

---

## CURRICULUM VITAE

---

---

### PERSONLIGE OPLYSNINGER

---

Navn og Adresse: Lina Nybo Jensen  
Kathøjvej 3  
3080 Tikøb

Telefon: +45 41106502  
E-mail: [Lina@LNHwater.dk](mailto:Lina@LNHwater.dk)

Fødselsdato: 12. juni 1971  
Ægteskabelig status: Gift  
Børn: Ingen  
Nationalitet: Dansk

---

### NØGLEKVALIFIKATIONER

---

Specialist inden for numeriske og analytiske beregninger af hydrodynamiske strømninger i integrerede systemer, modellering af afløbssystemer, oversvømmelser, vandledningsnet og floder. Stor erfaring med databaser, dataanalyser og terrænanalyser. Stor erfaring i udvikling og programmering af hydrodynamiske modeller samt analyse modeller. Erfaring i modellering og analyse af barokline strømninger i hav og fjorde.

Numeriske modeller:  
MOUSE/MIKE URBAN, MIKE FLOOD, MIKE NET, AQUIS, MIKE11, NAM, HEC-RAS, MIKE21 og MIKE3.

IT generelt:  
Windows, DOS og UNIX.  
ArcGIS, MapInfo, MS Access, Excel, Word, PowerPoint mm.  
Programmering:  
Visual Basic for Applications, SQL, Delphi, JAVA, C++ og Fortran.

---

## CURRICULUM VITAE

---

---

### ANSÆTTELSER

---

- 2008 – Lina Nybo ApS, Tikøb  
*Rådgivende ingeniør / Ejer:*  
Modelberegninger og analyse af afløbssystemer, oversvømmelser og vandløb.
- 2005 - 2008 PH-Consult ApS, Charlottenlund/Søborg  
*Rådgivende ingeniør / Projektingeniør:*  
Modelberegninger og analyse af afløbssystemer, oversvømmelser, vandløb og vandledningsnet.
- 2003 - 2005 Watertech A/S, Roskilde  
*Rådgivende ingeniør / Projektingeniør:*  
Modelberegninger og analyse af vandledningsnet.
- 1998 - 2003 DHI Vand & Miljø, Hørsholm  
*Rådgivende ingeniør / Projektingeniør:*  
Udvikling af numerisk software samt support. Modelberegninger og analyse af flodsystemer, kystnære og marine områder samt kølevand.
- 1998 - 1998 DMU, Danmarks Miljøundersøgelser, Risø  
*Projektansættelse:*  
Analytiske beregninger af opblanding af ilt.

---

### UDDANNELSE

---

- 1992 – 1998 Danmarks Tekniske Universitet, Lyngby  
*Civilingeniør, Bygning*  
Eksamensprojekt ved Institut for Strømningsmekanik og Vandbygning.

## CURRICULUM VITAE

---

### UDVALGTE PROJEKTER

---

Glostrup Spildevand A/S	2011	Oversvømmelsesberegninger: 1D-1D overfladeberegninger af oversvømmelsesrisici i Glostrup
Krüger / Næstved	2011	Oversvømmelsesberegninger: 1D-1D overfladeberegninger af oversvømmelsesrisici i Næstved Kommune. Underleverance
VandCenterSyd	2011	Databehandling, Modelberegning, Bygværker. mv
PH-Consult / Fredensborg	2010-2011	Oversvømmelsesberegninger: 1D-1D overfladeberegninger af oversvømmelsesrisici i Fredensborg Kommune. Underleverance
PH-Consult / Århus Vand	2010-2011	Oversvømmelsesberegninger: 1D-1D overfladeberegninger af oversvømmelsesrisici i Risskov. Underleverance.
VandCenterSyd	2010	Modelberegning, Beregnings tools, Beredskabs beregninger mv
Københavns Energi	2010	Datahåndtering af nedbør.
NIRAS	2010-2011	Datahåndtering i forbindelse med afløbssystemer – Underleverance til Abu Dhabi.
PH-Consult / VandCenterSyd	2010	Oversvømmelsesberegninger: 1D-1D overfladeberegninger af Lindved Å og Odense Universitetshospital.
Greve Forsyning	2009-2011	Klimatilpasning, Strategi, beredskab, oversvømmelsesberegninger 1D-1D. Kalibrering og analyse samt udarbejdelse af løsningsforslag.

