

## Status på 2BG-projektet

2BG-projektet er nu ingang med sit fjerde og dermed næstsidste år. I december 2009 afsluttede vi Harrestrup Å-fællesstudiet om mulighederne for at afkoble og håndtere regnvand lokalt i det vestlige København. Så nu er fokus alt overvejende på de PhD-studerendes individuelle afslutninger og forsvar.

Platformkurset for tværgående samarbejde i de enkelte kommuner har været afholdt på kommerciel basis

af DANVA og Dansk Byplanlaboratorium i samarbejde. Kurset udbydes igen i december – februar (for tilmelding og yderligere info: [Danva.dk](http://Danva.dk), eller [byplanlab.dk](http://byplanlab.dk)).

I regi af det strategiske partnerskab »Vand i Byer« ([vandibyer.dk](http://vandibyer.dk)), der er startet op her i foråret 2010, er det håbet at en række af 2BG-projektets metoder og koncepter kan afprøves og videreudvikles i egentlige anlæg.

Rapporten fra Harrestrup Å fælles-studiet kan downloades fra [www.2BG.dk](http://www.2BG.dk)

Resultatet af den store fællescase, hvor alle 2BG-tilknyttede PhD-studerende samarbejdede om at beskrive afkoblingsmuligheder i det vestlige København, ligger på [2BG.dk](http://2BG.dk) til download i både en dansk og engelsk version.

## Invitation: Temadag 27. oktober i København: »Metoder til rensning af regnafstrømning«

Sæt kryds i kalenderen d. 27/10. Her arrangeres en temadag om metoder til rensning af regnvand. Blandt andet præsenteres resultaterne af filtermuldundersøgelserne, ligesom der gives en samlet præsentation

af Dobbeltporøs Filtreringsteknikken, der nu er færdigtestet. Også resultater fra LIFE-treasureprojektet m.v. forventes præsenteret. Temadagen arrangeres i regi af VIVA ([www.viva.ku.dk](http://www.viva.ku.dk)) og afholdes på Københavns

Universitet, Campus Frederiksberg. Temadagen vil blive annonceret offentligt snarest, men send gerne en mail til Mette Christiansen ([mec@life.ku.dk](mailto:mec@life.ku.dk)), hvis du er interesseret i at få sendt information direkte.

## Antje Backhaus på 6 ugers studietur til USA

PhD-studerende Antje Backhaus har haft et 6 ugers ophold ved University of Washington. Her har hun dels arbejdet med sine data fra Practitioners Workshop, dels besøgt en række af de imponerende mange projekter med lokal håndtering af regnvand, der er opført i Seattle og Portland regionen. I Seattle så hun

bl.a. følgende projekter: SEA streets, Pinhurst Greengrid, Northgate Mall, Thornton Creek, High Point og Ballard Raingarden, mens det i Portland bl.a. drejede sig om 12<sup>th</sup> Ave Green Street, The Tanner Springs Park, SW Montgomery Street, The Tabor to the River Program og the Gray to Green Program. Projekterne varierede med

hensyn til alder, størrelse og fokus og afspejlede samlet set de to byers succes med implementering af lokale løsninger gennem de sidste 20 år. Antje har dermed fået et kontaktnet bestående af både forskere og praktikere, der kan udveksles viden med fremover.

## Invitation:

### Jan Jeppesen i PhD-forsvar 20. august i Århus



Hydrogeolog Jan Jeppesen forsvare sin PhD-afhandling d. 20. august i Århus. Dermed er 2BG projektets første PhD ved at være i hus. Jan

har arbejdet med de hydrologiske præmisser for øget nedsivning, og deltaget i både vurderingerne af nedsivningsmuligheder generelt i Odense, og mere uddybende i det vestlige København. Jan skriver:

#### Kære Alle

Jeg skal forsvare min ph.d.-afhandling med titlen:  
*Quantitative hydrological effects of urbanization and stormwater infiltration in Copenhagen, Denmark*

Tid: Kl. 9 d. 20. august 2010.

Sted: Auditorium (rum 137), bygning 1671, Geologisk Institut, Århus Universitet, Høegh-Guldbergs Gade 2, 8000 Århus C.

#### Kort »populært« resume

Forskningsarbejdet omhandler studier af vandkredsløbet i København og de hydrologiske muligheder for at håndtere regnvandet lokalt ved nedsivning, fordampning eller forsinkelse som et alternativ til at aflede det direkte til kloakkerne, som kan løbe over og medføre oversvømmelser i de store regnhændelser – et problem som vil forværres med klimacændringerne. Lokal håndtering af regnvand kan derfor være en fordelagtig løsning på byens afvanding, men vurderingen af anvendelsesmuligheden i et konkret byområde kræver et indgående kendskab til de givne og fremtidige hydrologiske forhold. F.eks. kræves viden omkring responset på grundvandsspejlet som følge af nedsivning af regnvand, så oversvømmelser som følge af et stigende grundvandsspejl undgås.

Forsvaret består af 2 dele:

- min præsentation af afhandlingen (kl. 9-10)
- diskussion med bedømmelsesudvalget (kl. 10-11)

Efterfølgende (ca. kl. 11.30) afholder jeg reception med vådt og tørt. Meld lige tilbage på [jaje@alectia.com](mailto:jaje@alectia.com), hvis du ønsker at deltage i receptionen (alle er velkomne) – senest d. 13. august.

## Dobbeltporøs Filtrering har fået sin egen hjemmeside

De mange rapporter omkring udvikling og afprøvning af Dobbeltporøs Filtrering er nu samlet på en hjemmeside, der også har information om projektets historik og aktuelle stadium på [www.sl.life.ku.dk](http://www.sl.life.ku.dk).