

<u>Puistosuunnitelman muutos</u> Puustellinmetsän meluvalli	<u>Piir.nro</u> 1970/815
<u>Laatija</u> Suvi Honkanen	
<u>Tarkastaja</u> Petri Juhola	

Lähtökohdat

Puistosuunnitelman muutosehdotus koskee Puustellinmetsän puistoalueen EV-aluetta alueen kaakkoiskulmassa. Kaavassa ko. kohtaan on merkitty ohjeellinen sijainti meluvallille.

Aikaisemmassa Puustellinmetsän puistosuunnitelmassa ko. kohta on merkitty niityksi. Alueelle ei ole perustettu niittyä, vaan siellä on säilytetty alkuperäinen metsä, jota on tarpeen mukaan harvennettu.

Puistotekniset ratkaisut

Tässä puistosuunnitelman muutosehdotuksessa puistoon esitetään kaavan mukaisen meluvallin rakentamista. Meluvallin täyttöihin käytetään Sulan alueen kunnallistekniikan rakentamisesta syntyviä stabilointimassoja. Näiden täyttömassojen alle asennetaan suodatinkangas ja massojen päälle 0,5 metrin kerros ns. puhdasta täyttömaata.

Lisäksi meluvallin päälle muotoillaan matalia maisemakumpareita, joiden vaihtelee 0,6 metristä 1,0 metriin.

Kasvillisuus ja istutukset

Alueelle nyt sijoittuvat nykyiset puut kaadetaan meluvallin tieltä. Meluvalliin kylvetään niittykasvillisuus, jonka hoitoluokka A3.

Kuivatus

Meluvalli salaojitetaan ja kuivatetaan sivuojilla, joiden vedet johdetaan hulevesiviemärillä viljelypalstojen alta avo-ojaan. Rakennettavan hulevesiviemärin pituus noin 60 metriä.

Valaistus

Puistoalueen valaistukseen ei tule muutoksia. Meluvallia ei valaista.

Toteutus

Meluvallin toteuttaminen ei ole vielä täysin varmaa. Stabilointimassojen sijoittaminen meluvalliin vaatii ympäristöluvan. Meluvalli rakennetaan, mikäli puistosuunnitelma hyväksytään ja mikäli hankkeelle saadaan ympäristöluva. Ympäristöluvan hakeminen aloitetaan vasta puistosuunnitelman hyväksymisen jälkeen.