

# CURRICULUM VITAE

**Namn** **Henrik Ölander-Hjalmarsson**  
**Yrkespecialisering** Ytvattenmodellering,  
dagvattenutredning, projektering  
**Födelseår** 1984  
**Telefon** 0702-09 71 75  
**Mail** henrik@dammningsverket.se  
**Hemsida** www.dammningsverket.se



## SAMMANFATTNING

Civilingenjör som studerade teknisk vattenresurslära vid LTH i Lund och University of Queensland i Australien.

Jag är en vattenspecialist som hjälper samhället att hantera vattenrelaterade klimatfrågor med framtiden i fokus.

I min roll tar jag bland annat fram prognostiserade vattennivåer i bäck såsom älv eller sjö, uppskattar var det kan uppstå problem vid skyfall samt utreder vilka hållbara dagvattenlösningar som är lämpliga för respektive projekt.

Jag har en passion för entreprenörskap, ett stort inre driv och trivs bäst med att arbeta i projekt som för den tekniska, sociala och miljömässiga utvecklingen framåt i samhället.

## ANSTÄLLNINGSHISTORIK

<b>2017-</b>	<b>Dämmningsverket</b> Partner / VD, Vattenspecialist
<b>2016-2017</b>	<b>Structor Mark Göteborg</b> Uppdragsledare, utredare, modellör
<b>2011-2016</b>	<b>Vectura/Sweco Environment</b> Modellör, utredare, VA-projektör

**DÄMNINGSVERKET 2017 OCH FRAMÅT**

<b>Årtal</b>	<b>Projekt samt beställare</b>	<b>Roll</b>
2019, pågående	Arbete som underkonsult till Niras Sweden. Stöd inom dagvattenreningsfrågor hos Fortifikationsverket.	Utredare
2019, pågående	Dagvattenutredning Flamman för nya studentbostäder, Linköpings kommun.	Utredare
2019	Dagvattenutredning för nytt fabriksområde åt Stora Enso, Grums kommun.	Utredare
2019	VA- och dagvattenutredning för ny detaljplan i Kungsbacka kommun. Beställare: EKSTA Fastighetsaktiebolag.	Utredare
2019	Dagvattenutredning Filipstad, nytt skolområde i centrala Filipstad. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Utredare
2019	Hydraulisk dimensionering av 4st trummor/rörbroar. Paket med flera dimensioneringar till driften på Svevia. Underkonsult till Sweco Civil, Göteborg.	Modellör
2019	Dagvattenutredning Malfors 2:16, Ljungsbro. Beställare: Linköpings kommun.	
2019	Dagvattenutredning, Boklok. Ta fram föroreningsberäkningar och beskriva MKN-problematik till dagvattenutredning utförd av MVG AB. Underkonsult till MVG AB.	Utredare
2018	Hydrologisk och hydraulisk utredning av 200 meter ny kulvert under ny industritomt. Charlottenberg, Eda kommun. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Modellör och utredare
2018, pågående	Dagvattenutredning, Charlottenberg, Eda kommun. Ta fram dagvattenutredning för ny detaljplan, industrifastighet. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Utredare
2018	Dagvattenutredning, Roxenbaden, Linköpings kommun. Ta fram flödesberäkningar och beskriva MKN-problematik. Underkonsult till MVG AB som tog fram utredningen.	Utredare
2018	Dagvattenutredning nya Kungsbergsskolan, Linköping. Beställare: Linköpings kommun.	Utredare
2018	Hydraulisk modellering av Munkebacksparken i Göteborg för att optimera förbiledning av stora skyfallsflöden. Underkonsult till Liljewall Arkitekter AB.	Modellör

