

Haitallisten kiintoaineiden vähentäminen porausvesissä

Hankkeen toteutusalue: Leppävirta ja muita kuntia/kaupunkeja

Hankkeen päätavoitteena on tehostaa maalämpökaivojen porauksessa syntyvien työmaavesien kustannustehokasta käsittelyä sekä tiedottaa alan urakoitsijoita sekä kuntien viranomaisia parhaista käytännöistä ja käsittelymenetelmistä poraustyömaan paikalliset geologiset olosuhteet huomioiden. Hankkeessa pilotoidaan kompakti käsittelylaitteisto, josta saaduilla kokemuksilla tuodaan maalämpöporausten hankkijoille, toteuttajille ja lupaviranomaisille päivitettyä tietoa.

Hakija: PT Energia Poraus Oy (yhteishanke Suomen kaivonporausurakoitsijat ry)

Avustus: 36 570 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.7.2024 -30.6.2025

Hankkeen yhteyshenkilöt: Sanna Kauhanen, sanna.kauhanen@pt-energiaporaus.fi, Asko Huusko asmo.huusko@poratek.fi

Hankkeen nettisivut: www.pt-energiaporaus.fi/kiintoaineidenvahentaminenporausvesissa

Työmaavesikoulutus

Hankkeen toteutusalue: valtakunnallinen

Hankkeen tavoite on lisätä työmaavesien hallinnan tietoisuutta ja osaamista luomalla verkkopohjainen pätevyyskoulutus rankennusliikkeille ja urakoitsijoille, sekä lisäämään tilaajien ja rakennuttajien tietoisuutta työmaavesien hallinnan tarpeesta. Verkkokoulutus sisältää seuraavat osiot:

- Yleisesti tietoa työmaavesistä ja niiden haitoista
- Menetelmiä työmaavesien ennaltaehkäisyyn ja hallintaan
- Työmaavesisuunnitelman laatiminen
- Työmaavesisuunnitelman seuranta työmaalla

Osana hanketta verkkokoulutuksesta ja työmaavesien hallinnasta tiedotetaan aktiivisesti rakennusliikkeitä ja urakoitsijoita. Hankkeessa lisätään myös tietoisuutta tilaajien ja rakennuttajien parissa, jotta osaavat vaatia ja arvioida työmaavesisuunnitelmia, sekä huomioida työmaavesien hallinta jo hankintavaiheessa. Arvioinnin tueksi kehitetään myös ohje, jota tilaaja voi hyödyntää.

Tietoisuuden ja osaamisen lisääminen työmaavesien haitoista, niiden ennaltaehkäisystä ja hallinnasta on tärkeä työmaavesien laadun parantamiseksi. Parantamalla tilaajien tietoisuutta työmaavesien haitoista ja saamalla heidät huomioimaan työmaavesien hallinta jo tilausvaiheessa, saadaan rakennusala sitoutettua mukaan työmaavesien hallinnan parantamiseen.

Hakija: Turun Ammattikorkeakoulu

Avustus: 39 460,80 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.8.2024 -15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Marcus Pellas, marcus.pellas@turkuamk.fi

Hankkeen nettisivut: <https://www.turkuamk.fi/fi/tutkimus-kehitys-ja-innovaatiot/hae-projekteja/tyomaavesikoulutus>

Salpakankaan teollisuusalueen hulevesien hallinnan neuvontahanke

Hankkeen toteutusalue: Hollola

Hankkeen kokonaistavoite on vähentää haitta-aineiden valuntaa ympäristöön teollisuusalueen kiinteistöiltä. Tavoite toteutetaan neuvonnan ja ohjauksen keinoin, jota varten kerätään tietopaketti, palkataan hankekoordinaattori, tarjotaan valmiita neuvonta aikoja ja viestitään vahvasti teemasta hankealueen kohteille. Hankkeessa kartoitetaan ns. riskikohteet, joiden ohjaus priorisoidaan. Hankkeessa tehdään yhteistyötä paikallisten toimijoiden kanssa kuten pelastuslaitoksen ja paikallisen Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiön kanssa.

