

Hulevesien imeyttämisen ja viivytyksen esittäminen pintavesisuunnitelmassa (mikäli kaava edellyttää)

Pintavesisuunnitelmassa esitettävä seuraavat asiat:

- Ø rajaojat, niiden viettosuunnat sekä korot
- Ø pinnoitettujen alueiden taseus (korot+viettonuolet)
- Ø kaavan vaatimat hulevesien viivytyksrakenteet
- Ø Laskelma kaavan vaatimusten toteutumisesta tontilla: vettä läpäisemättömän pinnan määrä (m²), imeyttävä/viivyttävä tilavuus (m³)
- Ø viivytyksrakenteen ylivuotokorko
- Ø tontin sisäisestä salaojaverkostosta vähintään periaatekuvana, eli miltä alueilta verkosto johtaa vedet viivytykseen ja missä kohtaa verkostoa viivytyksrakenne on.

Huom:

- Ø Vettä läpäisemätöntä pintaa ovat: katot, asfaltti, laatoitus ja kiveys
- Ø Viivytyks/imeytyksrakenteisiin tulee suunnitella hallittu ylivuoto (rajaojaan tai sadevesiviemäriin). Vedet eivät saa tulvia naapurin puolelle
- Ø Suunniteltu viivytyksratkaisu tulee näkyä pintavesisuunnitelmassa (sijoituspaikat tontilla ääriivoin)
- Ø Esitettävä suunniteltu rakenne.
- Ø Rakenteet tulee sijoittaa vähintään 1 metrin päähän katualueen/puiston rajasta.

Viivyttäminen

- Ø Kaavan vaatima viivytyksstilavuus on esitettävä, ratkaisussa huomioitava kaavan vaatima tyhjentyksisaika
- Ø viivytykssäiliöstä esitettävä säiliön poikkileikkaus

Imeyttäminen

- Ø Jos kaavan vaatima imeyttäminen ei ole mahdollista, niin tästä esitettävä perustelut
- Ø Esitettävä arvioitu imeyttämyskapasiteetti