2018	Peab, löpande uppdrag som tekniskt stöd.	Specialist
2018	Projektering av VA, Kv. Grieg 1, Falkenberg. Underkonsult till White arkitekter för NCC.	Projektör
2018, pågående	Dagvattenutredning Koppom Maskin och Trä AB, Charlottenberg. Underkonsult till SBK Värmland AB	Utredare
2018	Dagvattenutredning, förskola Hälsingen 3, SISAB. Underkonsult till Topia Landskapsarkitekter.	Utredare
2018	Utredning och dimensionering av dagvattenfördröjning, Lovisas Hus, Hökerum bygg. Underkonsult till White Arkitekter.	Utredare/projektör
2018, pågående	Dagvattenutredning parkeringsytor Kil. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Utredare
2018, pågående	Dagvattenutredning Nygårds industriområde, Åmåls kommun. Konsult till Åmål kommun.	Utredare
2018	Dimensionering av fördröjningslösningar, Matteus kyrka Norrköping. Underkonsult till Fredriksson Arkitektkontor AB	Utredare/projektör
2018, pågående	Dagvattenutredning Tomelilla. Underkonsult till Tengbomgruppen för Tomelilla kommun.	Utredare
2018, pågående	VA-utredning Strömmingarna, Täby. Underkonsult till Geoveta för Besqab/Riksbyggen.	Utredare
2018	Dagvattenutredning Stuvaren, kaj på Kungsholmen, Stockholm. Underkonsult till Niras Sverige AB för Stockholms hamnar.	Utredare
2018, löpande uppdrag	Brett arbete som stöd till VA-utrednings- och projekteringsgrupp på ÅF i Göteborg. Underkonsult till ÅF.	Utredare/ projektör/ specialist
2018	Dagvattenutredning Viktaskolan, Kil. Underkonsult till SBK Värmland för Kils kommun.	Utredare
2018	Arbete med uppdatering av dagvattenutredning för Forsåker, Mölndal. Underkonsult till Atkins Sverige AB för Mölndals kommun.	Utredare
2017/2018	Framtagning av dimensionerande vattennivåer för ny bro över Högvadsån samt projektering av förslagsritningar för ny bro. Lia Samhälles vägförening.	Modellör / projektör
2017/2018	Ta fram PM VA för systemhandling till Kabelverket DP 3 med särskild fokus på dagvattenfördröjning. Landskapslaget.	Utredare
2017	Ta fram informationsmaterial/broschyr för nybyggnation av broar för enskilda vägföreningar. Viacon.	Författare / Illustratör

2017	Modellering av Säveån för ombyggnationer i Gamlestaden, Göteborg. Sweco.	Modellör
2017	Uppdatera Vattenteknisk PM till 2017 års standard för dimensionering av rörbroar. Sweco.	Modellör

## ERFARENHETSHISTORIK I URVAL UNDER TIDIGARE ANSTÄLLNINGAR

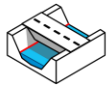
### STRUCTOR, 2016-2017

Årtal	Projekt samt beställare	Roll
2017	Dagvattenutredning Forsåker, Mölndal. Mölndals stad.	Utredare / Modellör
2017	Dagvattenutredning Stiernhielm, Mölndal. Mölndals stad.	Utredare
2017	Dagvattenutredning Karlslund, Västerås. TEMA-gruppen, Västerås stad.	Utredare
2017	Projektering av relining och schaktfri reparation av dag- och vattenledningar, Mölndal. Mölndals stad.	VA-projektör
2016-2017	Slätthultsliden. Projektering av VA för ombyggnation av gata.	VA-projektör
2016-2017	Kungälvs resecentrum. Projektering av VA-ledningar. Kungälvs kommun.	VA-projektör
2016	Förprojektering och utredning av nyexploatering, Utby.	Utredare / VA-projektör.
2016	Projektering och utredning av upplagsyta. Privat beställare.	Utredare / VA-projektör

### VECTURA / SWECO, 2011-2016

Årtal	Projekt samt beställare	Roll
2016	Modellering av Huskvarnaån söder om Jönköping för framtagning av nivåer till ny GC-bro. Jönköping kommun.	Modellör
2016	Projektering bygghandling åt Skanska för E6.20 Göteborg/Mölndal. Skanska.	VA-Projektör
2016	Modellering av vattendrag korsande E20 utanför Vara med särskild vikt på Afsån. Trafikverket.	Modellör
2016	Hydraulisk utredning och översvämingsutredning inför brobygge för ny väg över Fylleån söder om Halmstad. Trafikverket.	Modellör

