

Morten Bjergstrøm
Ryparken 192 St. Tv.
2100 København Ø

Telefon: 39 27 57 00 og 28 71 39 27
E-mail: morten@miljokemi.dk
Født 30. maj 1978 på Køge Sygehus

Curriculum Vitae

Kvalifikationer og kompetencer

Mine primære kvalifikationer og kompetencer omfatter:

- Miljørisikovurdering
- Stor almen viden om analytisk kemi
- HPLC, HPLC-MS/MS, UV/VIS (DAD), GC-ECD, TOC, spektrofotometriske bestemmelser
- Udarbejdelse af SOPer
- Stor almen viden om miljøkemi
- Stort IT-kendskab

Erhvervserfaring

- 2008 – ? **DHI – Institut for vand, miljø og sundhed** Miljøkemiker
 - diverse rådgivnings- og projektarbejde for private og offentlige kunder
 - ansvarlig for produktion og analyse af algetoksiner bl.a. microcystin hovedsagligt ved HPLC med photo diode array detector
 - økotoksikologiske test specielt transformationsstudier (OECD 307 og 308) og adsorption/desorption (OECD 106)
 - ansvarlig for testvand og kemiske parametre samt udarbejdelse af SOPer for DHIs ballastvands testfacilitet
 - ansvarlig for DHIs TOC-analyser derunder indkøb og indkøring af udstyret
 - ABC-vurderinger af kemiske stoffer
 - Vurdering af pesticider og biocider
 - Fysiologisk baseret farmakokinetisk modellering (PBPK) af miljøfremmede stoffer i grønlandske slædehunde
- 2007 – 2008 **SunChemical** Analysekemiker, analyse af chlorphenoler og phenoxysyrer i spildevand samt analyse for diverse mikroforureninger i pigmenter bl.a. PCB
- 2007 - 2007 **DHI – Institut for vand, miljø og sundhed** Produktion af microcystinstandarder med præparativ chromatografi. HPLC med photo diode array detector
- 2006 – 2007 **Fødevareinstituttet ved DTU (Tidligere Danmarks Fødevareforskning – Afdeling for Kemiske Fødevareundersøgelser - Emballagegruppen)** Ansat som forskningsassistent hvor jeg arbejdede med indkøring af et klimaskab samt udarbejdelse af SOP (standardforskrift) for klimaskabet. Derudover evaluerede jeg en ”hot pot”-emballage til drikkevarer
- 1998 – 2002 **PostDanmark** Lørdagsafløser
- 2001 – 2002 **Københavns Amt Grundvandsafdelingen** Arbejde med GeoGIS (midlertidig ansættelse)
- 2001 – 2002 **Københavns Universitet** Udvikling af hjemmeside til faget Miljøkemi (<http://k15.ki.ku.dk/mk>)

- Januar 1998 – juni 1998 **Søværnets bevogtning og nærforsvar**
- **Lokalbruksen** Kasseassistent
- **Reklamebud**

Uddannelse

- 1998 – 2004 **Københavns Universitet** Miljøkemistudiet
- Januar 2004 cand.scient. i miljøkemi
- Juli 2002 – december 2003 **Danmarks Jordbrugsforskning Forskningscenter Flakkebjerg** Speciale ”LC-MS/MS som redskab til forudsigelse af pesticidnedbrydningsprodukter”
- Oktober 2001 B.Sc. i miljøkemi
- Februar 2001 – oktober 2001 **DHI – Institut for Vand og Miljø** Bachelorprojekt ”Optimering og anvendelse af HPLC-analyse på algemarkørpigmenters nedbrydning i sø og sediment”
- 1994 – 1997 **Køge Gymnasium** Matematisk studentereksamen
- 1984 – 1994 **Holmebækskolen, Herfølge** Folkeskolen

Kurser

- 2010 **Bureau Veritas HSE Denmark** Håndtering af farligt gods – ¹⁴C
- 2009 **Implement** Trusted Advisor – the professional advisor
- 2009 **Dianova/Miljøstyrelsen** OECD Application Toolbox
- 2009 **DHI** Internt REACH kursus
- September 2008 **DHI** REACH Grundkursus
- Efterår 2007 **SunChemical** Six Sigma Green Belt (Ikke-certificeret)
- Oktober 2005 **SoftAdvice** Hvad byder du ind med?
- April 2005 – maj 2005 **Teknologisk Institut** Introkursus for akademikere i forbindelse med ansættelse i små og mellemstore virksomheder
Kommunikativ jobsøgning og formidling

Sprog

- Dansk (Læser, skriver og taler)
- Engelsk (Læser, skriver og taler)
- Tysk (Har kendskab til)

EDB

Har stort kendskab til EDB derunder Office-pakken. Især stor erfaring med tekstbehandling og regneark. Har ydermere kendskab til udvikling af hjemmesider (HTML og CSS) (<http://www.miljokemi.dk>).

Kørekort

Har kørekort til bil (B) og lastbil (C).

Fritidsinteresser

- Fotografering hvor jeg bl.a. nyder at tage ud til naturområder som Dyrehaven for at udøve denne interesse.

- Løb
- Friluftsliv og lystfiskeri, hvor jeg bl.a. er en del af redaktionen på Danmarks største online friluftsforum <http://www.outsite.org>
- Chili-dyrkning hvor jeg administrerer en hjemmeside samt et debatforum om emnet på <http://www.miljokemi.dk/chili>

Publikationer

Using sludge on arable land – effect based levels and long-term accumulation for certain organic pollutants. Nordisk Ministerråd 2011.

The European Environment State and Outlook 2010 Freshwater Quality. European Environmental Agency. 2010.

Feasibility of removal of dioxin and dioxin-like PCB's by intensive fishery of herring and sprat in the Baltic Sea. Nordisk Ministerråd. 2010.