

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
LUONNOS**

Kohteiden nimet:	NEPTUNUKSENPUISTO	Piirustus nro:t:	VIO 6427/1
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektijohtaja	pvm:	
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	
	Maankäyttöjohtaja/ Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Neptunuksenpuisto sijaitsee Länsisataman (20) kaupunginosassa, osa-alueella Jätkäsaari. Neptunuksenpuisto on esitetty piirustuksessa VIO 6427/1.

Lähtökohdat

Neptunuksenpuisto on uusi puisto, joka sijaitsee Jätkäsaaren lounaisrannalla. Puiston alue on nykyisin avointa täyttömaakenttää, jolla ei ole puita tai säilyviä rakenteita.

Neptunuksenpuisto on pitkänomainen rantapuisto. Toisella sivulla puisto rajautuu Lauttasaarenselkään ja toisella sivulla Neptunuksenkatuun ja -kujaan. Puiston luoteispää liittyy Saukonnokan venesatamaan. Koillisessa Neptunuksenpuiston erottaa Naurunpuistosta Melkinlaiturin laiturialue.

Alue on voimassa olevassa asemakaavassa nro 12500 VP-merkinnällä. Puistosuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Puiston pinta-ala on 18 700 m². Puiston leveys on noin 40 m.

Neptunuksenpuiston pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat. Puisto on osa Jätkäsaaren julkisten ranta-alueiden nauhaa.

Suunnitelman sisältö

Puistosuunnittelussa tärkeänä lähtökohtana on ollut puiston sijainti Jätkäsaaren uloimmassa kärjessä. Alue on alttiina avomereltä puhaltavalle lounaistuulelle ja aallokelle. Maastonmuotoilulla ja kasvillisuuden sijoittelulla on pyritty vähentämään tuulen pääsyä puistoraitille ja puiston takana oleville kaduille ja asuinpihoille. Toisaalta alueen ominaispiirrettä on pyritty hyödyntämään ja puiston eteläkärkeen on suunniteltu terassoitu tasanne, jossa voi tuntea tuulen ja aallokon pärskeet.

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
LUONNOS**

Puiston muodot ja kasvillisuus mukailevat luonnon dyynirantoja ja luonnollista kasvillisuuden vaihtelua rantavyöhykkeessä. Alaosastaan kiviverhoiltu rantaluiska on kaltevuudeltaan vaihteleva. Ylempänä luiska jatkuu kasvillisuuspintaisena ja dyynimäisesti kumpuilevana.

Puiston pääreitti on 2,5 m leveä kivituhkaraitti, joka on vähintään kolme metriä keskimerenpinnan yläpuolella. Alempana niittyalueella ja osan matkaa kivisessä rantaluiskassa kulkeva astinkivipolku on noin metrin levyinen.

Samoankujan jatkeena oleva kivetty aukio halkaisee puiston. Aukion kohdalla rantaluiskassa olevat istuskelukivipaasit tarjoavat oleskelumahdollisuuden veden äärellä.

Puistokäytävien varrella on käsi- ja selkänojallisia penkkejä. Rannassa kulkevan polun varrella on istumiseen sopivia paasikiviä. Lisäksi puistossa on aurinkotuoleja istuskeluun. Puiston eteläkärjessä, Samoankujan päätteen luiskassa sekä puiston pohjoisosassa on tuulipotkuri/-sukka ja kaukoputki. Puiston eteläkärjessä on muurin päällä oleva penkki.

Puistossa on kolme koirakäymälää sisäänkäyntien yhteydessä.

Pääreitien varrella oleva perennaistutukset on rajattu istutustensuoja-aidoilla.

Samoankujan ja Neptunuksenkujan kulmauksessa on tilavaraus kioskille. Tilavarauksen vieressä on pyörätelineitä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Pääpuistokäytävä on kivituhkapintainen ja sen varrella on kivituhkalevkeitä penkkien alla. Alempana rannassa kulkeva polku on pääosin sorapintainen, alimmissa kohdissa polku on luonnonkivistä ladottu.

Samoankujan päätteenä oleva aukio on päällystetty harmaasävyisillä luonnonkivilaatoilla. Aukion kiveyskuvio ja laattatyypit ovat samaa kuin Samoankujalla. Aukion pohjoisreunalla olevan kioskivarauksen alue on mustaa noppakiveä. Neptunuksenkadun päädyn kääntöpaikkaan liittyvä kiveys on myös mustaa noppakiveä.

Puiston eteläkärjen terassointi on valettua betonia.

Koirakäymälöissä on hiekkaa sekä maakiviä. Koirakäymälät on rajattu raitista kahden nupukiven raidoilla.

Rantaluiskan alaosa on lohkarekiveä, ylempänä on myös pyöreäsärmäisiä kiviä.

Puistossa on lehti- ja havupuita, yksittäispensaita sekä eri korkuisia lehti- ja havupensaita. Puiston kasvillisuus noudattelee luonnonrantojen kasvillisuuden vaihtelua. Rannimmaisena on yksittäispensaita ja muutamia puita. Kadun varressa

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS
LUONNOS**

puustoa ja pensaita on runsaammin. Puut ja pensaat on pyritty monin paikoin sijoittamaan kumpujen sisämaan puoleisiin luiskiin.

Neptunuksenpuisto on niittyvaltainen puisto. Puiston ainoa nurmialue sijaitsee korttelin 20089 lounaispuolella. Nurmialueella on pensasraitoja ja puita, jotta valkoposkikanhet eivät hakeutuisi alueelle.

Pääreitien varrella on perennaistutuksia.

Rantaluiskaan istutetaan sekaistutuksena yksittäispensaiden ja puiden taimia, joiden toivotaan kasvaessaan vähitellen sitovan maata ja mahdollistavan myös muun kasvillisuuden leviämisen lohkareluiskaan.

Luontoarvot

Suunnittelualue on nykytilassaan louhetäyttömaata eikä alueelta ole nykyisellään tiedossa erityisiä luontoarvoja.

Puistoon suunniteltu kasvillisuus koostuu pääosin luonnonkasveista, jotka tukevat luonnon monimuotoisuutta ja luovat soveltuvaa elinympäristöä hyönteisille, linnuille ja muille eliöille.

Valaistus

Puiston pääraitti valaistaan pollarivalaisimilla, jotka sijaitsevat puistoraitin kadun puoleisessa reunassa. Samoankujan päätteen kivetty alue valaistaan pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Puistoa rajaavat Neptunuksenkatu ja -kuja ovat noin 3,5 – 5,0 metriä merenpinnan yläpuolella ja puisto viettää meren suuntaan vaihtelevilla kaltevuuksilla. Puistossa on jyrkkyydeltään ja korkeudeltaan vaihtelevia dyynimäisiä maastonmuotoja. Rantaluiskan kaltevuus vaihtelee välillä 1:3,7-1:10.

Puistoraitit kuivatetaan johtamalla hulevedet pintavaluntana puiston kasvillisuusalueille. Puisto toimii tulvareittinä katualueilta pintavaluntana tuleville hulevesille.

Esteettömyys

Neptunuksenpuiston pääraitin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Kunnossapitoluokka

Neptunuksenpuisto kuuluu kunnossapitoluokkiin R3 (Samoankujan päätte), A2 (nurmialue korttelin 20089 vieressä) ja A4.