

Maatalouden vesistöpolku

TURKU AMK 

15.5.2025

Maa- ja metsätalouden
vesienhallinnan
hankkeiden webinaari



Antti Kaseva
Turun ammattikorkeakoulu

Maatalouden vesistöpolku

Toteutusaika: 1.5.2023-15.6.2025

Tavoite: Tarjota vesistötietoutta ja konkreettisia vesienhallinnan esimerkkejä sekä tietoa luonnon monimuotoisuudesta ja sen vaikutuksista ympäristöömme.

Toteuttajat: Ammattiopisto Livia, Kaarinan kaupunki, Turku AMK, Turun yliopisto, Valonia

Kohderyhmä: mm. maaseutuyrittäjät, varhaiskasvatus, sekä koulut ja korkeakoulut

Budjetti: 419 000 €

Rahoitus: Maa- ja metsätalouden vesienhallinnan avustus, konsortion omarahoitus ja Saaristomeren suojelurahasto.

Ohjausryhmä:

MTK Varsinais-Suomi, Luke, Ely-keskus, Livia & Turku AMK



Maatalouden vesistöpolku

Maatalouden vesistöpolku sijoittuu Kaarinan
Tuorlaan ammattiopisto Livian alueelle.

Hankkeen tavoitteet

**Vesistötietoutta ja
konkreettisia
vesienhallinnan esimerkkejä**

**Tietoa luonnon
monimuotoisuudesta**

**Lähes jokaisesta
kohdasta näkyy
erilaisia vesistöjä**



**Kaikille avoin ja
informatiivinen**

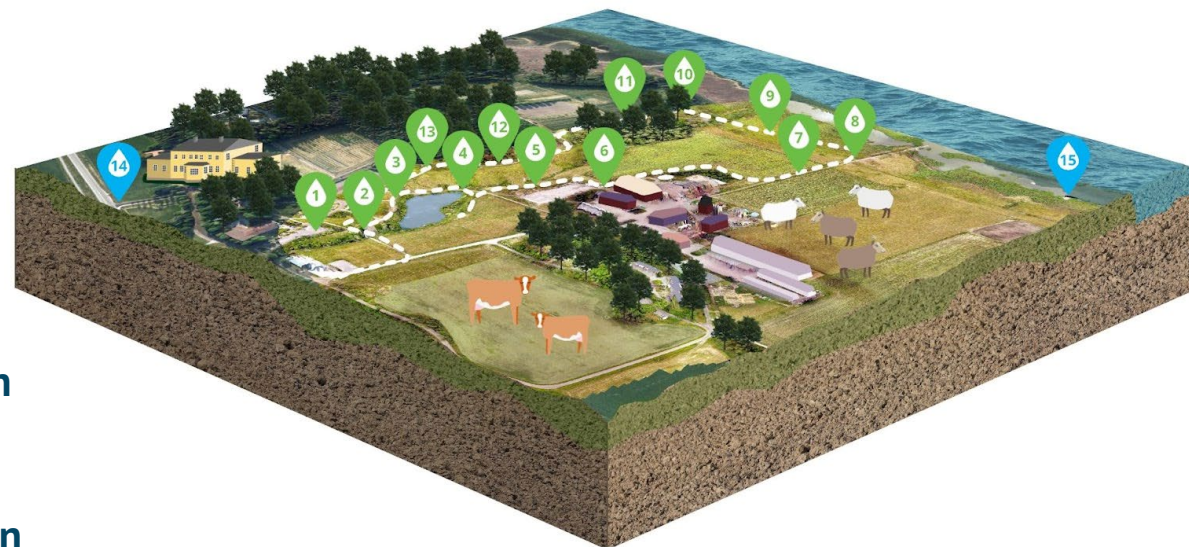
**Osittain
toiminnallinen**

**Ainutlaatuinen
Saaristomeriympäristö**

*Puiston alueella on jo olemassa aiemmin toteutettuja vesienhallinnan toimia,
kuten suojavyöhykkeet, kaksitasouoma ja hiiliviljelmä*

Hankkeen toimenpiteet:

- TOIMENPIDE 1: Näytelohkot maanparannusaineiden
(rakennekalkin, kipsin ja kuidun) hyödyistä
- TOIMENPIDE 2: Agrometsälohko
- TOIMENPIDE 3: Kosteikko
- TOIMENPIDE 4: Lehmien ulkoilutarhan valumavesien hallinnan
kehittäminen
- TOIMENPIDE 5: Säättösalaojitus
- TOIMENPIDE 6: Myllyojan uoman kunnostus ja monimuotoisuuden
lisääminen
- TOIMENPIDE 7: Vedenlaadun ja virtaaman seuranta toimenpiteiden
toimivuuden todentamiseksi
- TOIMENPITEET 8-14: Viestintä ja tiedonjako



Minkä ongelman hanke pyrki ratkaisemaan?



