

Suunnittelukohde

Suunnittelukohde sijaitsee Kirkonkylän asemakaava-alueella, Lääkärintien eteläpäässä. Suunniteltu hulevesiallas liittyy Punamullantielle välillä Sompiontie - Pratikankuja sekä Pratikankujalle välillä Punamullantie - Lääkärintie suunniteltuun katu- ja rakentamissuunnitelmiin. Suunniteltu hulevesiallas sijoittuu maisemallisesti tärkeän Nurmijärven alueen pohjoisosaan. Nurmijärvi pidetään kuivana pumpaamalla.

Tavoitteet

Puistosuunnitelmassa esitetyn hulevesialtaan tavoitteena on viivyttää hulevesiä sekä parantaa hulevesien laatua ennen niiden johtamista vesistöön.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Hulevesiallas toteutetaan asemakaavan mukaiselle puistoalueelle, joka on nykyisin niittymäistä pensoittunutta aluetta. Suunniteltu allas on luonnonmukainen ja allasta ei maisemoida vaan niittykasvillisuuden annetaan kehittyä luonnostaan altaan luiskiin ja penkereiden pintaan maan omasta siemenpankista. Nykyinen kasvillisuus ja suojapuusto pyritään säilyttämään. Huleveden purkureitit eroosiosuojataan järjestetyllä kiviheitokkeella, jossa käytetään pyöreää luonnonkiveä.

Tasaus ja kuivatus

Hulevesialtaan vedet puretaan viivytettynä nykyiseen ojaverkostoon. Hulevesialtaaseen johtuvien hulevesien valuma-alue ei muutu hulevesiverkoston toteuttamisen myötä.

Kunnossapito

Suunniteltu hulevesiallas on luonnonmukainen ja sen aluetta hoidetaan niittynä. Altaaseen kertynyttä kiintoainesta poistetaan tarvittaessa.