

Vesitalouskoulutuksen uudistaminen VESKU-hanke

15.11.2023

Joonas Muurimäki, Opettaja

VESKU-koordinaattori

Seinäjoen koulutuskuntayhtymä, Sedu

Vesitalouskoulutus Sedulla

- 2000-luvun alusta lähtien, ”salaojateknikko”-koulutus
- Maatalousalan erikoisammattitutkinto (2012 lähtien)
 - Maatalouden vesitalouden osaamisala
- Koulutuksen pääpaino peltosalaojituksen suunnittelussa
- Opiskelijat voivat erikoistua myös seuraaviin:
 - Peruskuivatuksen suunnitteleminen
 - Vesitalousisännöinti
 - Valumavesien käsittelyn suunnitteleminen viljelyalueilla
 - Kastelujärjestelmän suunnitteleminen
 - Salaojituksen toteuttaminen
- Koulutukset ja toteutukset on suunniteltu yhdessä alan ammattilaisten ja asiantuntijoiden kanssa, mm. MavePlan, Salaojayhdistys ja ELY-keskukset

Vesitalouskoulutuksen uudistaminen VESKU-hanke

- Hankkeen tavoitteena on levittää tutkimustietoa, parantaa koulutuksen saatavuutta ja auttaa saavuttamaan maankäyttösektorin ilmastotavoitteet monipuolisen yhteistyön, verkoston laajentamisen ja osaamisen kehittämisen avulla.
- Hankkeessa uudistetaan maatalouden vesitalouskoulutusta vastaamaan nykyhaasteisiin, jossa huomioidaan: eri kohderyhmien tarpeet, tutkimustiedon tehokas hyödyntäminen, ilmastosuunnitelman tavoitteet, sekä luonnon monimuotoisuus.
- Toteutuessaan hanke lisää valtakunnallisesti tietoisuutta ja osaamista vesitalouden eri ratkaisuksista ja niiden ympäristövaikutuksista, sekä edistää valuma-aluelähtöistä vesienhallintaa ja eri toimijoiden yhteistyötä.
- Hankeaika: 1.8.2023 – 30.9.2024
- Hankkeen nettisivut: <https://sedu.fi/hanke/vesku-vesitalouskoulutuksen-uudistaminen/>
- Maaseudun vesitalous: <https://sedu.fi/maaseudun-vesitalous/>
- Yhteyshenkilöt: Joonas Muurimäki, Sedu; Olle Häggblom, Salaojayhdistys; Maarit Liimatainen, Luke; Eeva Nuotio, ELY

VESKU-hankkeen toimenpiteitä

- Kerätään tietoa koko maankäyttösektorin ajankohtaisista haasteista ja tietotarpeista liittyen vesitalouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen. Lisäksi tiedustellaan koulutuksen saavutettavuudesta suunnittelijoilta.
 - Haastattelut, kyselyt, hankkeet (mm. MISU), raportit (mm. Osaamisrakenne 2035)
- Kerätyn tiedon pohjalta moduloidaan, suunnitellaan ja toteutetaan koulutus/tiedotus eri kohderyhmille sopiviksi
 - Viljelijät ja maanomistajat: Mistä uusin tutkimustieto löytyy, mitkä ovat toimenpiteiden vaikutukset ja kustannukset. Tietoisuuden lisääminen.
 - Viranomaiset: Uusimman tutkimustiedon ohjaaminen käytäntöön investointitukien avulla.
 - Maatalousneuvojat ja opettajat: Verkostojen lisääminen/ylläpitäminen, tutkimustiedon ja osaamistarpeiden ajantasalla pitäminen. Tiedon välittäjänä toimiminen.
 - Vesitaloussuunnittelijat: Täydennyskoulutus, uusin tutkimustieto käyttöön suunnitelmissa ja neuvonnassa.
 - Opiskelijat: Koulutusten päivitys uusimmalla tutkimustiedolla, painotus ajankohtaisiin haasteisiin ja tietotarpeisiin. Niin nykyiset, kuin tulevat suunnittelijat tiedostavat mistä uusin tutkimustieto löytyy ja osallistuvat tiedon välitykseen ja neuvontaan.

Kiitos.

Joonas Muurimäki

Opettaja, Maarakennus/Maatalous, VESKU-koordinaattori

+358 40 680 7128

joonas.muurimaki@sedu.fi

