

Hulevesihaasteiden taklaaminen on yhä tärkeämpää, kun ilmastonmuutos lisää sateita – vesiensuojeluyhdistykset tukevat kuntia



*HULEVET-hankkeen päätösseminaarissa Keravalla tutustuttiin hulevesiratkaisuihin.
(LUVY / Raisa Autio)*

Neljä vesiensuojeluyhdistystä ja 13 kuntaa on tehnyt noin kaksi vuotta yhteistyötä hulevesien hallinnan kehittämiseksi sekä tietoisuuden ja osaamisen lisäämiseksi Uudellamaalla ja Päijät-Hämeessä. Rakennetuille alueille kertyvien sade- ja sulamisvesien määrän hillitseminen ja niiden mukana kulkeutuvien haitta-aineiden vähentäminen tulevat yhä tärkeämmiksi, kun ilmastonmuutos lisää sateita. HULEVET-hankkeessa on perustettu kuntiin työryhmiä, jotka tuovat saman pöydän ääreen hulevesien parissa työskentelevät ammattilaiset mm. vesilaitoksilta sekä kaavoituksen, rakentamisen, kunnossapidon, ympäristönsuojelun ja suunnittelun aloilta.

HULEVET-hankkeen päätösseminaari 15. toukokuuta kokosi Keravalle ja etäyhteyksien päähän kuulolle yhteensä yli 50 osallistujaa. Seminaariin kuului aamupäivällä retki Keravan Kivisillan alueelle tutustumaan hulevesiratkaisuihin.

Hulevesiviemärit vaihtuvat hitaasti luonnonmukaisempiin ratkaisuihin

Uudenmaan alueella niin sanotut sinivihreät hulevesiratkaisut eli luontopohjaiset ratkaisut, kuten kosteikot ja viherkatot, tunnetaan melko hyvin mutta niiden käyttöönotto etenee vielä varovaisesti. **Noora Juslin** Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys ry:ltä esitteli seminaarissa gradunsa tutkimustuloksia, joiden mukaan hulevesien parissa työskentelevät kokevat haasteiksi luontopohjaisten



ratkaisujen käyttöönotossa erityisesti osaamisen ja koulutuksen puutteet, henkilöstöresurssien ja rahoituksen vähäisyyden, toimijoiden yhteistyön kankeudet sekä sen, että sinivihreälle infrastruktuurille ei välttämättä löydy tilaa kaupungeissa.

Juslinin selvityksen mukaan luontopohjaiset ratkaisut koetaan yleensä hyviksi ja niiden monipuoliset hyödyt tiedetään. *“Ne vastaajat, jotka kertoivat, että sinivihreitä ratkaisuja priorisoidaan, olivat myös tyytyväisempiä hulevesien hallintaan ja sen tehokkuuteen”,* kertoi Juslin kyselytuloksistaan.

Hulevesien hallinta on monelle vielä vieras asia

Hulevesien hallinnan taso ja käytännöt ovat hyvin erilaisia eri kunnissa. Esimerkiksi kuntapäättäjille ja kuntalaisille hulevesi voi olla vielä melko vieras termi, eikä hulevesien aiheuttamista haasteista olla tietoisia. **Reetta Lehto** Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistykseltä ja **Paula Jäntti** Kymijoen vesi ja ympäristö ry:ltä kertoivat hulevesihankkeen lisänneen tietoisuutta hulevesistä ja niiden vaikutuksista kunnissa. Hulevesityöryhmien perustaminen kuntiin on lisännyt ymmärrystä ja yhteistyötä kuntien sisällä eri alojen ammattilaisten välillä.

Hulevesikuormituksen riskialueita ja kuormitukselle herkkiä alueita tunnistettu

Hulevesien määrän hallitsemiseksi ja niiden kuljettamien haitta-aineiden vähentämiseksi tarvitaan tietoa siitä, miltä alueilta hulevesikuormitusta syntyy. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:n asiantuntijat **Niina Hätinen** ja **Maria Kihlström** esittelivät LUVYn tekemää kartoitusta hulevesikuormituksen riskialueista ja kuormitukselle herkistä alueista Lohjalla, Vihdissä, Raaseporissa ja Siuntiossa. Kartoitusmenetelmää voidaan hyödyntää muissakin kunnissa. Tietojen avulla hulevesien hallinnan toimia voidaan kohdentaa paikkoihin, joissa niitä eniten tarvitaan.

HULEVET-hanke päättyy kesäkuussa 2025

Kukin yhdistys on tehnyt yhteistyötä kuntien kanssa omalla toiminta-alueellaan. Hankkeen alulle saattamat hulevesityöryhmät jatkavat hulevesien hallinnan suunnittelua ja kehittämistä kunnissa hankkeen päättyttyä.

Haluatko antaa palautetta HULEVET-kirjeistä tai hankkeen järjestämistä hulevesiaamukahveista? [Kirjoita palautteesi meille.](#)

HULEVET-hanke on saanut avustusta ympäristöministeriön käynnistämästä Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta 'Kaupunkivedet ja haitalliset aineet' -teemasta. Ohjelman tavoitteena on parantaa Itämeren ja sisävesien tilaa.



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry



Föreningen vatten- och luftvård
för Östra Nyland och Borgå å r.f.
Runebergsgatan 17, 06100 BORGÅ

