

Hietatien hulevesisuunnittelu -
Hulevesiojan työselostus
Pyhäjoki

30.10.2026

Yleistä

Ennen työn aloittamista urakoitsija selvittää alueella mahdollisesti olevien johtojen ja kaapeleiden sijainnit. Työssä linjojen läheisyydessä on noudatettava erityistä varovaisuutta ja linjan omistajan ohjeita. Tarvittavista kaapeleiden siirroista ja suojauksista sovitaan niiden omistajan kanssa.

Suunnitelma on laadittu N2000-korkeusjärjestelmässä ja suunnitelmassa käytetty koordinaatisto on ETRS-GK24.

Hulevesioja

Pyhäjoen Hietatien alueelle suunniteltu hulevesiojan sijainti sekä siihen liittyvät syvyystiedot on esitetty liitteissä HULE-asemapiirustus ja HULE-pituus- ja poikkileikkaukset. Rakenteen luiskan kaltevuus on noin 1:2,5-1:3,5. Ojan pohjan leveys on 30 cm.

Ojan alaosalle kaivetaan allas. Altaan purkautumispäähän rakennetaan pohjakynnys louheesta #100-150 mm, jonka alle on asennettu suodatinkangas (N3). Isompien kivien välit täytetään pienemmällä kiviaineksella. Kynnyksen harjan leveys on 2,1 metriä ja se tehdään tasolle +10,80 m. Kynnys luiskataan ojan pohjaan noin kaltevuuteen 1:3 tai sitä loivemmaksi.

Oja purkaa vetensä lounaaseen, nykyisessä ojassa olevaan rumpuun Ø500 mm. Rakenteen luiskat nurmetetaan (ohut multakerros ja nurmisiemenseos). Työalueet siistitään myös muilta osin.

Ojan valuma-alueen pinta-ala on noin 1,16 hehtaaria. Rakenteen kokonaispinta-ala on noin 1070 m² ja sen vesitilavuus 1/10a toistuvalla mitoitusvirtaamalla (153 l/s) on noin 26 m³.

Kaivettava massamäärä on noin 800 m³ ktr. Kaivumaat toimitetaan tilaajan osoittamalle läjitysalueelle.