Ongelma: Vedenlaadun ja määrän ongelmat Saaristomerellä ja sen valuma-alueella.

- tarvitaan vesienhallinnan toimia
- tarvitaan niiden tekijöitä (maanomistajat, suunnittelijat, toteuttajat)
- tarvitaan tietoa ja kannustavia esimerkkejä vesienhallinnan toimenpiteistä



"Maatalouden vesistöpolku tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden vahvistaa eri ryhmien tietoisuutta luonnosta, vesistöistä ja luontopohjaisista vesienhallintakeinoista uniikilla tavalla."

Onnistumiset & epäonnistumiset

Onnistumiset:

- Toteutus tiukahkossa aikataulussa
 - Fyysinen polku, infotauluineen
 - Vesienhallinnan ja suojelun toimet
 - Aktivointi & tietopisteet
 - Digitaalinen kaksonen
 - Viestintätilaisuudet
- Yhteistyö ja työnjako hyvässä hengessä

Epäonnistumiset

- Seurantatiedon keruu jäi lyhyeksi (osin etukäteen tiedossa)
- Osin/pieniä haasteita aikataulun ja sisäisen tiedon vaihdon kanssa (esim. toimia ei päästy toteuttamaan optimaaliseen aikaan)



Mitä/miten tekisit toisin?



- Pidempi hankeaika ja laajempi vaikutusten seuranta – jos mahdollista
- Tarkempi toimien etukäteissuunnittelu – vaatii resursseja
- Riittävästi aikaa loppuraportointiin hankkeen päättymisen jälkeen → toteutuksen päättymisen ennen hankkeen virallista päättymistä tai pidempi raportointiaika hankkeen päättymisen jälkeen.

Mitä hankkeessa on opittu vesienhallinnasta?



- Vesiä ”hallittu” monin keinoin jo pitkään
- Monet vesienhallinnan keinot edelleen melko tuntemattomia suurelle osalle
- Kiinnostusta ja tiedon tarvetta toimia kohtaan on
- Tietoa uudempien toimien vaikutuksista ja esimerkkikohteita rajoitetusti
- Vaatimukset kaikille toimille ei aina täysin yksiselitteisiä tai yhtenäisiä
- Vettä ei ole aina helppo hallita...

Mitä hankkeessa on opittu vesienhallinnasta?



- Saatu aikaan alueellista muutosta
- Uutta opittu partnereilta, vierailija luennoitsijoilta, sekä käytännöstä.
- Tiedon jalkauttamista tehty onnistuneesti tilaisuuksien kautta jo hankkeen kuluessa.
- Suurin näkyvyys ja vaikutus tiedon jalkauttamiseen polun avajaisista 12.6. alkaen.
- Hankkeen vaikuttavuutta vielä hankala arvioida

Mitä pitäisi tehdä seuraavaksi?



- **Vesistöpolun aktiivinen hyödyntäminen in-situ & online**
- Edelleen lisätä tietämystä ja toimia veden määrällisen ja laadullisen hallinnan mahdollisuuksista potentiaalisille toimijoille.
- Korostaa maa- ja metsätalouden ravinnekuormituksen insitu ratkaisujen tärkeyttä sekä ilmastonmuutoksen tuomiin haasteisiin varautumista.
- ✓ Ilmoittautua Vesistöpuiston avajaisiin!



Tervetuloa

Maatalouden vesistöpolku -hankkeen

Kaikille avoimeen AVAJAISTILAISUUTEEN

torstaina 12.6.2025 klo 12.00
Ammattiopisto Livian Tuorlaan

12.00 Ensimmäinen opastettu kierros polulle
lähtee polun aloituspisteeltä

13.00 Toinen opastettu kierros polulle
lähtee polun aloituspisteeltä

Hankeorganisaatiot esittelevät polulla omien
organisaatioiden pisteitään.

Lähtö polun aloituspisteeltä
Ammattiopisto Livia,
koulurakennuksen paikoitus,
Tuorlantie 1, 21500 Piikkiö



**Valtakunnallisen vesistökunnostusverkoston
vuosiseminaari & Maatalouden vesien- ja
ympäristönsuojelun neuvottelupäivät 11.-
12.6.2025, Turun ammattikorkeakoulu, Kupittaa**



<https://www.vesi.fi/teemasivu/vesistokunnostusverkoston-vuosiseminaarit/>





MAATALOUDEN
VESISTÖPOLKU

Kiitos



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Antti Kaseva

Puh. 040 3550 909

antti.kaseva@turkuamk.fi

