

CV

Olle Hägglom

Rauhankatu 33 C 27, 06100 Porvoo · +358 40 5878014

ohaggblom@gmail.com · <https://www.linkedin.com/in/olle-haggblom-290510158/>

KOULUTUS

SYYSKUU 2017

DIPLOMI-INSINÖÖRI, AALTO-YLIOPISTO

Pääaineena vesi- ja ympäristötekniikka. Diplomityö käsitteli täydennysojituksen vaikutuksia savisten peltojen vesitaseeseen, hyödyntäen hydrologista mallintamista. Koulutukseen kuuluvat opinnot koostuivat vesitaloutta ja -huoltoa käsittelevistä kursseista, joissa tarkasteltiin veteen liittyviä kysymyksiä niin sosiaalisesta, taloudellisesta kuin ympäristöllisestä näkökulmasta paikallisella ja maailmanlaajuisella tasolla. Keväällä 2016 opiskelin viisi kuukautta Islannissa.

SYYSKUU 2015

TEKNIKAN KANDIDAATTI, AALTO-YLIOPISTO

KESÄKUU 2010

YLIOPPILAS, BORGÅ GYMNASIUM

TYÖKOKEMUS

HELMIKUU 2020 –

VESITALOUSASiantuntija, MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

Työtehtäviini kuuluu ensisijaisesti hallitusohjelman mukaisesti peltojen vesienhallintaan liittyvien tavoitteiden toimeenpano. Tehtävät käsittävät asioiden valmistelua, seuranta, viestintää ja raportointia. Työkuvaani kuuluu myös maatalouden vesitalouteen liittyvien valtiontukien kehittäminen. Työ oli osa-aikainen (80 %) helmikuusta heinäkuuhun 2020.

TOUKOKUU 2018 - HEINÄKUU 2020

ASiantuntija, SALAOJAYHDISTYS RY

Ollessani Salaojayhdistyksellä töissä osallistuin laajasti yhdistyksen eri toiminta-alueisiin. Osallistuin niin kansallisiin kuin kansainvälisiin tutkimus- ja kehittämishankkeisiin (mm. PERA, Waterdrive), olin mukana uuden salaojakarttatietokannan kehittämistyössä ja osallistuin ”Maa- ja metsätalouden vesitalouden suuntaviivat muuttuvassa ympäristössä” -julkaisun laadintatyöhön. Julkaisu tehtiin yhteistyönä maa- ja metsätalousministeriön ja TAPIO Oy:n kanssa. Työ oli osa-aikainen (20 %) helmikuusta heinäkuuhun 2020.

HELMIKUU 2018, TAMMIKUU 2019, TAMMIKUU 2020 JA TAMMIKUU 2021

VIERAILEVA LUENNOITSIJAJA, AALTO-YLIOPISTO

Vieraileva luennoitsija Aalto-yliopiston kurssissa ”Hydrological Modelling”. Vastuullani oli ohjata työpaja kuivatusjärjestelmän suunnittelusta suomalaiselle pellolle.

LOKAKUU 2017 – SYYSKUU 2018

TUTKIJA

Tieteellisen artikkelin kirjoittaminen diplomityöni perusteella. Työ toteutettiin yhteistyössä Aalto-yliopiston kanssa. Artikkelijulkaistiin 20.8.2019 Elsevierin tiedejulkaisussa Agricultural Water Management.

SYYSKUU 2016 – MAALISKUU 2017

TUTKIMUSAPULAINEN, AALTO-YLIOPISTO

Diplomityön kirjoittaminen. Tein diplomityöni Aalto-yliopiston vesi- ja ympäristötekniikan tutkimusryhmässä. Työssä selvitin täydennysojituksen vaikutuksia savisen pellon valuntakomponentteihin pohjoisissa olosuhteissa hydrologisen mallinnuksen keinoin. Työssä hyödynnettiin hydrologisia havaintoja (Luonnonvarakeskus), sääaineistoja (Ilmatieteen laitos) ja Aalto-yliopistossa kehitettyä hydrologista FLUSH-mallia.

KESÄT 2014, 2015 & 2016

TUTKIMUSAPULAINEN, SVEN HALLININ TUTKIMUSSÄÄTIÖ

Säätiö edistää ja tukee maa- ja vesitekniikkaan liittyvää tutkimusta. Säätiö tekee myös omaa tutkimusta. Tehtäviini kuului mittausaineiston käsittely, laboratorioanalyysien suorittaminen sekä kenttätyö (mittausaseman ylläpito).

TAIDOT

KIELITAIDOT

- RUOTSI – Äidinkieli
- SUOMI – Erinomainen
- ENGLANTI – Erinomainen

IT-TAIDOT

- **MS OFFICE (WORD, POWERPOINT, EXCEL/VBA)** – Erinomainen
- **SKYPE, TEAMS, ZOOM** – Hyvä
- **ARCMAP** – Hyvä
- **AUTOCAD** – Hyvä
- **MATLAB** – Tyydyttävä
- **R** – Tyydyttävä
- **HEC-RAS** – Perusteet
- **PYTHON, C++** – Perusteet

JULKAISUJA

Hägglom, O., Salo, H., Turunen, M., Nurminen, J., Alakukku, L., Mylly, M. ja Koivusalo, H. 2019. Impacts of supplementary drainage on the water balance of a poorly drained agricultural field. Agricultural Water Management.

Hägglom, O. 2017. Impacts of improved subsurface drainage on the water balance of a poorly drained clayey agricultural field. Diplomityö. Aalto-yliopisto. 69+2 s.

Hägglom, O. 2016. Groundwater modelling with FEMMA. Erikoistyö. Aalto-yliopisto, 42 s.

Hägglom, O. 2014. Mätning av vattenhållningsförmågan hos sand. Kandidaatintyö. Aalto-yliopisto. 20 s.

OSAKIRJOITAJANA:

Hägglom, O., Härkönen, L., Joensuu, S., Keskinen, V. ja Äijö, H. 2020. Maa- ja metsätalouden vesitalouden suuntaviivat muuttuvassa ympäristössä. Maa- ja metsätalousministeriön julkaisu 2020:6. <https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/162211>

Ovaska ym.. 2021. Perusparannukset ja ravinnetase suomalaisessa peltoviljelyssä. Salaojituksen tutkimusyhdistys Helsinki, Finland. 978-952-5345-47-6 (online). pp. 94.

<https://www.salaojayhdistys.fi/wp-content/uploads/2021/05/36-2021.pdf>

Äijö ym. 2017. Toimivat salaojitusmenetelmät kasvintuotannossa (TOSKA). Salaojayhdistys. 109 s.

SUOSITUKSET PYYDETTÄESSÄ