

Vesilaitoksen mittaustyöt ja johtokartta

Resurssit

- mittaustöissä kaksi mittaryhmää 1+1 ja 1+2
- johtokartta töissä 2 piirtäjää ja etumies
- vanhoja karttoja täydentää käsin yksi piirtäjä
- liitteitä (liitoslausunto) tekee yksi piirtäjä
- verkostomestarin paikka tulee auki

Mittaustöihin kuuluu

- maastomallin teko
- yksinkertaisempien pintavaaaituksien teko
- ojan tai muiden vastaavien vaaitus
- uuden johdon kartoitus
- uudelleen kartoitus
- korkeus- tai paikkatiedon antaminen
- pohjavesiputkien tarkkailu
- toisinaan viemäreiden tutkiminen ja toiminnan seuraaminen

Johtokartta

- pidetään yllä YTCAD-ohjelmistolla
- maastotieto tallennetaan Nikon takymetrillä MM700-ohjelmistolla
- johtokartan tekee Matti Heikkilä
- olemassa olevia vanhoja johtokarttoja digitoi kaksi piirtäjää
- lisäksi pidetään käsin yllä muovisia johtokarttoja

Tavoitteet

Mittaus- ja tonttiosasto suorittaa mittaustyöt ja antaa kartan sekä mitatut johtotiedot (sijainti, koko, materiaali)

- osastolle siirretään kolme vesilaitoksen mittamiestä
- osastolle siirretään vesilaitoksen mittauskalusto ja tarvittava(t) auto(t)

Vesilaitos ylläpitää johtotiedostoja (kunto), antaa liitoslausuntoja ja muita tietoja tarvitsijoille

- kaksi mittamiestä siirretään muihin töihin