

## KESY-koulutuksen teemojen sisällöt

1. Vesiolosuhteet – Hulevesien kestävä hallinta
  - Luontopohjaisten hulevesiratkaisujen huomiointi kaavoituksessa (mm. mitoitus, sijainti)
  - Luontopohjaisten hulevesirakenteiden suunnitteluratkaisuihin huomioitavat asiat (mm. mitoitus, sijoitus, toimivuus, estetiikka, rakennekerrokset, kasvillisuusvalinnat, kunnossapidon resurssit)
  - Hulevesien hallinta rakentamisvaiheessa
  - Luontopohjaisten hulevesirakenteiden kunnossapito (menetelmät, tavoitteet, VYLin tulevat ”HULE-ohjeet”)
  - HUOM! Voidaan myös keskittyä vain joihinkin edellä oleviin asiakokonaisuuksiin syvemmin.
2. Maaperä ja kasvillisuus – Luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemipalveluiden edistäminen
  - Ruskeat ja vihreät verkostot
  - Maaperäekosysteemien hyvinvoinnin edistäminen
  - Viheralueiden kasvillisuuden monipuolistaminen ja luonnon kirjon varmistaminen
  - Ekosysteemipalveluiden tunnistaminen, tavoitteiden asettaminen ja seuranta
  - Haitallisten vieraslajien hallinta ja kasvinterveys
  - Viheralueiden uusi estetiikka
  - HUOM! Voidaan myös keskittyä vain joihinkin edellä oleviin asiakokonaisuuksiin syvemmin.
3. Materiaalit – Resurssiviisaus ja kiertotalous
  - Vihertöiden jätevirtojen hallinta
  - Materiaalien kierrätys (mm. massatasapaino, paikallatehtävät kasvualustat, materiaalien uudelleen käyttö, kunnossapidon kasvijätteiden hyödyntäminen maanparannukseen, katteena)
  - Materiaalivalinnat (käyttöikä, kierrätysmateriaalin osuus, logistiikka, kuljetusmatkat)
  - HUOM! Voidaan myös keskittyä vain joihinkin edellä oleviin asiakokonaisuuksiin syvemmin.
4. Energiansäästö, ilmanlaatu, ympäristönsuojelu – Viheralan ympäristöystävälliset työmenetelmät
  - Pöly-, melu-, kasvihuonekaasu- ja mikromuovipäästöjen hallinta (akkukoneet, seuranta, työsuunnittelu, koneiden huolto, kuljetusmatkat, työmaajätteet)
  - Kemikaalien käsittely
  - Kasvillisuuden hyödyntäminen pienilmaston muokkaamisessa
  - Kasvillisuuden merkitys rakennusten energiankäytön säätelyssä
  - HUOM! Voidaan myös keskittyä vain joihinkin edellä oleviin asiakokonaisuuksiin syvemmin.
5. Ihmisten terveys ja hyvinvointi – Sosiaalisen hyvinvoinnin edistäminen
  - Osallistaminen
  - Sosiaalinen työllistäminen
  - Yhteisöpuutarhat, kaupunkiviljely ja muut yhteisölliset toiminnot
  - Luontokokemusten tarjonta
  - HUOM! Voidaan myös keskittyä vain joihinkin edellä oleviin asiakokonaisuuksiin syvemmin.