Hakija: Hollolan kunta

Avustus: 49 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.8.2024 -15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Annariina Keto, annariina.keto@hollola.fi

Pienten taajamien vesistölähtöiset hulevesiratkaisut Varsinais-Suomessa

Hankkeen toteutusalue Varsinais-Suomi

Hankkeen tavoitteena on lisätä Varsinais-Suomen kuntien yhteistyötä hulevesien hallinnassa ja siten vesiensuojelussa, erityisesti Saaristomeren valuma-alueella, muun muassa tarjoamalla koulutuksia ja yhteisiä tapaamisia kunnissa hulevesiasioita käsitteleville sekä niistä päättävälle. Tarjoamalla kuntien työntekijöille ja päättäjille asiantuntijavetoista apua, tuetaan kuntia erilaisissa käytännön kokeiluissa hulevesien hallinnassa sekä viestinnässä. Kuntiin jaetaan tietoa parhaista käytössä olevista menetelmistä erityisesti luontopohjaisista hulevesiratkaisuista. Hanke tukee kuntia, jotta näitä menetelmiä otettaisiin laajemmin käyttöön. Viestinnän avulla lisätään tietoa luontopohjaisista hulevesiratkaisuista ja kannustetaan niiden käyttöön kuntien ja kuntalaistenkin keskuudessa. Tavoitteena on vähentää hulevesien aiheuttamia haittavaikutuksia pienvesissä ja vesistöissä sekä tukea kuntia ilmatoriskien hallinnassa.

Hankkeen koordinaattorina toimii Varsinais-Suomen kuntien ympäristö- ja ilmastotyön asiantuntijaorganisaatio Valonia, ja sitä toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen kuntien ja muiden hulevesien parissa toimivien sidosryhmien kanssa. Hanke tuottaa kuntiin uusia käytäntöjä hulevesien hallintaan, lisää kuntien välistä yhteistyötä ja laadukasta viestintää hulevesistä ja niiden käsittelystä. Verkostomainen toiminta ja hulevesitapaamiset jatkuvat myös hankkeen päätyttyä hankkeen tuottamien suositusten mukaisesti.

Hakija: Valonia/Varsinais-Suomen liitto

Avustus: 71 300 €

Toteutusaika: 1.8.2024-15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Katariina Yli-Heikkilä, katariina.yli-heikkila@valonia.fi

Hankkeen nettisivut: <https://valonia.fi/hanke/pienten-taajamien-vesistolahtoiset-hulevesiratkaisut-varsinais-suomessa/>

Kaupunkivesien hallinta ja haitallisten aineiden vähentäminen,
Ahti-ohjelma, Haitta-aineet hallintaan -teema

Kevennä kuormaa – vaikuttavalla viestinnällä kohti kemikaalivapaita kaupunkivesiä

Hankkeen toteutuskunnat: Pääkaupunkiseutu ja/tai 2–4 merenrantakaupunkia, esim. Naantali

Hankkeessa suunnitellaan, rakennetaan ja viedään käytäntöön vaikuttavaa viestintää kaupunkivesien haitta-ainekuorman pienentämiseksi. Viestintämateriaali kohdennetaan ennen kaikkea taajamien kotitalouksille. Kansalaisten ohella hanke viestii yrityksille, poliittisille päättäjille ja kuntasektorille. Materiaalille varmistetaan laaja näkyvyys hankkeen toteuttajien ja yhteistyökumppaneiden laajojen verkostojen kautta. Materiaali tarjotaan vapaasti eri toimijoiden käyttöön mm. vesihuoltolaitoksille, kuntasektorille ja ympäristöjärjestöille.

Hankkeen tavoitteena on lisätä eri toimijoiden tietoisuutta kaupunkivesien haitta-aiheista, niiden vaikutuksista ja vähentämisen menetelmistä. Tietoisuuden ja ymmärryksen parantamisella tavoitellaan ihmisen sisäisen vastuullisuuden lisäämistä ja kotitalouksista vesiin päätyvän haitta-ainekuorman pienentymistä.

Hakija: Suomen vesistösaatiö (yhteishanke Minun Mereni ry)

Avustus: 71 063 euroa

Hankeaika: 1.9.2024-15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Liisa Hämäläinen, liisa.hamalainen@vesistosaatio.fi

Haitalliset videot – Arjen valintojen vaikutus Itämeren tilaan

Hankkeen toteutusalue: Pääkaupunkiseutu

Hankkeessa parannamme pääkaupunkiseudun asukkaiden ymmärrystä haitallisista aineista ja vaarallisista jätteistä. Motivoimme heitä toimimaan ympäristön kannalta viisaasti siten, että aineita ei päädy luontoon ja Itämereen. Hankkeen kohderyhmänä ovat kaikki pääkaupunkiseudun asukkaat, mutta erityisesti nuoret.

Tuotamme pitkäikäisiä videoita henkilökohtaisen kemikaalikuorman pienentämisestä sekä kodin haitallisista ja ympäristöystävällisistä aineista. Markkinoimme videoita paitsi pääkaupunkiseudulla, myös valtakunnallisesti verkostojemme avulla. Pyydämme viestintäkumppaneiksi Vesilaitosyhdistyksen ja Suomen Kiertovoima ry:n jäsenlaitoksia.

