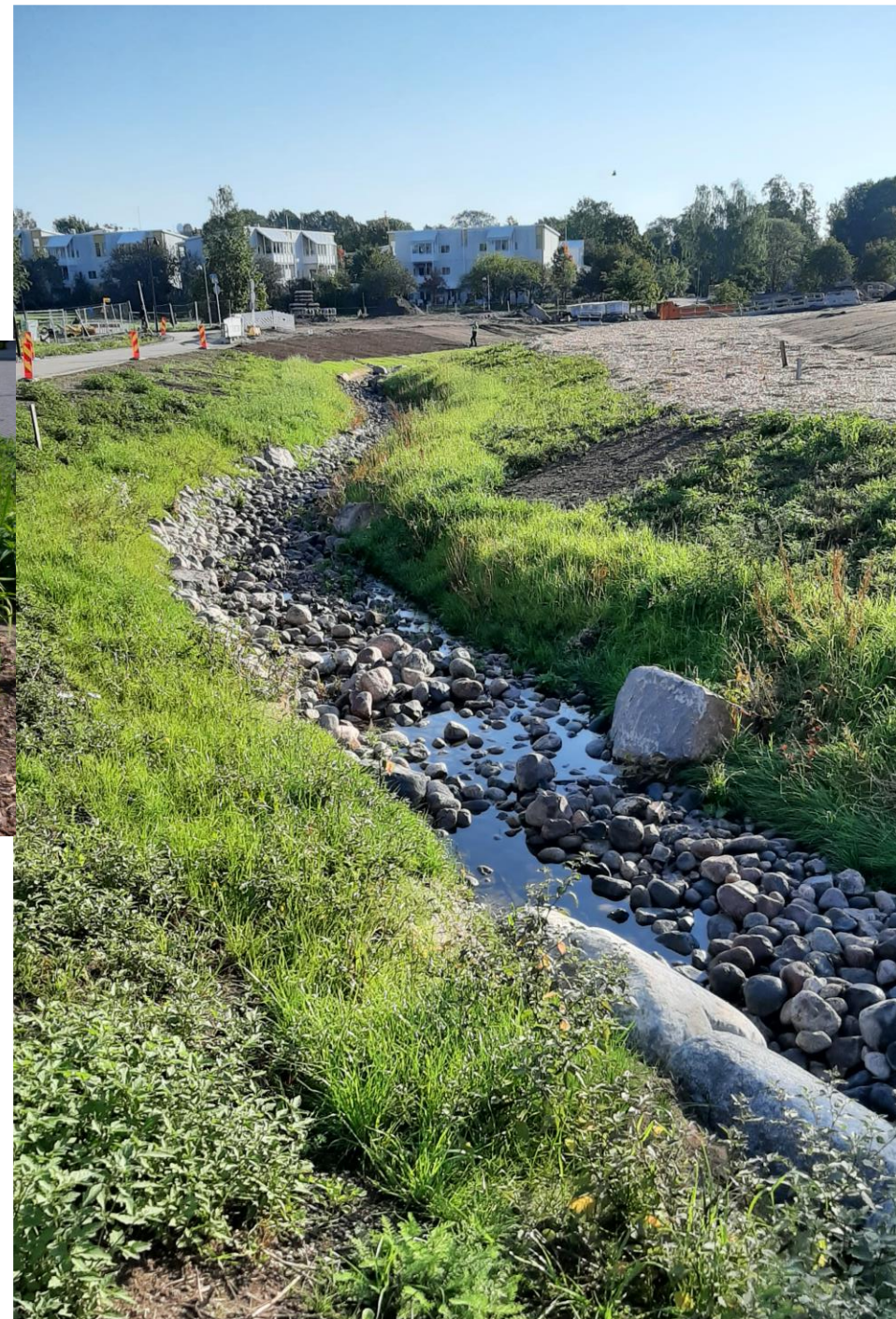


# Seminaari

Uudenmaan vesistökuunnostusverkosto x HULEVET-hanke

Teema: hulevedet



Järvenpää-talo, Juhani Aho sali

12.10.2023

Anna Halonen & Reetta Lehto



# Seminaari

Uudenmaan vesistökuunnostusverkosto x HULEVET-hanke

Teema: hulevedet



## Tervetuloa!

Alkusanat:

