



Vesilaitosyhdistys  
Vattenverksföreningen VVY

FiSTT:n kolmas vuosikonferenssi, Rauha, 24.-25.5.2018

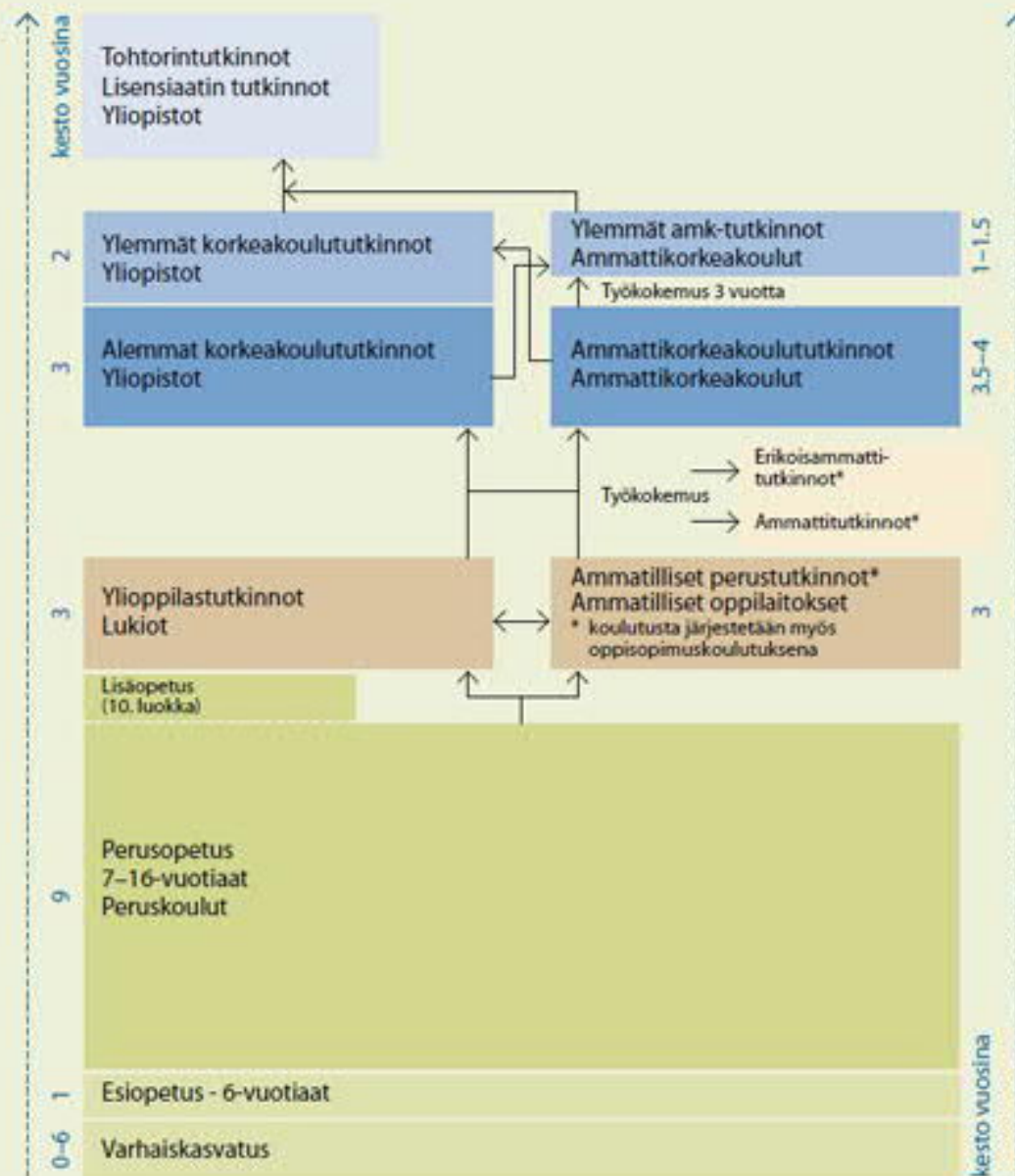
# Järjestöt vesihuoltokentässä ja alan koulutus Suomessa