Keväällä järjestämme tempauksen, jonka tavoitteena on herättää median kiinnostus aiheeseen ja saada asukkaat liikkeelle. Tuolloin on ajankohtaista kotien ja varastojen kevätsiivoukset ja myös vaarallisten jätteiden keräyskierrokset ovat käynnistyneet.

Hakija: Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY

Avustus: 86 035 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.10.2024 -31.5.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Sari Kemppainen, sari.kemppainen@hsy.fi

Hankkeen nettisivut: <https://www.hsy.fi/hsy/projektit-ja-hankkeet/>

Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla

Hankkeen toteutusalue KVVY Yhdistys ry:n toiminta-alue

Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla -hankkeen tavoitteena on viestiä kuluttajille, kotitalouksille sekä kunta- ja kaupunkiorganisaatioille hule- ja jätevesien sisältämistä haitta-aineista ja opastaa, kuinka niiden aiheuttamaa kuormitusta vastaanottaviin vesistöihin pystyttäisiin vähentämään. Kaupunkien hulevedet sisältävät vesistöille, maaperälle ja näiden eliöstölle haitallisia aineita kuten kiintoainesta, metalleja, PAH-yhdisteitä, öljyä ja mikromuovia. Samaan tapaan kotitalouksissa, terveydenhuollossa sekä teollisuudessa käytetään aineita, jotka päätyvät jätevedenpuhdistamoille, mutta joita niiden biologinen prosessi ei pysty täysin puhdistamaan.

Aikaisemmista vesiensuojelun tehostamisohjelmassa rahoitetuista hankkeista saatu tieto on jäänyt osittain vähäiselle käytölle. Tarvetta tiedon jakamiselle on, ja hankkeissa tuotettua tietoa ja materiaalia voidaan hyödyntää rakennettaessa kuluttajille, kotitalouksille sekä kunta- ja kaupunkiorganisaatioille kohdennettua, selkeää ja havainnollista viestintää. Näin saatua tietoa pystytään hyödyntämään tehokkaammin.

Hankkeen tavoitteena on viestinnän ja ohjauksen avulla tehdä kaupunkivesien hallinta sekä haitta-aineiden vaikutukset vesistöihin paremmin tunnetuiksi. Tiedottaminen tapahtuu verkossa ja sosiaalisessa mediassa sekä messutapahtumissa ja yleisötilaisuuksissa. Hankkeessa hyödynnetään jo aikaisemmin päättyneiden hankkeiden loppuraportteja sekä niiden viestintään tarkoitettuja materiaaleja.

Hakija: KVVY Yhdistys ry

Avustus: 20 233 euroa

Toteutusaika: 1.6.2024–15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Katja Kotalampi, katja.kotalampi@kvvy.fi

Hankkeen nettisivu: <https://kvvy.fi/hule-ja-jatevesien-haitta-aineet-hallintaan-tiedottamalla/>

HAITTA – Haitta-aineet hallintaan – Taajamien hulevesien laadun hallinta Mikkelissä

Hankkeen toteutusalue: Mikkelä

HAITTA – hankkeen tavoitteena on selvittää nykyisten hulevesirakenteiden vaikutusta hulevesien laatuun ja parantaa niissä olevien rakenteiden vaikutusta erilaisilla hyväksi havaituilla tehostamistoimilla. Hankkeen keskeisimpinä tavoitteina on parantaa hulevesien puhdistusta ja käsittelyä tarkoituksenmukaisimmissa paikoissa sekä minimoida hulevesistä aiheutuvia päästöjä vesistöön ja pohjaveteen. Hankkeessa tutkitaan ja parannetaan taajamien jo käyttöön otettuja hulevesien käsittelyjärjestelmiä, tehdään niille korjaus-, huolto- ja kunnossapitosuunnitelmat sekä vaadittavat toimenpiteet. Suunnitelmissa sekä toimenpiteissä tullaan ottamaan huomioon ilmastomuutoksen vaikutukset (lisääntyneet sademäärät ja niiden intensiteettien äärevöityminen) hulevesien laatuun sekä hallintaan.

Hakija: Mikkelin kaupunki

Avustus: 102 480 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.6.2024 -15.7.2025

Hankkeen yhteyshenkilö: Sami Kaipainen, sami.x.kaipainen@mikkeli.fi

Hankkeen nettisivut: <https://mikkeli.fi/tietoja-mikkelista/hankkeet-ja-projektit/>