2015	Hydraulisk utredning av Stora ån i Göteborg/Mölndal. Framtagning av nivåer för brodimensionering. Trafikkontoret i Göteborg.	Modellör
2015	Hydraulisk utredning av Lillån genom Alingsås för brodimensionering av järnvägsbro. Trafikverket.	Modellör
2015-2016	Modellering och framtagning av flöden och dimensioner av för diken vid stora skärningar i kopplingar till tunnlarna i Götalandsbanan. Trafikverket.	Modellör
2015	Framtagning av avvattnings teknisk PM i vägplan för väg 62, norr om Karlstad. Trafikverket.	Utredare
2015	Hydraulisk utredning av Agnebacken i Landvetter. Härryda kommun.	Modellör
2015	Projektering och utredning av VA för Totalentreprenad driven av Segermo för Trafikerket av E18 utanför Karlstad.	VA-projektör / utredare
2015	Ett flertal hydrauliska utredningar av mindre broar och trummor åt bland annat Trafikverket.	Modellör
2014	Samordning av Kretslopp- och vattens verksamheter vid Alelyckan i Göteborg. Higab.	VA-Projektör
2014	Väg 25 Sjöatorp – Forsa. Hydraulisk modellering av vattendrag och broar.	Modellör
2014	Hydraulisk utredning vid brobyte Njallebacken. NCC/Trafikverket	Modellör
2014	Översvämningsutredning för Tjulån i Ammarnäs. Trafikverket.	Modellör / utredare
2014	Översvämningskartering, Lerum. Modellering av lågvattennivåer. Lerums kommun.	Modellör
2014	Hornån, Hydraulisk utredning av vattendrag och bro. Trafikverket.	Modellör
2014	Folkuniversitetet, projekteringskurs.	Föreläsare
2014	Torredsvägen, byte dagvattenkulvert. Översvämningsutredning, hydraulisk modellering samt projektering. Svevia.	Utredare / modellör / VA-projektör
2014	Industriväg vid Holmvägen, Göteborg.	VA-projektör
2014	VA-projektering och utredning för Västlänken. Trafikverket.	VA-projektör, utredare.
2013-2014	Trafikplats Kallhäll, E18. Dammutredning och projektering. Trafikverket.	Utredare / VA-projektör
2013	Hydraulisk utredning, bro över Ramstaån. Trafikverket.	Modellör
2013	Svarte Mosse dagvattensystem. Kretslopp och vatten, Göteborg Stad.	VA-projektör



2013	GC-paketet, Västra Götaland. Projektering och utredning av VA.	VA-projektör / utredare.
2013	Hydraulisk utredning, kanalsystem vid Sala. Sala kommun.	Modellör
2013	Modellering av ett antal rörbroar och trummor åt främst Trafikverket.	Modellör / utredare
2012-2014	Väg 252 – Hallstahammar. Dämmningsberäkningar av Kolbäckån, Trafikverket.	Modellör / utredare
2012	Åmålsån. Hydraulisk utredning för ny bro. Trafikverket.	Modellerare
2012	Angered-Storåsväg. Projektering av VA samt ny dagvattendamm för ny rondell. Trafikkontoret, Göteborg.	VA-projektör
2012	Lannaån. Hydraulisk utredning för brobyte. Trafikverket.	Modellör
2011-2012	Rävebergsvägen. VA-projektering för nyexploatering. Trafikkontoret, Göteborg.	VA-projektör
2011	Boterstena. Hydraulisk utredning. Trafikverket.	Modellör
2011	Ruskvädersgatan. Projektering av VA. Kretslopp och vatten, Göteborg stad.	VA-projektör
2011	E16 Norge. Projektering av dagvatten. Statens vegvesen	VA-projektör
2011	Projektering VA Radiomotet – Pilegården. Trafikkontoret Göteborg.	VA-projektör
2011	Hovåsmotet, Projektering av VA för busshållplats. Trafikkontoret, Göteborg.	VA-projektör.
2011	Truttjärn, hydraulisk beräkning för bro. Trafikverket.	Modellör
2011	Hinsetakan, hydraulisk utredning bro. Trafikverket.	Modellör

## UTBILDNING

### Civilingenjör Teknisk Vattenresurslära 300 hp

LTH, Lund, University of Queensland, Brisbane. 2006-2011

### HEC-RAS

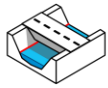
Två diplomerade utbildningar med West Consultants från Oregon, USA. 2014 samt 2016.

### Språk

Svenska – modersmål  
Engelska – flytande i tal och text. 60 HP  
högskolestudier i Engelska vid Linköpings universitet.

## REFERENSER

Dämmningsverket AB  
Organisationsnummer: 559120-4911  
Sanatoriegatan 17B  
416 53 Göteborg



**Magnus Wiberg**

Teknikchef bro, Sweco. 0702-203 20 44

**Anders Byström**

Gruppchef VA, Sweco. 073-024 94 00

**Per Ahlenius**

Juridiskt vattensakkunnig, Sweco. 070-219 78 72

**Edwards Santana**

Gruppchef VA och utredning, ÅF Infrastructure.  
072-221 36 16