

Vedet kuntoon ja tutuiksi (VETO)- hankkeessa

VETO eli Vedet kuntoon ja tutuiksi -hanke on Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry:n vetämä vesien suojele- ja kunnostushanke, joka sai rahoituspäätöksen vesiensuojelun tehostamisohjelmassa kesällä 2019. Hanke jatkuu vuoden 2021 loppuun saakka. Hankkeessa parannetaan vesistöjen tilaa ja virkistyskäyttömahdollisuuksia. Hankkeessa tavoitellaan maa- ja metsätalouden, turkis- ja turvetuotannon sekä hulevesien kuormituksen vähentämistä. Siinä lisätään tietoa valuma-alueen jokien, järvien ja meren vesi- ja rantaluonnosta ympäristökasvatuksen ja tiedotuksen keinoin. Hanke on käynnistynyt kosteikkojen esisuunnittelulla.

Hankealueena on Etelä- ja Keski-Pohjanmaa ja Pohjanmaa. Hanketoimintojen alueena on Luodon-Öjanjärveen laskevien vesistöjen (Ähtävänjoki, Purmonjoki, Kovjoki ja Kruunupyynjoki) valuma-alue ja läheinen merialue sekä vähäisemmältä osin Perhonjoen valuma-alue. Koordinaatiopakettien osalta neuvontaa ja yhdistysten ja muiden paikallistoimijoiden aktivointia ja koulutusta tehdään osin koko Pohjanmaan alueella (Etelä- ja Keski-Pohjanmaa, Pohjanmaa ja eteläisin osa Pohjois-Pohjanmaata). Ydinalueena on koordinoinnissakin nk. hanke-toimintojen alue, mutta osa paketin palveluista tuotetaan laajemmalle alueelle (koko Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry:n toimialueelle).



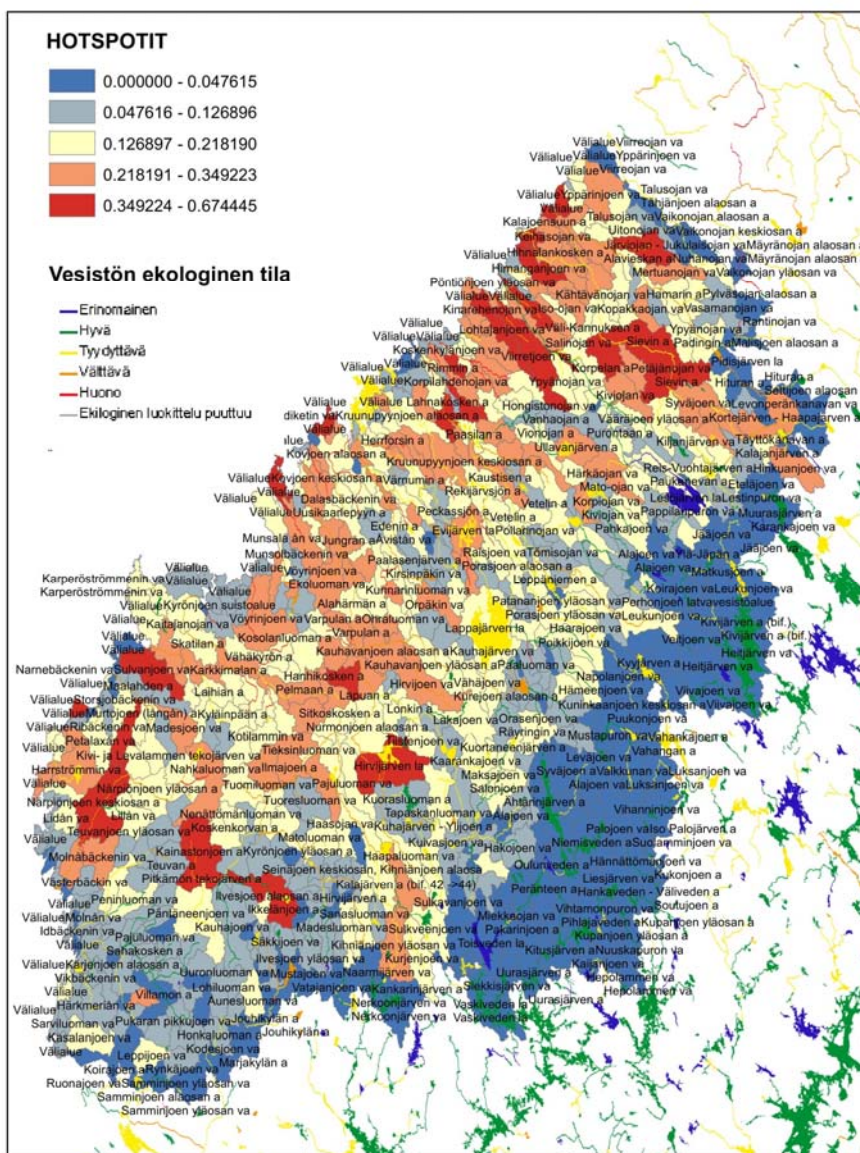
Pedersören Stinasholmarna.



