

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS  
LUONNOS 14.1.2026**

|                       |   |                |                  |
|-----------------------|---|----------------|------------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>POHJANTÄHDENPUISTO</b>   | Piirustus nro: | <b>VIO6514/1</b> |
| Selostuksen laati:    | Elina Kettunen<br>projektipäällikkö                               | pvm:           | 14.1.2026        |
| Selostuksen hyväksyi: | Jussi Luomanen<br>kaupunkitila- ja<br>maisemasuunnittelupäällikkö | pvm:           | pp.kk.vvv        |
|                       | maankäyttöjohtaja/<br>kaupunkiympäristölautakunta                 | pvm:           | pp.kk.vvv        |

**Kohde** Pohjantähdenpuistoksi kutsuttu puistoalue sijaitsee Suutarilan (40) kaupunginosassa, osa-alueella 401 Siltämäki. Alue on voimassa olevissa asemakaavoissa nro 10815 ja 11185 merkinnällä VL (lähivirkistysalue). Puisto on esitetty piirustuksessa VIO6514/1.

Puistosuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen mukainen.

**Lähtökohdat ja tavoitteet**

Pohjantähdenpuisto rajautuu etelästä pientaloalueeseen, pohjoisesta Kehä III:n tiealueeseen, idästä Suutarilantien ja lännestä Keravanjokeen.

Pohjantähdenpuisto on maisematilaltaan avoin puisto, joka on pääosin maisemaniittyä ja maisemapeltoa. Nykyinen oja kulkee puiston etelälaidalla, jossa puisto rajautuu sekametsään. Puiston koillisosissa kasvillisuus on tiheämpää ja puoliavoimilla pensasalueilla on nähtävissä jälkiä vanhasta pihapiiristä. Idässä puistoalue kuuluu Asteroidikujan ja Suutarilantien väliseen suojavyöhykkeeseen.

Pohjantähdenpuisto on tärkeä osa niittyverkostoa. Lisäksi suunnittelualueen länsipuolinen Keravanjoki kuuluu erittäin uhanlaiseen luontotyyppiin keskisuuret savimaiden joet. Lisäksi suunniteltavan uoman ja Keravanjoen väliin sijoittuva Pohjantähdenpuiston puronvarsiniitty on luontotyyppiltään erittäin uhanalaista kosteaa ruohoniittyä.

Suunnittelun tavoitteena on luoda puistoon luonnonmukainen tulvareitti ja sen avulla estää asuinalueen tulvimista ja vähentää tulvariskiä. Puiston etelälaidalla kulkee nykyinen hulevesiviemäri, jonka loppuosa ja nykyinen purkupää korvataan avoimella uomalla ja samalla putken purkupään aiheuttamaa vastarannan eroosiota korjataan. Suunnittelun tavoitteena on tukea luonnon monimuotoisuutta luomalla ekologisia edellytyksiä eri lajien menestymiselle puistossa.

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS  
LUONNOS 14.1.2026**

Puiston pinta-ala on noin 48 000 m<sup>2</sup>. Toimenpidealue kohdistuu ainoastaan uuteen uomaympäristöön. Puiston nykyiset puut säilytetään.

Pohjantähdenpuiston pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Suunnitelman sisältö**

Puistoon suunnitellaan luonnonmukainen hulevesien tulvareitti. Puistosuunnitelman toimenpiteet kohdistuvat uuden, puiston halki kulkevan hulevesiuoman läheisyyteen sekä puiston pohjoisosaan, johon sijoitetaan maisemakummuiksi osa kaivuumassoista.

Uusi uoma tukee luonnon monimuotoisuutta tarjoamalla elinympäristöjä eri eläinlajeille. Puistoalueen nykyistä kosteaa ruohoniittyä pyritään säilyttämään mahdollisimman paljon. Puiston uudistamisen tavoitteena on säilyttää alue niukkapuustoisena ja avoimena viheralueena. Toimenpiteiden suunnittelussa on otettu huomioon puiston nykyiset hyväkuntoiset puut puistoalueen itä- ja eteläosassa.

Uoman kaivuun yhteydessä syntyy maamassoja noin 2600 m<sup>3</sup>, joista alle puolet sijoitetaan Kehä III:n puoleiselle puisto-osuudelle stabiliteettitutkimuksien sopivaksi osoittamalle alueelle. Lisäksi alueen eloperäisiä pintamaita hyödynnetään muun muassa uuden uoman luiskissa ja maisemakumpujen muotoilussa.

Uuden uoman reunalle suunnitellaan huoltoreitti, joka toteutetaan vahvistetulla nurmella. Huoltoreitti suunnitellaan siten, että huoltoajoneuvolla on pääsy uomaan koko matkalta.

Uoman pohjan suunniteltu pituuskaltevuus on noin 0,05 %. Uoman loppupäässä kaltevuus on kokonaisuudessaan noin 10 %, mutta virtausta hidastetaan toteuttamalla korkoero osin porrastuksina. Nykyisen hulevesiviemärin purkupään aiheuttamat eroosioauriot uomassa korjataan.

Runsaiden sateiden aikana hulevesialueet muodostavat lammikoita, mikä monipuolistaa viheralueiden maisemaa ja kaupunkiluonnon elinympäristöjä. Kuivatukseen ja tulvareitteihin on kiinnitetty suunnittelussa erityistä huomiota ja myös ylikuivatuksen riskit on minimoitu.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Kaikki puiston nykyiset puut pyritään säilyttämään. Uuden hulevesiuoman luiskat niitytetään käyttäen hyväksi alueen pintamaiden siemenpankkia. Uoman viertä kulkeva huoltoyhteys nurmetetaan. Uoman pohjassa käytetään soraa, seulanpääkiveä ja paikoin suurempia maakiviä, joilla tuetaan uoman luiskia tai muodostetaan pieniä kausittaisia lampia.

**PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS  
LUONNOS 14.1.2026**

Nykyisen uoman vastarannan eroosiota parannetaan istuttamalla pajuja ja maakiviä asentamalla.

Pohjantähdenpuistossa esiintyy vieraslajeja, kuten karhunköynnöstä ja lupiinia. Urakka-alueella vieraslajit torjutaan urakan yhteydessä.

Puiston vanhan pihapiirin maakellari puretaan niin, että olemassa oleva tammi säilyy. Maakellarin kivet hyödynnetään uoman rakenteissa.

**Valaistus**

Puiston itäosassa valaistusta siirretään, koska nykyinen puistoraitti siirtyy idemmäksi ojan kaivuun myötä. Muutoin valaistus säilytetään ennallaan.

**Tasaus ja kuivatus**

Uuden uoman ulkopuolella noudatetaan Pohjantähdenpuiston nykyistä maanpinnan tasausta lukuun ottamatta puiston pohjoisreunalle kaivuumassoista muodostettavia alle 1,5 metriä korkeita kumpareita.

Puistoraitin viertä kulkevat olevat ojat säilytetään.

Osa alueen nykyisistä hulevesiviemäreistä ja kaivoista säilytetään ja osa siirretään. Hulevedet johdetaan puiston uuteen hulevesiuomaan.

**Esteettömyys**

Pohjantähdenpuiston suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

**Kunnossapitoluokka**

Pohjantähdenpuisto kuuluu kunnossapitoluokkiin A3 Maisemaniitty, A5 Maisemapelto ja R4 Suoja- ja vaihtumisvihheralue.