

## PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>POROLAHDENPUISTO</b>	Piirustus nro:	<b>xx</b>
Selostuksen laati:	NN Projektipäällikkö	pvm:	xx
Selostuksen hyväksyi:	NN Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	xx.xx.2026
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	pp.kk.vvv

**Kohde** Porolahdenpuisto sijaitsee Herttoniemen (43) kaupunginosassa, osa-alueella 432 roihuvuori. Alue on voimassa olevassa asemakaavassa nro 9266 merkinnällä VP eli Puisto. Porolahdenpuisto on esitetty piirustuksessa VIO6222/1.

Puistosuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Suunnittelualue sijaitsee Porolahden rannalla ja rajautuu lännessä Johan Sederholmin tiehen sekä asuinkerrostalojen korttelialueeseen. Suunnittelualan itäpuolella jatkuu Porolahdenpuiston puistoalue. Tiiliruukinlahti ja Porolahti ovat tärkeää lepakoaluetta.

Puisto on puustoista ja nurmivaltaista aluetta. Puiston länsiosassa sijaitsee uoma, joka purkaa Porolahteen. Puistoon on rakennettu 1990-luvulla hulevesipainanne, joka on ajan saatossa kasvanut umpeen, sillä sen koneellinen niittäminen on hankalaa. Painanteeseen ohjautuu puiston pintavesiä, vedet ohjautuvat painanteesta uomaan ja sitä kautta Porolahteen. Nykyisessä uomassa sekä painanteessa on luonnonkivisiä patorakenteita. Uoman varressa kasvaa runsaasti puustoa, joiden kunto on vaihtelevaa. Puiston reunoilla sekä rannassa kulkee kivituhkaväyliä. Keskiössä puistoa on avointa nurmialuetta ja puiston länsiosassa on loivia kumpareita ja puuryhmiä. Rannassa on puustoinen metsävyöhyke.

Johan Sederholmintieltä rakennetaan uusi hulevesiputki, jolla johdetaan hulevesiä Porolahdenpuiston nykyiseen uomaan ja edelleen rumpusillan kautta mereen. Rantaan rakennetaan rumpusilta ja rannan käytävä linjataan kulkemaan rumpusillan kohdalta, hieman nykyistä kauemmaksi rannasta.

Puiston pinta-ala on 3,4 ha ja suunnittelualan pinta-ala on 0,96 ha.

Porolahdenpuiston pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Suunnitelman sisältö**

Suunnittelun tavoitteena on viivyttää Johan Sederholmin tieltä johdettavia hulevesiä nykyisessä uomassa, ennen niiden purkautumista mereen. Porolahdessa on pilaantuneita sedimenttejä, joiden liikkeellelähtöä pyritään estämään rauhoittamalla virtausta uomassa. Nykyistä uomaa syvennetään ja sen luiskia loivennetaan. Uomaan

## PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

rakennetaan lietekuoppa uomaan purkautuvien vesien kiintoainesten keräämistä varten. Nykyisiä kivisiä patorakenteita hyödynnetään uomassa. Uoman varren nykyistä puustoa pyritään säästämään mahdollisimman paljon ja poistuvien puiden tilalle istutetaan uutta puustoa. Poistuvaa puustoa voidaan jättää puistoon lahoppuiksi. Uomasta vedet purkautuvat uuden rumpusillan kautta mereen. Rannassa kulkevia puistokäytäviä linjataan hieman uudelleen, jotta rumpu voidaan rakentaa hieman kauemmaksi rantaluiskasta.

Nykyinen painanne säilytetään ennallaan. Painanteen kosteikkokasvillisuus vahvistaa puiston monimuotoisuutta ja toimii elinympäristönä monelle eliölle, joten kosteikkokasvillisuutta ei jatkossa pyritä hoitamaan niittynä. Painanteen hoitoluokaksi muutetaan R4 suoja- ja vaihettumisalue. Painanteen reunaan kehitetään vaihteleva niittyvyöhyke, joka toimii hoidetun nurmen ja luonnontilaisen painanteen välisenä vaihettumisvyöhykkeenä. Pensasryhmät sijoitetaan siten, että ne eivät sulje näkyviä rantapuuston läpi siintävälle Porolahdelle.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Herttoniemen alueen niityt ovat osa Kaakkois-Helsingin osa-alueeseen kuuluvan Laajasalon niittyverkostoa. Herttoniemenrannan alueen läpi kohti Laajasaloo kulkeva niittyverkoston yhteys on nykyisellään katkoksellinen. Porolahdenpuiston nykyiset nurmialueet toimivat niittyverkoston tukialueina (askelkivi). Pääosa nykyisestä puustosta ja avoimista nurmialueista säilytetään. Nykyisen painanteen viereisestä nurmialueesta kehitetään vaihteleva niittyalue ja niittyalueen reunaan istutetaan muutamia pensasryhmiä. Uoman luiskat maisemoidaan niittyverhouksin. Uusia puuistutuksia lisätään uoman varrelle.

Rantaan rakennetaan uusi rumpusilta. Puistokäytävät uusitaan rumpusillan rakentamisen vaatimalta laajuudelta. Puiston roska-astiat, penkit ja muut kalusteet säilyvät nykyisellään.

### Valaistus

Valaistukseen ei tule muutoksia.

### Tasaus ja kuivatus

Alueen yleistasaus ja kulkuväylien tasaukset pysyvät pääpiirteissään ennallaan. Nykyinen ojauoma muotoillaan uudelleen ja uoman pohjaa levennetään hulevesien viivytämiseksi. Puistokäytävien tasausta nostetaan paikallisesti rumpusillan kohdalla.

Porolahdenpuiston pintavedet ohjautuvat nykyiseen, säilyvään hulevesipainanteeseen, josta vedet purkautuvat uomaan ja mereen.

### Esteettömyys

Käytäväverkosto säilyy ennallaan.

### Kunnossapitoluokka

Porolahdenpuisto kuuluu kunnossapitoluokkiin A3, R4, R3 ja M2.1.