia täydennetään perennoilla, pensailta ja hedelmäpuilla tai kukkivilla pienpuilla.



Puiston alueella on tehty joen rantaan rakennettavien ulkoilureittien vakavuuslaskelmia, joissa on todettu rannan vakavuuden olevan heikko. Heikon vakavuuden vuoksi rannassa kulkevan ulkoilureitin rakenteessa käytetään vaahtolasikevennystä ja pihapiiristä länteen lähtevä rantapolku toteutetaan kevyenä rakenteena vain pintakerros kunnostamalla. Käskynhaltijantien sillan molemmin puolin ulkoilureitin ja rannan vakavuutta parannetaan käyttämällä pilaristabilointia pohjanvahvistuksena.

Valaistus

Pääreitti valaistaan pylväsvalaisimin. Pääreitiltä rantaan risteäviä polkuja ja entisen pihapiirin läpi rakennettavaa polkua ei valaista.

Esteettömyys

Pääreitti täyttää esteettömyyden perustason vaatimukset.