

CURRICULUM VITAE

Namn **Henrik Ölander-Hjalmarsson**
Yrkesspecialisering 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

2017-	Dämmningsverket Partner / VD, Vattenspecialist
2016-2017	Structor Mark Göteborg Uppdragsledare, utredare, Modellör
2011-2016	Vectura/Sweco Environment Modellör, utredare, VA-Projektör

DÄMNINGSVERKET 2017 OCH FRAMÅT

Årtal	Projekt samt beställare	Roll
2020- pågående	Skyfallsutredning och skyfallskartering Nässeldjuret. Konsult till Linköpings kommun.	Modellör
2020- pågående	Dagvattenutredning Krigaren. Konsult till Linköpings kommun.	Utredare
2020- pågående	Dagvattenutredning Omtanken. Konsult till Linköpings kommun.	Utredare
2020- pågående	Skyfallsutredning Välsviken. Underkonsult till Donia Property invest AB i samarbete med Karlstads kommun.	Modellör
2020- pågående	VA-projektering projektet Sunnan, Torekov. Underkonsult till Liljewall Arkitekter AB. Slutkund: Båstads kommun	Uppdragsledare / projektör
2020- pågående	Specialiststöd i översvämningsfrågor till detaljplan Söderbro 10 i Kungsbacka kommun. Underkonsult till Liljewall Arkitekter AB	Utredare
2020- pågående	Projektering av VA för nytt kvarter Takgöken i Majorna för systemhandling, bygglov och bygghandling.	Uppdragsledare / projektör
2020- pågående	Projektering av dagvattenledningssystem till projekt Titteridamm. Underkonsult till Krook & Tjäder Arkitekter AB. Slutkund: Framtiden AB	Uppdragsledare / projektör
2020- pågående	Hydraulisk dimensionering av bro i Harge. Underkonsult till Sweco. Slutkund: Vägförening	Modellör
2020- pågående	Dagvattenutredning Hönö, bostäder på Hönö 2:80. Konsult till Rosund AB	Utredare
2020	Föroreningsberäkning småbåtshamn Rud, Hammarö kommun. Underkonsult till SBK Värmland AB	Utredare
2020	Föroreningsberäkning betongstation. Framtagning av MKN-resonemang för recipientstatus. Underkonsult till Peab AB. Slutkund Sweroc AB.	Utredare
2020	Hydrologisk flödesberäkning för Borrsjön. Underkonsult till Iterio AB.	Modellör
2020	Dagvattenutredning Fornåsa 1:25 i Fornåsa, Motala kommun. Konsult till Loppis i Östergötland AB	Utredare
2020	Systemhandling VA-projektering för bostadsområde i Gustavsberg, Värmdö kommun. Konsult till Hökerum Bygg AB	Uppdragsledare / projektör
2020	Industrihall Ekobacken, Gustavsberg, Värmdö kommun. Projektering av ledningssystem. Konsult till Hökerum Bygg AB.	Uppdragsledare / projektör

2020	Dagvattenutredning Tandkronan 3 – bostadshus. Även skyfallsutredning. Konsult till Linköpings kommun.	Utredare/Modellör
2020	Dagvattenutredning Välsviken. Ny exploatering för Bauhaus. Underkonsult till Donia Property invest AB.	Utredare
2020	Föroreningsberäkning av Angeredsbron samt omgivande mark för rening av dagvatten. Underkonsult till Martin Lindmark Konsult AB.	Modellör
2020	Skyfallskartering Ekholmen. Ny exploatering – jämförelse före och efter. Kund: Riksbyggen	Modellör
2020	Hydraulisk dimensionering bro 4-191-1. Underkonsult till Sweco. Slutkund Trafikverket.	Modellör
2020	Hydraulisk dimensionering bro 40-2086-1. Kungälv. Vägförening.	Modellör
2020	Dagvattenutredning Gladorna, Stockholms Stad. Underkonsult till Seveko VVS konsult AB.	Utredare
2020	Framtagning av flöden som underlagsberäkning till vattenrening av krom. Underkonsult till AFRY Infrastructure. Slutkund Vargön Alloys AB.	Utredare
2020	Framtagning av systemhandling till projektet Ösby Sjöpark. Konsult till Hökerum Bygg AB	Projektör
2020	Hydraulisk dimensionering av bro 13-158-1. Underkonsult till Sweco, slutkund Trafikverket.	Modellör
2020	Dagvattenutredning innehållande skyfallsmodellering till Fölet/Hannebol. Konsult till Åmåls kommun.	Utredare / Modellör
2019	Beräkningsmodellering av ny omgrävd bäckfåra (Smådalabäcken) för att undersöka högsta vattenhastigheter i anknytning E14, Timmervägen. Underkonsult till Sweco, slutkund Trafikverket.	Modellör
2019	Hydraulisk beräkningsmodellering och dimensionering av två nya broar i mellersta Sverige. Underkonsult till Ramböll med slutkund Trafikverket.	Modellör
2019	Hydraulisk beräkningsmodellering och dimensionering av ny bro nära Bölminge. Underkonsult till Sweco med slutkund Trafikverket.	Modellör
2019	Modellering av hydraulik i bäck för att undersöka högsta vattennivå vid 100-årsflöde som underlag till anmälan om vattenverksamhet, Trellebystrands camping.	Modellör