Anna-Maija Hallikas  
koulutuspäällikkö

# Järjestöt vesihuoltokentässä

Järjestö	yhteisö- jäsen	henkilö- jäsen	rooli	kansainvälinen toiminta
Vesilaitosyhdistys	x		vesihuoltolaitosten toimialajärjestö	EurEau, IWA
Pohjois-Suomen Vesivaliokunta, Ouke	x		alueellisen yhteistoiminnan edistäminen	
Vesiyhdistys jaostoineen		x	tiedonjako	EWA, IWA
SVOSK	x		vesiosuuskuntien etu- ja palvelujärjestö	
FiSTT	x	x	kaivamattomien menetelmien kehittäminen ja käytön edistäminen	ISTT, SSTT
Muoviteollisuus ry, Muoviputkijaosto	x		muoviputkituotteiden- ja järjestelmien imagosta ja kilpailukyvästä huolehtiminen	TEPPFA
Maa- ja vesitekniikan tuki	x		alan tutkimuksen ja opetuksen edistäminen apurahoja jakamalla	
Kuntien Putkimestarit		x	"Yhteisellä asialla, vesihuollon vuoksi"	
Akva		x	ammattiainekerho	
RIL Vesitekniikka- tekniikkaryhmä		x	vuorovaikutusfoorumi	
FWF	x		kansainvälisen toiminnan edistäminen	
WaterFinns	x	x	ammattitaitoisen osaamisen vienti kehittyviin maihin	

# Suomen koulutusjärjestelmä



# Vesihuoltoalan ammattitutkinto

## Ympäristöalan ammattitutkinnon alle

- **Ympäristöalan ammattitutkinto** on uusi tutkinto, joka tulee ammattisen koulutuksen tutkintorakenteeseen 1.1.2019.
- Tutkinto sisältää ympäristöhuollon, **vesihuollon** (sekä jätteiden ja vaarallisten aineiden kuljettamisen) **osaamisalat**.
- Tutkinnonperusteita valmisteltiin vuoden 2017 aikana. Mukana vesihuoltolaitosten ja VVY:n edustajia. Perusteiden laadinnassa painottui vesihuolto-osaamisen päivittäminen vastaamaan nykyisiä työelämän tarpeita.



# Ympäristöalan erikoisammattitutkinto, YAEAT / Vesihuollon osaamisala

Tutkinnon perusteet olleet voimassa 1.1.2013 lähtien.

*”Ammattitaitovaatimukset on määritelty tasollisesti siten, että henkilö, jolla on alan peruskoulutus tai sitä vastaavat tiedot ja taidot sekä lisäksi täydentäviä sekä syventäviä opintoja ja noin viiden vuoden työkokemus, pystyy todennäköisesti suoriutumaan tutkinnosta.”*

# Vesihuoltoalan korkeakouluopetuksen tarveselvitys, X/2014 – II/2015

Selvitettiin vesihuoltoalan korkeakoulutasoisen (yo + amk) koulutuksen määrällistä ja laadullista tarvetta.

## **Johtopäätöksiä:**

**Osaamistarpeet:** Millaista osaamista alan työnantajat tarvitsevat?

- Suurimpana rekrytoinnin haasteena on vesihuoltotekniikan puutteellinen osaaminen.
- Vesihuoltoalalla kaivataan rakentamiseen liittyvää osaamista (ml. rakennuttaminen ja rakentamistalous)

**Työvoiman tarjonta:** Miten korkeakoulujen opetustarjonta vastaa työnantajien tarpeita?

- Oppilaitosten vesihuolto-opetuksen tarjonta vaihtelee määrällisesti ja sisällöllisesti paljon. Vain murto-osa opiskelijoista on suorittanut riittävän laajasti (60 op) vesihuollonopintoja.



# Vesilaitosyhdistys kouluttaa syksy 2018





Vesilaitosyhdistys  
Vattenverksföreningen VVY

## Lisätietoja:

Ratamestarinkatu 7 B  
00520 HELSINKI

Puhelin 09 868 9010  
Sähköposti [vvy@vvy.fi](mailto:vvy@vvy.fi)  
[www.vvy.fi](http://www.vvy.fi)