



19yy-yy-yy
Dons Hørlück, Merete

Fra LinkedIn 2015, connections: 179

Civilingeniør i Vand og miljø, NIRAS
Central Region, Denmark
Civil Engineering



Summary

I juni måned 2012 færdige gjorde jeg min uddannelse som civilingeniør i Vand og Miljø med speciale i strømninger og stoftransport i opsprækket kalk. Siden august 2012 har jeg været ansat ved Niras, hvor jeg arbejder med vandressourcer herunder grundvandsmodellering, boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), grundvandskortlægning, kundekontakt, tilbudskrivning m.m.

Experience

Civilingeniør i Vand og Miljø
NIRAS

August 2012 – Present (2 years 6 months)Aalborg

- Grundvandskortlægning
- Modellering af forureningsspredning
- Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) herunder udpegning af BNBO arealer med analytisk løsning og eksisterende grundvandsmodel, udpegning af forureningstrusler, sårbarhedsvurdering og risikovurdering.
- Refortolkning af grundvandspotentialer
- Udpegning af indvindingsoplande og grundvandsoplande
- Kundekontakt

Studertermedhjælper
Niras

December 2011 – August 2012 (9 months)Aalborg

- Udpegning punktreparationer på afløbledninger på baggrund af kloak-tv
- Registrering af afløbssystemer i DAS

Studertermedhjælper
Tønder Forsyning

June 2011 – August 2011 (3 months)Bredebro

Sommerferiejob

Mine opgaver var:

- Registrering, lokalisering og opmåling af forsyningens regnvandsbassiner
- Gennemgang af diverse kloak tv-inspektioner

- Udarbejdelse af tilbudsgrundlag og indhentning af tilbud på reovering af kloakledning på tværs af jernbanespor, herunder kontakt til BaneDanmark for dispensation til afvigelse fra Banenorm
- Arkivsøgning i kommunens byggesagsarkiv, som led i en forundersøgelse af seperatkloakering i Arrild.

Languages

- Danish, Native or bilingual proficiency
- English, Professional working proficiency
- German, Elementary proficiency

Projects

Modellering af skalaafhængig stoftransport i opsprækket kalk

September 2011 – June 2012

Afgangsprojektet omhandler en analyse af de hydrogeologiske og stoftransport parametre, som

er bestemmende for, hvorledes strømninger og stoftransport forekommer i opsprækket kalk. Analysen tager udgangspunkt i en foretaget grundvandsbeskyttelse for nitrat af Aalborg Forsyning,

Vand A/S' kildeplads i Drastrup, hvor der nu, et årti efter den foretagede beskyttelse, stadig ikke ses en effekt på...more

Dredging & Dumping: Nibe navigation channel

February 2011 – May 2011

Master program project: 2nd semester.

Theme: Pollution of coastal waters

Synopsis:

The problem of continuous sedimentation in Nibe navigation channel causes the rise in expenses through increased rates of dredging.

In Part I, the analysis of the areas hydrodynamic and sedimentation transport conditions is done through the modelling with MIKE 21. As a result it is concluded that an enrockment...more

Groundwater Pollution in Hjørring, Risk assessment and solution to benzene and MTBE contamination(Link)

September 2011 – January 2012

Master program project: 1st semester.

Subject: Soil and groundwater pollution

Synopsis:

This study deals with soil and groundwater pollution of MTBE and benzene in Hjørring. In 1995 a leakage from a petrol tank was discovered near the abstraction area of Bagterp Waterworks.

In this context a preliminary risk assessment has been carried out to determine, if the leakage is still a threat to...more

Education

Aalborg Universitet

Master of Science (MS), Vand og miljø

2010 – 2012

Activities and Societies: Afgangsprojekt: "Stoftransport i opsprækket kalk"

Aalborg Universitet

Bachelor's degree, Byggeri og Anlæg med speciale i Vand og Miljø

2007 – 2010

Activities and Societies: Bachelorprojekt: "Aflledning af regn- og spildevand fra byer"

Tønder Gymnasium

STX

2003 – 2006

Activities and Societies: Matematik, Fysik, Kemi, Dansk, Engelsk, Tysk

Additional Info

Interests

Dressur,

løb,

ski,

vandring

Personal Details

Birthday: February 2