



Pro Agria, Ilmastokahvit -tilaisuus

# KEURUS-HANKE -MAANVILJELIJÄYHTEISTYÖ KOSTEIKKOHANKKEISSA-



Keski-Suomen  
vesi ja ympäristö ry



# KEURUS - HANKE

- Kahden alueellisen vesiensuojeluyhdistyksen (KVVY ry ja KSVY ry) yhteishanke Keurus-seudulla.
- Hankkeessa tavoitteena **lisätä valuma-alueella tapahtuvaa vesienhoitotyötä** suunnittelun, sidosryhmäyhteistyön ja konkreettisten toimenpiteiden avulla.
- Hanke ympäristöministeriön päärahoitteinen ja osarahoittajina mukana alueen kunnat (3kpl).
- **Vaihe 1** vuosina 2021-2022 ja **Vaihe 2** vuosina 2023-2025.
- Hankealue Keurusselän valuma-alue ( ~1600 km<sup>2</sup>); Keuruu, Multia, Mänttä-Vilppula.
- Pääasiallinen valuma-alueen maankäyttömuoto metsätalous ja muutama maatalouskeskittymä (mm. Riihon alue Haapamäellä).

# MAANVILJELIJÄYHTEISTYÖ JA MAATALOUDEN MONIMUOTOKOSTEIKOT

- Hankkeen **vaiheessa 1.** kontaktoitiin Riihon alueen maanviljelijöitä ja heitä tavattiin sidosryhmätilaisuuksissa.
- Alueelta nousi kaksi potentiaalista kosteikkokohdetta, joita lähdettiin edistämään maanviljelijä – hanke yhteistyössä; **Vaissin** kosteikko ja **Riihosen** kosteikko.
- Hanke tarjosi apua alkuun ideoinnissa, alustavissa suunnitelmissa ja rahoitusmahdollisuuksien kartoituksessa.
- **Keväällä 2022** tehtiin maastomittauksia ja suunnittelua (Keurus-hanke).
- Suunnitelmat valmistuivat **kesällä 2022** ja maanomistajat jättivät KS Ely:lle **ETI-tuki** hakemukset kosteikon perustamista varten.
- Molemmat ETI-hakemukset saivat myönteisen rahoituspäätöksen:
  - ✓ Vaissin kosteikko lähti kesällä 2023 toteutukseen.

# VAISSIN KOSTEIKKO

- Lähtötilanne kevät 2022 →
- Märkä, hitaasti kuivuva pellon alajalka.
- Maastonmuodot, mahdollisen kosteikkoalueen koko ja yläpuolisen valuma-alueen koko tukivat kosteikon perustamista.





# VAISSIN KOSTEIKKO

- Kaivuutyö kesäkuu 2023 →
- Kerää vedet noin 72 ha valuma-alueelta, josta peltoa 51 ha (avo-ojaa ja salaojia)
- Kosteikon pinta-ala 3,6 ha.
- Kaivuumassoja reilu 6000m<sup>3</sup>, jotka käytettiin viereisten peltojen parannukseen (notkelmat ja painanteet).





# VAISSIN KOSTEIKKO





# VAISSIN KOSTEIKKO

Valmis kosteikko vesittyneenä, syksy 2023





# ETI TUETUN KOSTEIKON PERUSTAMINEN

- Suunnitelma; suunnitteluun (ETI-hakemusta valmistavaan) voi hakea **Neuvo2030** rahoitusta.
- Kartat ja vuokrasopimukset.
- Yli 0,5 ha kosteikon korvaus **12 000 €/ha**, 0,3-0,5ha kosteikoissa tuki **4100€/kohde**.
- Tukea haettavissa myös uomien luonnontilan parantamiseen ja kaksitasouomien (tulvatasanne) rakentamiseen **21€/m**.
- ETI-tuki haetaan **Hyrrä**-palvelussa
- Hanke toteutettava **kahden vuoden** kuluessa korvauksen myöntämisestä.
- Kosteikon hoitosopimuksesta maksetaan tukea **500€/ha/v**.
- Alustavia arvioita kosteikon **rakentamiskustannuksista**:
  - ✓ Patoamalla tehtävä 5000-15 000€/ha
  - ✓ Kaivamalla tehtävä 25 000- 50 000€/ha
  - ✓ 2-tasouomat 10-25€/m