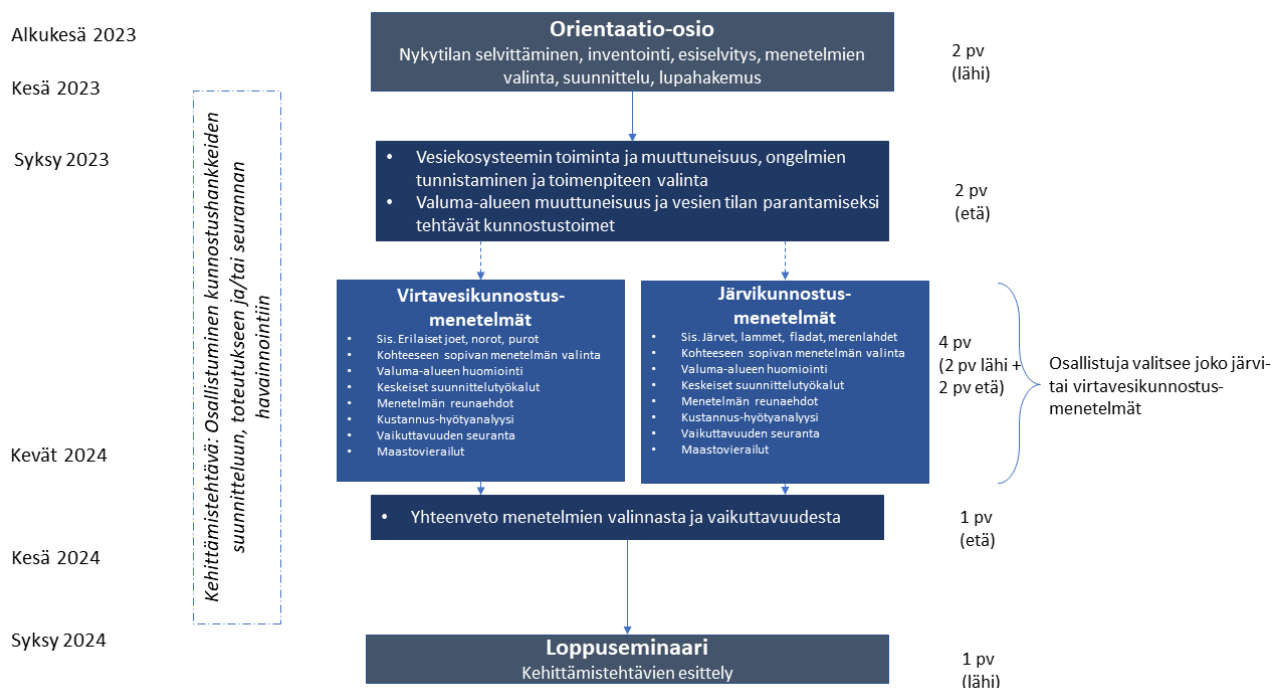


Syventävä vesistökunnostuskoulutus

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen tilaama syventävä vesistökunnostuskoulutus alkaa kesäkuussa 2023 ja koulutus kestää vuoden 2024 syksyyn. Koulutus koostuu yhteisistä osioista sekä virtavesi- ja järvikunnostuksiin keskittyvistä osioista, joista osallistuja valitsee toisen. Myös toisen teemaan materiaalit ovat kaikkien osallistujien käytettävissä.



Valuma-aluekunnostuksia käsitellään tässä koulutuksessa vesistöjen tilan parantamisen näkökulmasta eli siitä mitä toimenpiteitä valuma-alueella tarvitaan eri tilanteissa (menetelmien tunnistaminen ja valinta, suunnittelu, toteutus ja vaikuttavuus). Valuma-aluekunnostuksia käsitellään myös osana tulevaa vesienhallinnan koulutusta, joka järjestetään tämän koulutuksen jälkeen. Vesienhallinnan koulutuksessa valuma-aluekunnostuksia lähestytään erityisesti maankäytön näkökulmasta.

Koska koulutus on syventävää täydennyskoulutusta, jossa osaamisen kehittäminen rakentuu osallistujien kokemuksen ja osaamisen pohjalta, pidättää koulutuksen järjestäjä oikeuden valita koulutukseen mukaan otettavat henkilöt. Valinta tehdään hakulomakkeella esitettyjen tietojen pohjalta. Valinnassa painotetaan erityisesti hakijan motivaatiota ja sitä, miten hyvin hakija pystyy perustelemaan koulutuksen merkityksen oman ja työyhteisön kehittämisen kannalta. Lisäksi valinnassa huomioidaan suunnitelman realistisuus erityisesti ajankäytön osalta.

Koulutuksen orientaatiopäivät, joissa keskitytään vesistökunnostushankkeen suunnitteluun, järjestetään 6.–7.6.2023 Helsingissä. Merkkää päivät jo kalenteriisi sillä päiviin osallistuminen on edellytys koko koulutukseen osallistumiselle.