Ravinteet kiertoon Pohjanmaan Ravinneratas -hankkeessa

Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry koordinoi ja hallinnoi ravinteiden kierrätyksen tehostamishanketta, jonka rahoitus tulee Maaseudun Kehittämisrahastosta. Hanke-alueita on kolme pohjalaismaakuntaa ja Pohjois-Pohjanmaan eteläosasta pala Kalajokilaaksoa. Yhteistyökumppaneina ovat toiminta-alueen Pro Agriat (Etelä-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa ja Österbotten), Suomen Metsäkeskus, GTK ja Luonnonvarakeskus LUKE. Hanke-aika on 1.2.2018 – 31.12.2020.

Hankealueella on useita yhteisiä erityispiirteitä, kuten runsaasti happamia sulfaattimaita, soita ja suometsiä sekä intensiivistä jokilaaksoihin keskittynyttä kotieläin- ja turkistuotantoa. Alueen erityispiirteistä on runsaasti tietoa erilaisissa sähköisissä tietopankeissa, joita ei vielä riittävästi hyödynnetä valuma-alueetarkasteluissa ja toimenpideohjelmassa. Hankkeen päätavoitteina on vähentää vesistökuormitusta tehostamalla ravinnevirtojen hyödyntämistä ja tätä kautta parantaa hankealueen vesienhoitosuunnitelmissa hyvää huonommassa tilassa olevien vesistöjen tilaa. Tavoitteena on myös lisätä tietämystä valuma-alueiden painetekijöistä ja vesiensuojelusta. Valuma-alueilta on haettu kriittiset Hot Spot-alueet, joille laaditaan käytännön toimenpidesuosituksia ja mallisuunnitelmia. Hanke on järjestänyt koulutustapahtumia maa- ja metsätalouden sekä vesiensuojelun ja -kunnostuksen tiimoilta.



Hotspotit, jotka on määritetty seuraavien muuttujien pohjalta: happamat sulfaattimaat, laskennallinen metsätalouden ja ojituksen kiintoainekuormitus (kg/v), laskennallinen metsätalouden ja ojituksen aiheuttama fosforikuormitus (kg/v), lannoituksen fosforimäärä (kg/ha/v) ja peltomaan fosforiluku.



Kosteikko Kokkolan Kälviällä



Haja-asutuksen jätehuollon JÄSSI-hankkeet päättyvät

Pohjanmaan JÄSSI -hankkeissa on neuvottu kaikkiaan 4376 kiinteistöä ja lisäksi annettu laajalti yleisneuvontaa. Jos kiinteistöä ei ole liitetty viemäriverkostoon, kiinteistönomistaja huolehtii, että jätevesijärjestelmä täyttää puhdistusvaatimukset. Jätevesistä tulee puhdistaa 80 % eloperäisestä, happea kuluttavasta kuormasta, 70 % fosforista ja 30 % typestä. Ympäristönsuojelulain puhdistusvaatimukset tuli täyttää pohjavesi- ja ranta-alueilla (<100 m rannasta) 31.10.2019 mennessä ja muilla alueilla, kun kiinteistöllä tehdään vesijärjestelmiä tai muuta suurempaa luvanvaraista remonttia. Vaatimukset ovat sääntämisestään lähtien koskeneet uudisrakennuksia. Ikä ja veden vähäinen käyttö rajaavat joitain kiinteistöjä pois soveltamisalasta, mutta toisaalta kunnalliset määräykset voivat lisätä vaatimuksia joillekin kiinteistöille. Ympäristöministeriö ei myönnä harkinnanvaraista avustusta haja-asutuksen jätevesineuvontaan enää vuonna 2020. Yhdistys seuraa tilannetta ja hakee rahoitusta hajakuormituksen vähentämiseen, jos sellaista tarjoutuu.



Sonja Maanselkä esittelee JÄSSI-hanketta.

Uutiskirjeen yhteystiedot

Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry, p. 0400 924848, heli.jutila@pvy.fi, <https://www.vesiensuojelu.fi/pohjanmaa/>