2019, pågående	Arbete som underkonsult till Niras Sweden. Stöd inom dagvattenreningsfrågor åt Fortifikationsverket, Försvarmakten.	Utredare
2019	Dagvattenutredning Flamman för nya studentbostäder inkl. enkel skyfallsmodellering, Linköpings kommun.	Utredare / Modellör
2019	Dagvattenutredning innehållande skyfallsmodellering samt hydraulisk kapacitetsberäkning av bäck- och kulvertsystem för nytt fabriksområde åt Stora Enso, Grums kommun.	Utredare / Modellör
2019	VA- och dagvattenutredning innehållande hydraulisk och hydrologisk beräkningsmodellering för ny detaljplan i Kungsbacka kommun. Beställare: EKSTA Fastighetsaktiebolag.	Utredare / Modellör
2019	Dagvattenutredning Filipstad inkl. enkel skyfallsmodellering, nytt skolområde i centrala Filipstad. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Utredare / Modellör
2019	Hydraulisk dimensionering av 4st trummor/rörbroar. Paket med flera dimensioneringar till driften på Svevia. Underkonsult till Sweco Civil, Göteborg.	Modellör
2019	Dagvattenutredning inkl. enkel skyfallsmodellering till Malfors 2:16, Ljungsbro. Beställare: Linköpings kommun.	Utredare / Modellör
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	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 Munkebäcksparken i Göteborg för att optimera förbiledning av stora	Modellör

	skyfallsflöden. Underkonsult till Liljewall Arkitekter AB.	
2018-2020	Peab, löpande uppdrag som tekniskt stöd. Bland annat innehållande dagvatten- samt skyfallsfrågor.	Utredare / Modellör
2018	Projektering av VA, Kv. Grieg 1, Falkenberg. Underkonsult till White arkitekter för NCC.	Projektör
2018	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	Dagvattenutredning parkeringsytor Kil. Underkonsult till SBK Värmland AB.	Utredare
2018	Dagvattenutredning inkl. översiktlig skyfallsmodellering, Nygårds industriområde, Åmåls kommun. Konsult till Åmål kommun.	Utredare / Modellör
2018	Dimensionering av fördröjningslösningar, Matteus kyrka Norrköping. Underkonsult till Fredriksson Arkitektkontor AB	Utredare/Projektör
2018	Dagvattenutredning Tomelilla. Underkonsult till Tengbomgruppen för Tomelilla kommun.	Utredare
2018	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
2018-2020	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 Sävån 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 översvämkningsutredning 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 Agnebäcken i Landvetter. Härryda kommun.	Modellör
2015	Projektering och utredning av VA för Totalentreprenad driven av Segermo för Trafikverket 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 Njallebäcken. NCC/Trafikverket	Modellör
2014	Översvämkningsutredning för Tjulån i Ammarnäs. Trafikverket.	Modellör / utredare
2014	Översvämkningskartering, 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. Översvämkningsutredning, 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.

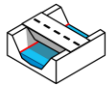
2013-2014	Trafikplats Kallhäll, E18. Dammutredning och projektering. Trafikverket.	Utredare / VA-Projektör
2013	Hydraulisk utredning, bro över Ramstaån. Trafikverket.	Modellör
2013	Svarthe Mosse dagvattensystem. Kretslopp och vatten, Göteborg Stad.	VA-Projektör
2013	GC-paketet, Västra Götaland. Projektering 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. Dämningsberäkningar av Kolbäcksån, Trafikverket.	Modellör / utredare
2012	Åmålsån. Hydraulisk utredning för ny bro. Trafikverket.	Modellör
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

**Civilingenjör Teknisk
Vattenresurslära 300 hp**

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

**Behörighet
markavvattningsakkunnig**

Kurs under 2018-2019 på Jordbruksverket för
behörighet markavvattningsakkunnig.



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.

UTBILDNING

REFERENSER

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