Koulutuksen suorittaminen

Koulutus alkaa 6.–7.6.2023 yhteisellä kaksipäiväisellä orientaatio-osiolla (lähipäivät Helsingissä), jonka jälkeen syksyllä 2023 on kaikille yhteiset kaksi koulutuspäivää (etätoteutus). Tämän jälkeen syksyn ja talven aikana järjestetään rinnakkain järvi- ja virtavesikunnostusmenetelmiin keskittyvät osiot (2 lähipäivää, 2 etäpäivää) sekä näiden yhteenveto (1 etäpäivä). Kesäkaudet on varattu kehittämistehtävien tekemiseen. Syksyllä 2024 pidetään koulutuksen loppuseminaari lähitoteutuksena, joka keskittyy kehittämistehtävien tulosten esittelyyn. Koulutuksen rakennetta on avattu yllä olevassa kuvassa.

Koulutuksessa on koulutuspäiviä yhteensä 10. Lisäksi osallistuminen edellyttää ennakotehtävien ja kehittämistehtävien tekemistä sekä muiden osallistujien tehtävien vertaisarviointia. Kokonaisuudessaan koulutukseen tulisi varata noin 135 h (josta 70 h on yhteisiin koulutuspäiviin osallistumista ja loput 65 h on itsenäistä työskentelyä, sis. kehittämistehtävän ja koulutuspäiviin valmistautumisen).

Koulutukseen kuuluu pakollisena osana henkilökohtaisen kehittämistehtävän tekeminen. Kehittämistehtävän tarkoituksena on edistää osallistujalle tärkeän asian systemaattista ja kriittistä tarkastelua, asian kehittämistä ja ratkaisuvaihtoehtojen tuottamista. Kehittämistehtävä lähtee liikkeelle aiheen rajauksesta (esim. konkreettinen ongelma tai kysymys, johon halutaan löytää vastaus)

Kehittämistehtävän osana jokainen osallistuu esim. todellisten kunnostushankkeiden suunnitteluun, toteutukseen ja seurannan havainnointiin tai perehtyy kunnostushankkeiden lupapäätöksiin tai suunnittelutyökalujen käyttöön. Kehittämistehtävässä tulisi muodostua riittävän laaja kokonaiskuva oman osaamisen kannalta mielekkäästä asiakokonaisuudesta (esim. hankkeen elinkaari, suunnittelutyökalun käyttö).

Havainnointiin kuuluu esim. hankkeen asiakirjoihin perehtyminen, maastovierailut ja kohteen arviointi, sekä hankkeen vaiheesta riippuen osallistuminen suunnittelupalaveriin, toteutukseen ja seurantaan.

Kehittämistehtävä raportoidaan kirjallisesti (laajuus n. 8 sivua). Lisäksi kehittämistehtävän tulokset esitellään loppuseminaarissa (n. 10 minuutin esitys tai poster). Kehittämistehtävässä on peilattava hankkeessa tehtyjä havaintoja kirjallisuuteen ja koulutuspäivissä käsiteltyyn teoriaan.

Sopivan havainnoitavan hankkeen/hankkeiden löytäminen on osallistujan vastuulla, mutta koulutuksen järjestäjiltä on mahdollista saada tietoa käynnistyvistä ja käynnissä olevista hankkeista, joita ELY-keskukset ovat avustaneet.

Koulutukseen hakeminen

Koulutukseen haetaan täyttämällä [hakulomake](#), jossa pitää kuvata omia oppimistavoitteita koulutuksen ja kehittämistehtävän suhteen sekä ajankäyttösuunnitelma. Hakuaika päättyy 7.5. Koulutuksen osallistujamäärä on rajattu ja hakemuksia käytetään osallistujavalinnan perusteena. Osallistujavalinnoista ilmoitetaan viimeistään viikolla 20.

Koulutuksen hinta:

- valtion ympäristöhallinto ja tutkimuslaitokset (esim. ELY, AVI, Syke) 0 €
- kunnat, järjestöt, oppilaitokset 250 €
- muut 500 €

Koulutuksen järjestäminen ja tausta

Koulutus on osa kansallista vesiosaamisen kehittämishanketta, jota koordinoi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus. Koulutus hankitaan hankintalain mukaisella avoimella menettelyllä. Koulutuksen orientaatio-osio on hankittu puitesopimustoimittajalta, Afry Finland Oy:ltä. Koulutuksen muiden osioiden järjestäjä selviää kesällä 2023.

Vesiosaamisen kehittämishankkeen koulutukset järjestetään ympäristöministeriön ja maa- ja metsätalousministeriön toimeksiannosta. Koulutusten tarkoituksena on ensisijaisesti parantaa valtion ympäristöhallinnon vesialan työntekijöiden osaamista työympäristön murroksessa, joka liittyy mm. toimintatapojen muuttumiseen ja resurssien niukkenemiseen. Koska sidosryhmien kanssa tehtävä yhteistyö on osa työympäristön murrosta, koulutuksia on kuitenkin tarjottu myös kuin valtion ympäristöhallinnon henkilöstölle.

Lisätietoa ja hakuinfo

3.5. klo 15–16 järjestetään Teamsissa hakuinfo, jossa on mahdollista kysyä koulutukseen hakemiseen liittyvistä asioista. [Liity mukaan hakuinfoon tästä.](#)

Lisätietoja projektipäällikkö Annina Takalalta (annina.takala@ely-keskus.fi, puh. 0295 038 010).