

PIEKANANPUISTON PUISTORAITTI, PUISTOSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohde

Piekananpuisto sijaitsee Metsäkorven 31. kaupunginosassa Riihimäellä. Puistosuunnitelma koskee Piekananpuiston puistoraittia. Piekananpuisto sijaitsee Haukankaarten ja Kotkankaarten välisellä alueella. Puistosuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen mukainen (kaavatunnus 694 31:3).

Lähtökohdat

Piekananpuiston puistoraitin puistosuunnitelman tavoitteena on lisätä viihtyisyyttä ja parantaa jalankulun ja pyöräilyn yhteyksiä Metsäkorven kaupunginosan poikki. Raitin rakentamisella pyritään edistämään kestäviä kulkutapoja, sekä jalankulun ja pyöräilyn turvallisuutta. Lisäksi raitin toteuttamisella pyritään edistämään alueelle asemakaavassa osoitetun yhteiskäyttöisen puistoalueen käyttöä.

Liikenteellinen ratkaisu

Piekananpuisto on tällä hetkellä luonnontilainen viheralue, osittain rakentumattomien pientalotonttien keskellä. Suunnitelmassa puistoon rakennetaan kivituhkapintainen yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn väylä.

Uuden yhdistetyn jalankulun ja pyöräilyn väylän leveys on 2,5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Rakennettava puistoraitti tulee kivituhkapintaiseksi. Olemassa olevaa kasvillisuutta pyritään säästämään mahdollisimman paljon, muokattaville maa-alueille kylvetään tarvittaessa niittykasveja. Puistoraitin molempiin päihin asennetaan roska-astiat.

Valaistus ja kunnossapito

Puistoraitin varrelle ei rakenneta valaistusta, eikä sitä oteta talvikunnossapitoon.

Tasaus ja kuivatus

Puistoraitin tasauksessa pyritään noudattamaan pääosin nykyistä maanpintaa. Väylälle satavat vedet ohjataan sen pohjois-puolella kulkevaan ojaan ja siitä alueella olemassa olevaan painanteeseen. Puiston lounaiskulmaan esitetään suunnitelmassa varaus hulevesipainanteelle, joka toteutetaan, mikäli raitin rakentamisen yhteydessä toteutettavat hulevesien hallintaratkaisut eivät ole riittäviä.

Esteettömyys

Puistoraitin sivuttaiskaltevuus on 2,0 %. Raitin pituuskaltevuus on korkeintaan 4,1 %, noudattaen esteettömyyden erikoistason suositeltua alle viiden prosentin pituuskaltevuutta.