

Ympäristövastuuta yhdessä

kvvy

Hulevesien hallinnan suunnittelupalveluja

kvvy.fi



Tarjoamme kokonaisvaltaista vesien- ja luonnonhoidon suunnittelupalvelua valuma-alueille ja vesistöihin.



Erilaiset veden viipymään vaikuttavat toimenpiteet pidättävät ravinteita ja maa-aineksia valuma-alueella, mikä vähentää uomien kunnossapitotarvetta. Omassa lähiympäristössä viihtyminen on tärkeää. Huomioimme suunnitelmissamme maiseman, virkistyskäytön ja luonnon monimuotoisuuden.

Hulevesien hallinnan suunnittelupalveluja

KVVY tarjoaa kuntien ja kaupunkien kaava-alueille monipuolisia hulevesien hallinnan suunnittelu- ja mittauspalveluja.

Toteutamme suunnitteluratkaisuja hulevesien hallittuun johtamiseen ja käsittelyyn sekä kaava-alueiden vedenpidätyskykyä ja vesien puhdistusprosesseja parantavaan vesienhallintaan, kuten allas- ja kosteikkorakentamiseen.

Lisäksi voimme palvella teitä taajama-alueiden uomakunnostushankkeissa, joissa monipuolisilla vesienhallinnan suunnitteluratkaisuilla turvataan vesien johtamisen lisäksi elinympäristö-, maisema- ja virkistyskäyttöarvojen säilyminen viihtyisän asuinympäristön osana.

Hulevesien hallinnan palvelut

Lisätietoa KVVY.fi



1. Ongelma tai haaste

Haetaan yhdessä asiantuntijoidemme kanssa parhaat ratkaisut haasteisiin

2. Tutkitaan ja kartoitetaan nykytilanne

- » Projektipäällikkö koko hankkeelle
- » Selvitetään yhdessä lähtötilanne

3. Määritetään tavoitteet

- » Arvioidaan ratkaisu- vaihtoehdot ja valitaan soveltuvin.
- » Määritellään tavoitteet projektille ja sen onnistumiselle

TAVOITTEENA KÄYTTÖ-ALUEEN TEHOSTAMINEN:

- » turvallisuuden lisääminen
- » virkistyskäytön mahdollistaminen
- » matkailun tarpeiden palveleminen
- » monimuotoisuuden lisääminen
- » lähivesien laadun parantaminen

Näytteenotto, virtaamamittaukset, analytiikka

Ratkaisuja taajama-alueiden ympäristö-haasteisiin.

6. Seuranta

- » Toteuman loppu-yhteenveto ja palaute
- » Seurantoihin liittyvät tutkimukset

» Näytteenotto, virtaamamittaukset, jatkuvatoimiset kenttämittaukset, analytiikkapalvelut, raportointi

7. Kehittäminen ja arviointi

Jatkokehittämisen tarpeet ja mahdollisuudet kartoitetaan yhdessä

5. Toimenpiteiden aikainen projektinjohto

Projektipäällikön palvelut:

- » Urakat
- » Luvitukset
- » Seurannat ja mittaukset

4. Suunnitelma

Asiantuntijamme laatii suunnitelman, jolla varmistetaan teknisesti onnistunut toteutus ja yhteisen tahtotilan toteutuminen.

KEINOJA:

- » Ojaverkoston huolto ja kunnossapito
- » Vedenhallinnan elementtien lisääminen
- » Maisemanhoidon suunnittelu ja neuvonta (niittyjen ja laidunmaiden hyötykäyttö sekä maankäytön virkistyskäyttö)

Maankuivatus

- » Peltosalaojitus ja sala-ojien korjaussuunnitelmat
- » Valta-ojauomien kunnostus ja putkitus
- » Tuotantoalueet ja pihat
- » Golfkentät, puistot ja ratsastusalueet

Valumavesien hallinta

- » Kosteikot ja laskeutusaltaat
- » Pohjapadot ja säädettävät patorakenteet
- » Eroosiosuojaukset
- » Hulevesi- ja vedenohjausjärjestelmät
- » Tulvasuojelu

Maankäyttö ja rakentaminen

- » Maa-ainesten otto- ja täyttösuunnitelmat
- » Lausuntoasiat (mm. aukkolausunnot)
- » Hautausmaiden laajennus- ja peruskunnostus
- » Kiinteistökohtaiset vesihuoltojärjestelmät

Mittauspalvelut

- » Merkintä- ja tasomittaukset
- » Kartoitusmittaukset



Palvelemme asiakkaitamme erilaisissa maankuivatuksen, maankäytön ohjaukseen ja valvontaan, vesihuoltoon sekä yhdyskuntarakentamiseen liittyvissä suunnittelu-toimeksiannoissa.



KVVY Vesiensuojeluyhdistys neuvoa, tutkii ja ohjaa hyvän vesien ja ympäristön tilan saavuttamiseksi.

KVVY Tutkimus Oy on yhdistyksen omistama yhteiskunnallinen yritys, joka tarjoaa monipuoliset laboratorio-, tutkimus-, suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut.



*KVVY tekee työtä puhtaan
ympäristön puolesta.*



Asiantuntijamme ovat apunasi, kun tarvitset kokonaisvaltaista vesien- ja luonnonhoidon suunnittelupalvelua valuma-alueille ja vesistöihin. Tarjoamme yksilöllisiä ja laadukkaita suunnitteluratkaisuja asiakkaidemme vaihteleviin tarpeisiin. Kaiken suunnittelun pohjana ovat keskustelut tilaajan kanssa sekä kohteissa suoritettut maastomittaukset ja selvitykset.

KVVY on kumppanisi koko toimintaketjun ajan.

Vahvuutemme on palvelun kokonaisvaltaisuus: palvelemme erilaisissa maankuivatuksen, maankäytön ohjaukseen ja valvontaan, vesihuoltoon sekä yhdyskuntarakentamiseen liittyvissä projekteissa aina suunnittelusta hankkeen valvontaan saakka. KVVY neuvoa, tutkii, ohjaa ja toteuttaa. Asiantuntijoidemme kokemus ja laaja palveluvalikoimamme ovat tukenasi kaikissa tilanteissa.

Kauttamme saat myös salaojakartta-arkistoon liittyvät palvelut.

Ota rohkeasti yhteyttä!

Asiantuntijoiden yhteystiedot ja tietoa palveluista: kvvy.fi