## CURRICULUM VITAE

---

DANVA, PH-Consult	2008-2010	Klimakogebogen, opdatering
DTU	2008-2010	Undervisning: Vandforsyning.
PH-Consult	2008-2009	Assistance til beregninger af oversvømmelser og datahåndtering i forbindelse med modelopbygning.
Odense Vandselskab	2008	Oversvømmelsesberegninger: Opbygning af simpel integreret model for afløbssystem og overflade.
Greve Kommune, Forsyningsvirksomheden	2007-2008	Udlånt, Modelopbygning, kalibrering og analyse samt udarbejdelse af løsningsforslag.
Greenland Contractors	2007	Thule Airbase: Ledningsnetmodel opbygning, kalibrering og anbefalinger.
Ajman Sewerage Company UEA	2006-2007	Evaluering af hydraulisk model for spildevandssystem.
Odense Vandselskab	2006	Odense Å: 1D modellering.
DANVA og Odense Vandselskab	2006-2007	Klimakogebogen, Modellering af ekstremregn, klimaeffekt og oversvømmelser.
Odense Vandselskab	2006-2008	Dataanalyse og udarbejdelse af målerapporter.
Miljøstyrelsen	2005-2006	Afløbssystemer under påvirkning af klimaændringer. Rapport til Miljøstyrelsen.
Greve Kommune, Forsyningsvirksomheden	2005-2007	Greve Midt: Modelopbygning, kalibrering og analyse samt udarbejdelse af løsningsforslag.
Odense Vandselskab	2005-2008	Opbygning, kalibrering og analyse af afløbssystem. Strategisk udvikling af afløbssystem, renseanlæg og recipienter.

## CURRICULUM VITAE

---

Odense Vandselskab	2005	Nordøst: Analyse af infiltration
Kaliningrad, Rusland	2005	Trykstødsberegninger i vandforsyningsledninger.
Hobro kommune	2004	Ledningsnetmodel, AQUIS.
Frederiksværk Kommune, Vand- og varmforsyning	2003-2004	Ledningsnetmodel, AQUIS samt udviklings- og renoveringsplan.
Rønne Vand og Varme	2003	Ledningsnetmodel, AQUIS samt udviklings- og renoveringsplan.
Københavns Energi	2003	Ledningsnetmodel, MIKE NET.
JICA, Japan	2002	Yamuna River Water Quality Modelling, Indien: Modelspecialist, 1D modellering af hydraulik og vandkvalitet i Yamuna River.
Malaysia	2002	Klang River Basin: Model specialist. Hydraulisk 1D modellering af Klang River.
Shanghai Water Env. Eng. Co. Ltd., China	2001	Yangtze River and Estuary Study: Modelspecialist. Hydraulisk 1D modellering af Yangtze river og vejledning af ansatte ved Nanjing Institute of Hydrology and Water.
Idaho Power, USA	2001	Idaho Power – support to DHI Inc: Model specialist. 1D modellering af hydraulik og varme dispersion i Snake River.
DHI	2000-2003	MIKE 11 service&support og vedligeholdelse: Modellerings specialist og programmør. Kunde service og kode vedligeholdelse.
Norddeutsche Affinerie Ag	2000	Hamburg Cooling Water: Kølevandsberegninger beregninger med kombineret 1D-2D hydrauliske modeller.

---

## CURRICULUM VITAE

---

Kristianstad Kommun	2000	Varslingsystem for Helge fos: Hydrauliske 1D beregninger af ekstremvandstande, GIS integreret modelopsætning.
Bangladesh	1999	Mathematical Model Study for Haripur Combined Cycle Power Plant: Modelspecialist. 2D og 3D hydraulisk modellering og modellering af lagdeling og varme dispersion.
Øresundskonsortiet, Denmark	1998-1999	The Øresund Link Project: Modelspecialist. Statistisk analyse af miljøpåvirkning og 3D beregninger af konsekvenser af Øresundsforbindelsen for gennemstrømningen i sundet.

---

## FAGLIGE MEDLEMSKABER

---

- Ingeniørforeningen i Danmark (IDA)
- Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)

---

## SPROG

---

Dansk: Modersmål (skrift og tale)  
Engelsk: Perfekt (skrift og tale)