

# KAUPUNKI TYÖNANTAJANA

Vantaan kaupunki, vesihuollon  
yleissuunnittelu

Anna Kyytinen

14.1.2026 Työelämä tutuksi-webinaari



# Anna Kyytinen vesihuollon suunnitteluinsinööri



## Opiskelu

Kukkaisteekkarina Otaniemeen

Pitkä matikka aikuislukiossa yhdessä vuodessa

Teknillinen korkeakoulu 2002-2007:  
pääaine vesihuoltotekniikka ja sivuaine  
yhdyskuntien jätehuoltotekniikka

## Töihin Vantaalle

12/2008: asemakaavoitukseen  
liittyvät vesihuollon  
suunnittelutehtävät

## Kesätyöt ja harjoittelu

Vantaan Vesi kesät 2004 ja 2005  
apulaistyönjohtajana toimiminen

## Näkökulman laajentaminen

Mäntsälän Vesi 04/2015-09/2015  
vesihuollon suunnitteluinsinööri

## Ensimmäinen alan työpaikka ja kosketus konsulttimaailmaan

Ramboll 04/2006-12/2008

Ensin suunnitteluharjoittelija,  
valmistumisen jälkeen suunnittelija

## Oma juttu löytyy

10/2015 takaisin Vantaalle → sama vastuualue, mutta eri tehtävät

Vesistöasiat, tulva-asiat,  
hulevesiasiat

# Vantaan kaupunkiympäristön toimiala

## KAUPUNKIYMPÄRISTÖN TOIMIALA




- Monipuolinen osaajien joukko: insinöörejä, maisema-arkkitehtejä, maantieteilijöitä, biologeja, yms. **POIKKITIETEELLISYYS**
- Ei tarvitse olla insinööri tai korkeasti koulutettu, tarvitaan paljon rakentajia ja kunnossapitohenkilöitä
- Laajat yhteistyöverkostot kaupungin organisaation ulkopuolella
- Työyhteisö on rento ja perustuu vahvasti yhdessä tekemiseen
  - Avoimet, itsenäiseen työhön kykenevät, mutta myös tiimin jäsenenä sujuvasti toimivat pärjäävät Vantaalla hyvin. Meillä jaetaan tietoa aktiivisesti muille ja kannustetaan uuden oppimiseen. Tiedonkulku on hyvää ja vaikka kyseessä on linjaorganisaatio niin ylempi johto on hyvin kartalla meneillään olevista hankkeista.
- Paikkatieto-osaaminen (tai ainakin halu oppia) on plussaa

# Tavallisia työtehtäviä




✓ Purotyöryhmän vetäjä

 VHVSY hallituksen jäsen

 Vantaanjoki-neuvottelukunnan puheenjohtaja

 Ilmastoasioihin liittyvien ryhmien jäsen

 Erilaisia paikkatietoselvityksiä pienvesiin liittyen, projekteja/hankkeita liittyen vesistöjen kunnostamiseen (esimerkiksi pienvesiselvityksen päivitystyön ohjaaminen) ja purokunnostusten ohjelmointi ja suunnittelu, tulvatyöryhmän jäsentelyä (kaupunkitasoisen tulviin varautumisen pohdiskelu) ja tulviin liittyvää suunnittelua, purojen kunnostusohjelman laadinta ja sen päivittäminen, purokäytävien mitoitusohjeen laadinta, Itämerifestissä mukana olo ja sen suunnittelu



# Vesiensuojelu Vantaalla



Purotyöryhmä

Ympäristökeskus

Viheraluesuunnittelu

Vesihuollon yleissuunnittelu

Kunnossapito

Rakentaminen

Puotalkkarit

Kaavoitus

# Vantaan jatkuvia vesistötoimenpiteitä



Purojen kunnostusohjelma



Tulvasuunnittelu  
(kyselytulokset +  
jatkuvasti päivitettävä  
hulevesihaittakartta+  
pronto)



Purokäytävien  
mitoitussuunnitelma



Näytteenotto



Puotalkkarit



Kunnostusten seuranta

# Esimerkkejä työprojekteista



## Toimistossa tehdyt

- Vantaan pienvesiselvitys (2009) (sisälsi purot, lammet, järvet), päivitetty 2023-2024 konsulttityönä
- Vantaan virtavesiselvitys (2010-2011)
- Erilaisia selvityksiä eri aiheista, mm. Tiesuolauksen vaikutukset pintavesiin
- Purojen kunnostusohjelma (vuosille 2016-2020)
- Purokäytävien mitoitusohje (2018)
- Vantaan hulevesiohjelma v. 2009, päivitetty v. 2023
- Ympäristökeskuksen omat selvitykset+näytteenottoraportit (jatkuvaa)
- Viheralueohjelma
- Tarinakartat (hulevesirakenteet, purokohteet) tulossa
- Suojelu- ja arvoalueet kartoitettu
- Vantaan pienet virtavedet-selvitys suunnittelun tueksi (2014)
- Selvitys puroluonnon täydennyskohteista yleiskaavaa 2020 varten (2019)
- Vantaan ekologisen verkoston nykytila selvitys (yleiskaavoitus tehnyt), tässä selvitetty osana myös siniverkoston nykytilaa (2023)

## Taustatiedoksi tehdyt

- opinnäytetöitä
- Asukaskyselyt hulevesitulvista ja vesistöistä (2018 ja 2022)
- Valuma-aluearajauspäivityksiä (2020-2024)
- Pienvesitietojen vienti Mattiin kesken (=Maankäytön toimintamalli ja tietojärjestelmä, mm. ArcGIS ja M-files)

## Toimenpiteitä varten tehdyt

- Purojen kunnostussuunnitelmia

## Konkreettisesti maastossa tehdyt

- Rumpukartoituksia (esim. Kesällä 2017 kesätyöntekijä käveli läpi kaikki Vantaan purot)
- Purokunnostuksia
- Purotalkkaritoiminta (alkaen vuodesta 2016)
- Purotalkkareiden luontohavainnot (erityisesti kesällä 2022)
- Näytteenotto tietyillä puroilla (jatkuvaa)

# Harjoittelut ja kesätyöt



- Haku purotalkkareiksi avoinna nyt: [Purotalkkariharjoittelija, kesätyö](#)
- Muille vastuualueille otetaan harjoittelijoita (esim. ympäristökeskukseen), meille ei tänä vuonna
- Opiskelijoille ja harjoittelijoille suunnattujen kesätöiden haku 12.1.-27.2 välisenä aikana (*haun ei tarvitse olla koko aikaväliä auki*)
- Koululaisille suunnattujen kesätöiden haku 9.-31.3.2026 välisenä aikana

# Kiitos

[anna.kyytinen@vantaa.fi](mailto:anna.kyytinen@vantaa.fi)