

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Keskuspuistontaipaleen hulevesiallas	Piirustus nro:t:	VIO 6183/1
Selostuksen laati:	Stefan Eklöf Projektipäällikkö	pvm:	8.2.2024
Selostuksen hyväksyi:	Jussi Luomanen Kaupunkitila- ja maisemasuunnittelupäällikkö	pvm:	8.2.2024
	Maankäyttöjohtaja/ Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	pp.kk.vvv

Kohde Keskuspuistontaipaleen hulevesiallas sijaitsee Haagan (29.) kaupunginosassa Pohjois-Pasilan asemakaava-alueella nro 7510.

Puistosuunnitelma koskee Keskuspuiston niittyalueella olevaan Haaganpuron ojamaiseen sivuhaaraan rakennettavaa hulevesien lasketus- ja viivytysallasta ja niiden ympäristön rakentamista. Hulevedet ohjataan viivytysaltaaseen Eteläisen Postipuiston alueelta. Lisäksi altaaseen tulee hulevesiä nykyisiä reittejä pitkin Keskuspuiston läpi Pohjois-Pasilasta postin lajittelukeskuksen alueelta sekä lähteiköstä.

Hulevedet johdetaan kiintoaineksen laskeutusalueelle ja viivytysaltaaseen Filatelis-
tinpolulta länteen jatkuvan nykyisen kevyen liikenteen väylän alle rakennettavalla hulevesiputkella. Viivytysaltaasta vedet ohjataan ojamaista Haaganpuron sivuomaa pitkin Haaganpuroon.

Eteläisen Postipuiston asemakaavan laatimisvaiheessa hulevedet oli suunniteltu johdettavaksi Eteläisen Postipuiston alueelta uutta hulevesiputkea pitkin Keskuspuistoon rakennettavaan hulevesien viivytysaltaaseen ja edelleen Haaganpuroon. Viivytysaltaan sijainti muutettiin Keskuspuiston metsäalueelta Haaganpuron ojamaiseen sivuhaaraan, jotta Keskuspuiston suojeluarvot kuten lahokaviosammasleesiintymä ja tihkulähteikkö, liito-oravan ydinalue, lehto- ja korpikasvillisuus sekä Keskuspuiston linnustoalue saatiin säilytettyä. Haaganpuron ojamaisten sivuhaaran alueella ei ole suojeltuja luontoarvoja.

Puistosuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro VIO 6183/1.

Hulevesien viivytysaltaalle esitetty aiempi sijainti Keskuspuiston metsäalueella on esitetty asemakaavaehdotuksen nro 12565 liiteaineistossa.

Lähtökohdat

Hulevesien viivytysaltaan ja kiintoaineen laskeutusalueen alue on nykyisin niitty-
mäistä aluetta, jossa kasvaa muutamia nuoria yksittäisiä leppiä ja koivuja. Alue rajautuu kaakkoisreunassa Keskuspuistontaipaleeseen. Myös alueen länsi- ja koillis-

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

reunoilla on nykyiset puistoraitit. Alueelle sijoittuu Haaganpuron sivu-uoma, joka on osin avouoma ja osin putkitettu. Purkurummun jälkeen hulevedet jatkavat Haaganpuroon.

Suunnitelman sisältö

Hulevesien viivytyksellä ja kiintoaineksen laskeutusalue rakennetaan osaksi Keskuspuiston luonnonympäristöä. Hulevesirakenteet sovitetaan maisemaan ja ympäristöön monipuolisilla luonnonkasvilajeilla. Luoteeseen johtavaa puistoraittia muotoillan siten, että se yhdistyy rinnakkaiseen raittiin ja allasrakenteet sijoittuvat rakennettavan rumpusillan molemmin puolin.

Viivytyksellä ja kiintoaineksen laskeutusalue varten tehdään kivikynnys viivytykseltään alavirran puoleiseen päätyyn. Tämä varmistaa veden viipymisen ja kiintoaineksen laskeutumisen alueella. Rakenne sovitetaan luonnonmukaisesti ympäristöön. Monimuotoisuutta lisäävät näkyvä vesipinta, luonnonkivet ja lahoppurungot.

Haaganpuroon johtavan uoman länsiosassa nykyinen rumpusilta on huonossa kunnossa ja se on suunniteltu uusittavaksi.

Muotoilultaan luonnonmukainen ja niittyalueeseen sopeutuva hulevesirakenne täydentää Keskuspuiston tarjoamia ekosysteemipalveluita ja toimii samalla tärkeänä osana Haaganpuron tarjoamia ekosysteemipalveluita.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Rumpusiltojen yhteyteen asennetaan metalliset, harmaansävyiset kaiteet. Rumpusiltojen jyrkät luiskat eroosiosuojataan järjestetyllä kiviheitokkeella.

Alueelle asennetaan kaksi puista penkkiä sekä syväkeräyssäiliö.

Kasvillisuus muodostetaan monilajisesta luonnonkasvillisuudesta. Puina käytetään terva- ja harmaaleppiä, koivuja ja raitoja. Tulvatasanteilla suositaan kukkivia kosteikkokasveja. Niityt suunnitellaan monimuotoisiksi kokonaisuuksiksi, joiden maaperän kosteus luo alueelle vaihtelua.

Valaistus

Luoteeseen johtava puistoraitti on nykyisin valaistu pylväsvalaisimilla. Pylväiden sijoittelua tarkennetaan uudistuneen raittilinjauksen myötä.

Tasaus ja kuivatus

Hulevedet Eteläisen Postipuiston alueelta johdetaan hulevesialtasiin nykyisen raitin alle rakennettavalla hulevesiviemärillä. Rummun pää sijoitetaan nykyisen idästä tulevan rummun viereen.

Raitit on kallistettu siten, että hulevedet ohjautuvat hulevesipainanteisiin.

PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Esteettömyys

Suunnittelualueen puistoraitit ovat esteettömyyden perustasoa.

Hoitoluokka

Alueen hoitoluokka on B3 / A3 Maisemaniitty.