

Tampereen kaupunki Raija Tevaniemi

Kasvillisuuden tuottaminen Viinikanlahden maisemarakenteeseen

Tarjous sisältää kasvillisuuden tuottamisen Viinikanlahden väliaikaiseen maisemarakenteeseen. Tarjouksen pohjatietona on käytetty maisemarakenteen suunnitelman luonnosta (Maanlumo; luonnos kevät 2020). Maisemarakenteen pinta-ala on noin 7 500 m² siltä osin, jolle kasvillisuutta tuotetaan

Maisemarakenne toteutetaan paahdeympäristönä. Paahdeympäristön kasvillisuuden tuottamiseen valikoidaan harvinaisempia kasvilajeja, joita kasvaa Tampereen läpi kulkevalla harjujaksolla sekä Tampereen ratapihalla. Maisemarakenteelle kylvetään myös Tampereen kaupungin ruderaateilla ja rata-alueilla esiintyvien harvinaisien hyönteislajien, kuten mäkihiilikoin ja ahdeyökkösen ravintokasveja.

Maisemarakenteen siementen kylvöt ja taimien istutukset toteutetaan pääasiassa kolmena vuotena (2020, 2021 ja 2022). Vuosina 2023 ja 2024 tehdään tarvittaessa täydennyskylvöjä ja -istutuksia seurannan ja arvioinnin mukaan. Odotuksena on, että kolme kylvökertaa riittää paahdekasvillisuuden muodostamiseksi maisemarakenteeseen. Vuonna 2022 tehdään valikoidummin niiden kasvilajien kylvöjä ja istutuksia, jotka ovat kehittyneet maisemarakenteeseen muuta kasvillisuutta hitaammin.

Tavoitteena on, että väliaikaisen maisemarakenteen pintamaata voidaan hyödyntää siemenpankkina perustaessa uusia ketoja ja paahdealueita tulevaisuudessa. Siksi työ sisältää rikkaruohojen kitkentää.

Maisemoinnin toimenpiteet toteutetaan viiden vuoden aikana seuraavalla tavalla:

Vuosi 2020

Maisemarakenteeseen kylvetään valikoitujen kasvilajien siemeniä ja istutetaan pienimuotoisesti myös taimia (noin 100 kappaletta). Lista kylvetyistä ja istutetuista kasvilajeista toimitetaan myöhemmin. Työt sisältävät toimenpiteiden kuvauksen.

Vuoden 2020 toimenpiteiden hinta 5 000,00 euroa (+alv).

Vuosi 2021

Maisemarakenteeseen kylvetään valikoitujen kasvilajien siemeniä ja istutetaan pienimuotoisesti myös taimia (noin 150 kappaletta). Alueelta kitketään rikkaruohoja kesän aikana noin 12 tunnin ajan. Lista kylvetyistä ja istutetuista kasvilajeista toimitetaan myöhemmin. Työt sisältävät toimenpiteiden kuvauksen ja kuvauksen paahderakenteen kasvillisuuden tilasta ja kehityksestä.

Vuoden 2021 toimenpiteiden hinta 5 000,00 euroa (+alv).

Vuosi 2022

Maisemarakenteeseen kylvetään valikoitujen kasvilajien siemeniä ja istutetaan pienimuotoisesti myös taimia (noin 150 kappaletta). Alueelta kitketään rikkaruohoja kesän aikana noin 12 tunnin ajan. Lista kylvetyistä ja istutetuista kasvilajeista toimitetaan myöhemmin. Työt sisältävät toimenpiteiden kuvauksen

ja kuvauksen paahderakenteen kasvillisuuden tilasta ja kehityksestä.

Vuoden 2022 toimenpiteiden hinta 5 000,00 euroa (+alv).

Vuosi 2023

Maisemarakenteeseen kylvetään ja istutetaan tarvittaessa lisää kasvillisuutta. Alueelta kitketään rikkaruohoja kesän aikana noin 12 tunnin ajan. Työt sisältävät toimenpiteiden kuvauksen ja kuvauksen paahderakenteen kasvillisuuden tilasta ja kehityksestä.

Vuoden 2023 toimenpiteiden hinta 2 000,00 euroa (+alv).

Vuosi 2024

Maisemarakenteeseen kylvetään ja istutetaan tarvittaessa lisää kasvillisuutta. Alueelta kitketään rikkaruohoja kesän aikana noin 12 tunnin ajan. Työt sisältävät toimenpiteiden kuvauksen ja kuvauksen paahderakenteen kasvillisuuden tilasta ja kehityksestä. Vuoden 2024 työ sisältää tiiviin kirjallisen loppuraportin ja arvioinnin (2-3 sivua) Viinikanlahden maisemarakenteen kasvillisuuden tuottamisesta. Loppuraportti sisältää myös selostuksen ja ehdotuksia maisemarakenteen kasvillisuuden siirtämisestä ja käytöstä siemenpankkina. ***Vuoden 2024 toimenpiteiden hinta 2 000,00 euroa (+alv).***

Tarjous edellyttää, että työstä voi kertoa julkisesti Tampereen kaupungin kanssa yhdessä sovitulla tavalla. Villi vyöhyke -yhdistys toimittaa pyydettäessä Tampereen kaupungille valokuvia paahderakenteella vaalituista hyönteis- ja kasvilajeista.

Työn hinta kokonaisuudessaan on 19 000 euroa (+alv). Laskutus tehdään vuosittain toteutettujen toimenpiteiden jälkeen viidessä erässä.

Tarjous on voimassa 29.8.2020 asti.

Jere Nieminen

Puheenjohtaja, Villi vyöhyke ry.
jere.nieminen@villivyohyke.fi
040-5224476

Joakim Suvanto

Varapuheenjohtaja, Villi vyöhyke ry.
joakim.suvanto@villivyohyke.fi
044-3568027