

**Byer i Vandbalance: Noter fra møde i Forsknings- og Innovationsforum (FIF),
Per Aarsleff, Hvidovre, 27. november 2012.**

Mødets hovedtemaer: Videndele og fokus på 1) Nedsivning ved hjælp af pindsvinefaskiner og tilhørende renskrav og 2) Vejbede i Brøndby, realiserede projekter

Deltagere

Se deltagerliste.

Afbud fra Aarhus pga. presserende sager.

Dagens program

Se program.

Introduktion

Ole Sørensen og Martin Møller bød velkommen til Per Aarsleff som værter for dagens møde. Ulrik Hindsberger (UH) fortsatte og redegjorde for tankerne bag dagens program og initierede en kort præsentationsrunde. Endelig gav Ulrik en kort status angående projektets fremdrift i form af bemanding og afrapportering. Regnskab og afrapportering for 2. halvår 2011 er godkendt og rapport for 1. halvår 2012 er indsendt til RTI.

Workshop 1: Frække faskiner i Taastrup og Maarslet

Oplæg ved Britta Bockhorn GEUS/KU om resultater fra Taastrup forsøgsarealet ved TI, hvor der er blevet gennemført simuleringsforsøg i faskiner. Der var varierende effekter af ”pindsvinestimuleringen” med op til 8 gange højere infiltration. Britta gav også en kort status for den geomorfologiske kortlægning af området i Maarslet.

Marina Bergen Jensen KU suppleret af Ida Knudsen TI gav oplæg om rense- og nedsivningsdesign med fokus på filterjord og dobbeltporøs filtrering som muligheder.

I grupper blev drøftet nedsivning på de kuperede Maarslet arealer. Under opsamlingen i plenum blev foreslået:

- 1) Oppumpning til vadi med filterjord og udstikkere af udsivningsdræn
- 2) Filtermuld udlagt som ringvold rundt om sø kombineret med ved ekstrem regn oppumpning til bakketop, hvor vandet nedløber gennem filterjord.
- 3) Oppumpning til beplantet areal på top af bakke med udsivningsdræn. Synlighed af anlæg vurderes som forøgelse af områdets rekreative værdi.

Orientering om delprojekt 2 – Bynære vandløb

Marina orienterede om udgangspunktet ved Ryds Å-projektet hvor blandet tag- og vejvand ledes til åen og man vil bruge Ellesump til forsinkelse og rensning. Odense Kommune ved Birgitte Olsen oplyste om indsamlede vandprøver og overvejelser om kriterier. Christian Ammitsøe Vandcenter Syd oplyste om udfordringerne med manglende plads i landskabet. Enighed om, at der generelt bør ses på disse problemstillinger vedr. akkumulering af forureningsstoffer, kvalitetskriterier og mulige løsninger.

Knud Erik Klint, GEUS orienterede om Giber Å projektet ved Beder. Mange eksisterende data.

Udnyttelse af eksisterende geologiske lag. Der er opsat en konceptuel model og GEUS arbejder med mere avanceret modellering. Nedsivningen vil kun give et mindre bidrag af vandføring til Giber Å, men Århus Kommune ser alligevel perspektiver.

Orientering og Workshop II: Afkobling af vejvand.

Søren Hansen, SCA informerede om projektering og anlæg af 6 vejbede i Brøndby – projektering og anlæg. Officiel åbning på fredag den 30. november 2012.

Christine Strømberg, Orbicon informerede om Krogebjerg og afkobling af vejvand (delvist privat fællesvej) til Dobbelt Porøs Filtrering.

Thomas Milert Hansen, Wavin gav oplæg om forretningsspor – Wavin om vejbede og DPF-fremstilling.

Ph.d. studerende, Post Docs og specialstuderende i virksomhedsophold

Peter Holm KU fulgte op på den positive interesse vedr. dette. Der arbejdes videre med følgende ophold:

- Karin Cederkvist på ophold hos KE ved Jes Clauson-Kaas
- Ph.d. studerende på ophold hos Orbicon
- Ophold hos SCA

Alle opfordres til at komme tilbage til Ulrik, Marina og Peter peho@life.ku.dk i forhold til at facilitere dette yderligere og registrere det som en innovationsaktivitet i projektet. Der er behov at man sætter sig sammen i en mindre kreds blandt de interesserede ”værter” og Ph.d. studerende/post docs samt deres vejledere for at tale det igennem. Det foreslås, at Ph.d. studerende ”medbringer” noget undervisnings/formidlingstid til brug i virksomheden.

Afslutningsvist rejste Anne Steensen Blicher, Orbicon emnet om opsamling på projektets innovationstråde, deres generalisering og skalerbarhed. Enighed om, at det skal dokumenteres og sammenskrives. De tekniske dele er direkte forankret i projektet. Øvrige dele skal også placeres.

Ulrik takkede for fin behandling hos Per Aarsleff og den solide fremdrift i projektet, hvilket skyldes de mange aktive projektdeltagere.

Peter E. Holm, Marina Bergen Jensen og Ulrik Hindsberger