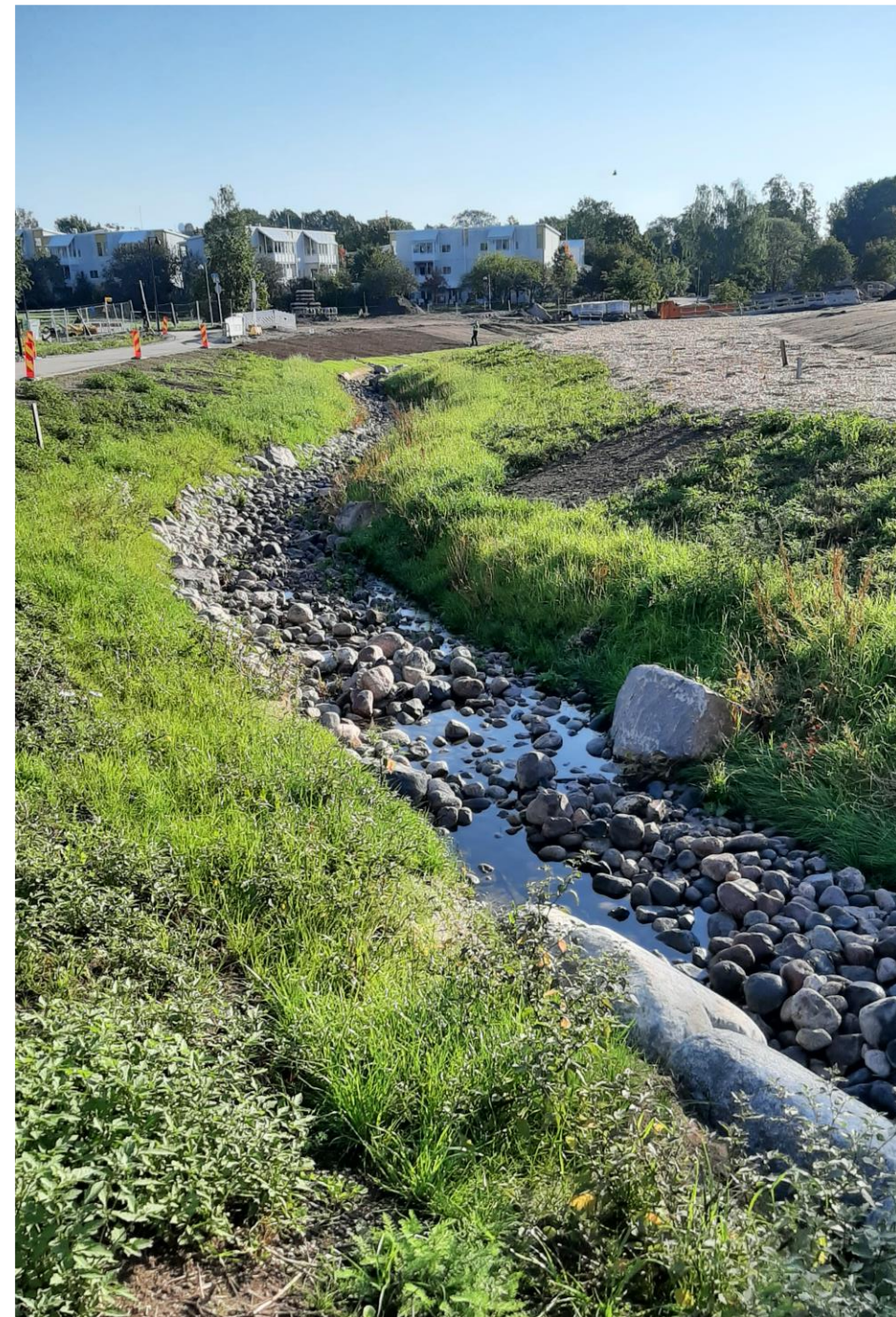
Anu Oksanen, Vantaanjoen ja Helsingin seudun  
vesiensuojeluyhdistys ry



