



Vesitalouskoulutuksen uudistaminen VESKU

Esityksen aiheet ja tavoite



Vesku-hankkeen esittely



Hankkeen toteuttaminen

Toteutussuunnitelma

Tilannekatsaus



Suunnittelijoille kohdennetun kyselyn tulokset



Kysymykset ja kehitysehdotukset

Tavoitteena uudistaa vesitalouskoulutus ajankohtaisten tietotarpeiden mukaiseksi – nyt voit vaikuttaa!

VESKU-hanke

Hankeaika: 1.8.2023 – 30.9.2024

Rahoittaja: MMM, hanke osana Hiilestä kiinni -
hankekokonaisuutta

Hankkeen nettisivut: [https://sedu.fi/hanke/vesku-
vesitalouskoulutuksen-uudistaminen/](https://sedu.fi/hanke/vesku-vesitalouskoulutuksen-uudistaminen/)

VESKU:n toimijat



Sedu

hankkeen päätoteuttaja ja hallinnoija.

Yhteyshenkilöt: Joonas Muurimäki ja Jaana Petäinen



Luonnonvarakeskus

Yhteyshenkilö: Maarit Liimatainen



Salaojayhdistys ry

Yhteyshenkilö: Olle Häggblom



ELY-keskus, hankkeen yhteistyötaho

Yhteyshenkilö: Eeva Nuotio

VESKU:n tavoitteet

- Hankkeen tavoitteena on
 - levittää tutkimustietoa,
 - parantaa koulutuksen saatavuutta ja
 - auttaa saavuttamaan maankäyttösektorin ilmastotavoitteet monipuolisen yhteistyön, verkoston laajentamisen ja osaamisen kehittämisen avulla.

VESKU:n tavoitteet

- Hankkeessa uudistetaan maatalouden vesitalouskoulutusta vastaamaan nykyhaasteisiin, jossa huomioidaan:
 - eri kohderyhmien tarpeet,
 - tutkimustiedon tehokas hyödyntäminen,
 - ilmastosuunnitelman tavoitteet, sekä luonnon monimuotoisuus.

VESKU:n kohderyhmä

- Maatalouden vesitalouden opiskelijat
- Salaojasuunnittelijat ja ojaisännöitsijät
- Ojitusyhteisöjen vastuuhenkilöt, toimitsijat
- Viljelijät ja maanomistajat
- Maatalousneuvojat ja opettajat
- Maatalousviranomaiset, esim. ELY-keskuksen investointitukia käsittelevät työntekijät sekä ojitusilmoituksia vastaanottavat henkilöt ja kuntien maatalouspäälliköt ym.

VESKU:n toteuttaminen

- Vesitalouskoulutuksen päivitystarpeiden kartoittaminen
- Tietopankin kehittäminen kohderyhmät huomioiden
- Vesitalouskoulutuksen
 - modulointi
 - sisältöjen ja toteutusten suunnittelu
 - pohjatuki työelämän tarpeisiin
 - Hiilestä kiinni –hankkeiden tutkimustieto.

VESKU:n toteuttaminen

- Toteutuessaan hanke
 - lisää valtakunnallisesti tietoisuutta ja osaamista vesitalouden eri ratkaisuista ja niiden ympäristövaikutuksista, sekä
 - edistää valuma-aluelähtöistä vesienhallintaa ja eri toimijoiden yhteistyötä.

Ehdotus tutkinnon perusteista

Voimassa oleva:

- Pakolliset:
 - Peltosalaojituksen suunnitteleminen (90)
 - Suunnitteluohjelmien ja mittalaitteiden käyttäminen maankuivatuksessa (20)
- Valinnaiset:
 - Peruskuivatuksen suunnitteleminen (70)
 - Ojitusyhteisön isännöinti (40)
 - Salaojituksen toteuttaminen (40)
 - Valumavesien käsittelyn suunnitteleminen viljelyalueilla (30)
 - Kastelujärjestelmän suunnitteleminen (30)

Ehdotus:

- Pakolliset:
 - Valuma-alueen vesienhallinta
 - Vesienhallinnan suunnittelun ja toteutuksen perusteet (sis. ohjelmat ja mittalaitteet)
- Valinnaiset:
 - Peltosalaojituksen suunnitteleminen, (sis. Kastelujärjestelmät)
 - Peruskuivatuksen suunnitteleminen
 - Vesitalousisännöinti
 - Salaojituksen toteuttaminen
 - Valumavesien käsittelyn suunnitteleminen (eri maankäyttösektorit)

MAASEUDUN VESITALOUS

Syvennä vesitalouden osaamista tai opiskele uusi salaojasuunnittelijan ammatti

Vaikka toimitis jo alan tehtävissä, ota tulevat koulutukset seurantaan. Näin pääset mukaan omaksumaan uusinta tutkimustietoa ja niiden vaikutusta vesitalouteen sekä ilmastoon. Osallistumalla koulutuksiin osaat tehdä uusia ilmastoystävällisempiä ja kestäväen kehityksen ratkaisuja suunnittelussa, sekä antaa neuvoja näissä asioissa.

Maatalouden vesitalouden koulutusta uudistetaan parhaillaan VESKU-hankkeella, jota rahoittaa Maa- ja metsätalousministeriö. Hanke on osa laajaa Hiilestä kiinni -hankekokonaisuutta. Hankkeessa ovat Sedun lisäksi mukana Luonnonvarakeskus, Salaojayhdistys sekä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.



sedu

Kysy lisää

<https://sedu.fi/maaseudun-vesitalous/>

Muurimäki, Joonas
Koulutusvastaava, opettaja
| Maarakennusala

📍 Sedu Ilmajoki
☎️ +358406807128

Petäinen, Jaana
Lehtori | Maatalousala

📍 Sedu Ilmajoki
☎️ +358408302182

Antola, Pyry
Koulutuspäällikkö |
Eläintenhoito,
Maarakennusala,
Maatalousala

📍 Sedu Ilmajoki
☎️ +358408300460

Hanke etenee

- Hankkeessa tuotettu oppimismateriaali kootaan mahdollisesti Agrihubiin
- Uudet perusteet – ehdotus OPH:lle
- Syksyllä 2024 alkavat koulutukset työn alla
 - Verkkototeutus
- Vähempipäästöiset nurmikierrat turvepelloille – tietopankin esittely koulutukseen mukaan
- Suunnittelijoille kohdennetun kyselyn yhteenveto

Lopuksi

- Kehitysehdotukset
- Kysyttävää?

Kiitos.