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



# Uudenmaan vesistökuunnostusverkosto

- Paljon toimijoita, paljon tietoa ja paljon tehtävää: miten edesauttaa vesiensuojelutoimia käytännössä?
- Hanke kokoaa yhteen eri vesistöjen tilaan vaikuttavia toimijoita, jotta vesien- ja merenhoidon toimenpiteet saadaan käytäntöön.
- Rahoittajat: Ympäristöministeriö ja Uudenmaan ELY-keskus
- Koordinaattori: Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry
- Hanketoimijat:





# Uudenmaan vesistökuunnostusverkosto

- **Tavoitteet:** yhteistyön parantaminen alueellisesti ja koko Uudellamaalla, hankekokonaisuuksien edistäminen, asiantuntija-apu paikallisyhdistyksille ja aktiivinen viestintä.
- Tunnistetaan keskeiset vesistökuunnostusten sidosryhmät ja tehtyjä tai suunnitteilla olevia toimia sekä tarpeita yhteistyölle.
- Parannetaan yhteistyötä ja ylläpidetään tehokasta tiedon ja osaamisen vaihtoa alueellisten ja valtakunnallisten toimijoiden välillä tapaamisten ja uusien hankkeiden avulla.
- Tuetaan ja edistetään vesien- ja merenhoidon toimenpideohjelmien tavoitteiden toteutumista muun muassa kuntakohtaisilla tapaamisilla, antamalla asiantuntija-apua paikallistoimijoille sekä viestimällä ja tiedottamalla vesien tilasta ja toimenpiteistä.





# HULEVESI -hanke



- Hulevesien hallinnan haasteita selättämään!
  - Minne vesi menee, kun sadanta lisääntyy ja rankkasateet yleistyvät ilmastonmuutoksen myötä ja samaan aikaan kaupungit tiivistyvät ja peitetyn, vettä läpäisemättömän, pinnan pinta-ala kasvaa?
  - Kiinteistöt ja kulkuväylät tarvitsevat tehokkaan kuivatuksen, mutta hulevesien ohjaaminen putkiin ja sieltä suoraan luonnonvesiin altistaa vesistöt hulevesien mukana kulkeville epäpuhtauksille ja veden voimakkaan virtauksen synnyttämälle eroosiolle.
- Hanke alkanut 2023 ja se jatkuu kesäkuulle 2025.
- Rahoitus Ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelman teemasta 'Kaupunkivedet ja haitalliset aineet'.
- Neljän alueellisen vesiensuojeluyhdistyksen yhteishanke:



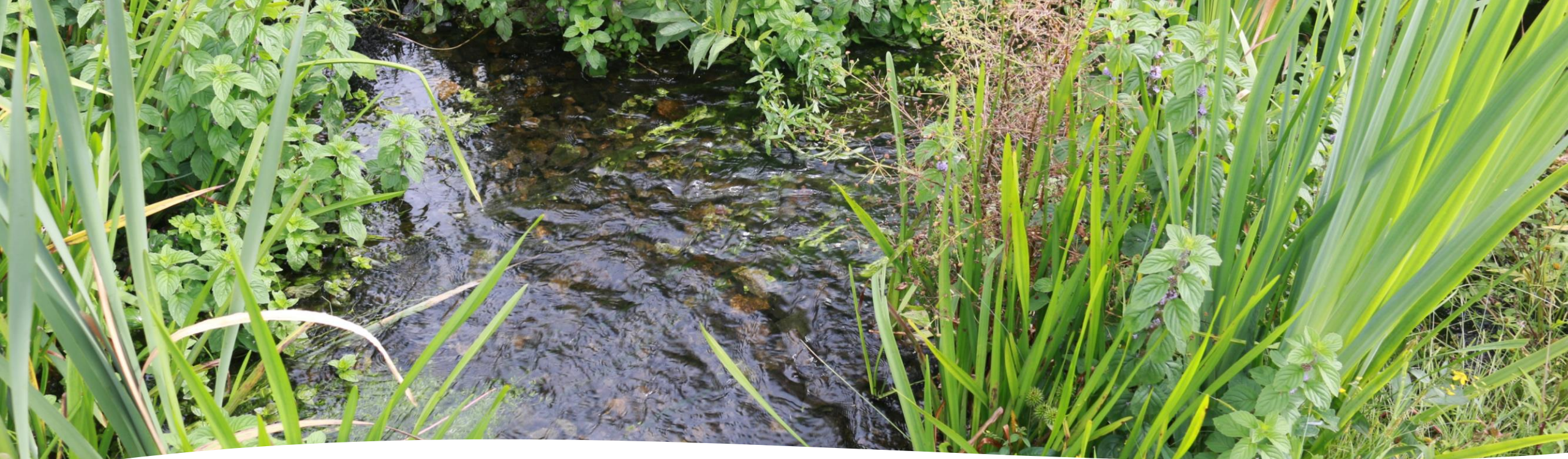


# HULEVET -hanke

- Hankkeessa keskitytään kuntiin: Tuodaan kuntien hulevesitoimijat yhteisen pöydän ääreen kehittämään hulevesien hallintaan toimintamallia kunnan käyttöön.
- Tavoitteena huomioida paikalliset vesiolosuhteet, sparrata kuntia kehittämään toimintatapoja oman organisaationsa sisäisesti ja kehittää yhteistyötä kuntien välille hulevesien hallinnassa.
- Hankkeen avulla
  - vähennämme hulevesikuormitusta kaupunkivesistöihin ja pienvesiin
  - edistämme sopeutumista ilmastonmuutoksen myötä yleistyviin rankkasateisiin ja lisääntyvään sadantaan
  - lisäämme yhteistyötä kuntien välillä ja kunnan organisaation sisällä hulevesiasioissa







## Kunnostusverkosto x HULEVET -seminaari

- Molemmat hankkeet kokoavat toimijoita yhteen ja tavoitteena vesiensuojelutoimien vieminen osaksi käytäntöä ja konkreettisten toimien tukeminen
  - vesien- ja merenhoidon toimenpideohjelmien tavoitteiden toteuttaminen: yksi vedenlaatuun vaikuttava tekijä on hulevedet
- Kunnostusverkosto järjestää teemaseminaareja → tänään teema hulevedet
- Herkät pienvedet, kaupunkivedet
  - hulevedet tunnistettu uhkaksi kaupunkivesien laadulle
  - erilaisia herkkiä pienvesiä (suoja- ja virkistysarvot)

# Seminaarin ohjelma



- Tervetuloa ja aloituspuheenvuoro (20 min + aikaa kysymyksille)  
**Anna Halonen ja Reetta Lehto**, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys
- Kaupunkitulvat ja tulvareitit – Keravan näkökulma (20 min + 10 min keskustelu)  
**Mariika Lehto**, Keravan kaupunki
- Hulevesiohjelma ja viherkerroin etenevät – hulevesityökälulla liikkeelle tuusulalaisittain (20 min + 10 min)  
**Anne Olkkola ja Jukka-Pekka Nissinen**, Tuusulan kunta
- Kahvitauko noin klo 13:30–14:00.
- Maastoretken kohde-esittely: Wärtsilän hulevesialtaat (20 min + 5 min kysymyksille)  
**Miia Haikonen**, Järvenpään kaupunki
- Maastoretki Wärtsilään noin klo 14:30–16:00 (sis. bussikuljetus).