

**Byer i Vandbalance: Noter fra møde i Forsknings- og Innovationsforum (FIF),  
Teknologisk Institut, Taastrup, 8. april 2013**

**Mødets hovedtemaer: Videndele og fokus på a) Status på delprojekt 1, 3 og 4, b) Prøvetagning og monitorering i BiV**

**Deltagere**

Se deltagerliste.

Afbud fra DHI, DTU, GEUS, Vandcenter Syd, Odense Kommune og Per Aarsleff.

**Dagens program**

Se program.

**Introduktion**

Ulrik Hindsberger bød velkommen og redegjorde for tankerne bag dagens program. Desuden gav Ulrik en kort status angående projektets fremdrift i form af bemanding og afrapportering. Regnskab og afrapportering for 1. halvår 2012 er godkendt og faglig rapport for 2. halvår 2012 er indsendt til RTI.

**Status på delprojekt 1. Nedsivningsforsøg i Taastrup**

Oplæg ved Ulrik Hindsberger 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. Ulrik gav også en kort status for den geologiske kortlægning af området i Taastrup.

Ulrik indkalder interesserede parter til møde om hvad der skal foregå af aktiviteter de sidste 20 måneder, når Britta og Knud Erik er tilbage fra Canada/Jylland.

**Status på delprojekt 3. Nedsivning og rensning i Maarslet**

Lisbet Davidsen gav en status på delprojekt 3 i Maarslet omkring nedsivning i lerjord ved hjælp af teknikker til effektivisering af faskiner og andre nedsivningsanlæg og mulig rensning i dobbeltporøs filter. Der har været afholdt en del projektmøder i 2013 og næste møde er den 8. maj. Aarhus Vand klarlægger i løbet af få dage, om man kan finansiere et anlæg inkl. rensning med DPF-anlæg med de overslagspriser og monitorering, som er opstillet i det seneste budgetoverslag.

**Monitorering i BIV**

Karin Cederkvist redegjorde for planerne for prøvetagning og monitorering under Byer i Vandbalance i Maarslet, Brøndby og København. Budgettet er størst i København. Der var nogle enkelte kommentarer bl.a. omkring måling af pesticider som Karin følger op på og indhenter nye priser hos Eurofins.

Det blev besluttet at måle på vejbed 1 og 4 på Møllebakken i København.

Der skal måles på 9-10 hændelser i Brøndby, Københavns og Maarslet. TI er ansvarlige for prøvetagning i Brøndby og KU for prøvetagning i København. Det vil være bedst at registrere/måle regn hændelser efter en tørvejrperiode på min. 2-3 døgn. Desuden skal de meget store regn hændelser, som vejbedene ikke er dimensioneret til, helst sorteres fra.

#### **Status på delprojekt 4A om afkobling af vejvand i vejbede på Lindevangen**

Rikke Nikolajsen, SCA fremlagde status på projekterne på Lindevangen. Haveprojekterne er færdigudført og har skabt meget opmærksomhed. Videnformidlingen af disse projekter er primært sket via [www.laridanmark.dk](http://www.laridanmark.dk). De 6 vejbede på den offentlige del af Lindevangen blev udført i 3 kvartal 2012. Der bliver sandsynligvis udført vejbed nr. 7 på den del af Lindevangen som er privat fællesvej. Sidste del af Lindevangprojektet er så småt gået i gang. Det omhandler mulighederne for at reetablere Rønnebækrenden en del af en skybrudsløsning. Rønnebækrenden er i dag både åben og rørlagt og er nogle steder i meget dårlig stand.

Der var efterfølgende en diskussion af perspektiverne omkring delprojektet i Brøndby.

#### **Status på delprojekt 4B om transport af vejvand og rensning i Krogebjergparken**

Jes Clausen-Kaas, HOFOR redegjorde for status på delprojekterne i København. Der er etableret 4 vejbede på Møllebakken i København. Omkring projektet ved Krogebjergparken er der nu indgået aftale med en anden grundejerforening. Det betyder at der bliver afkoblet vand på den kommunale del af Krogebjerg og på det meste af Harbørevej. Vejvandet ledes efterfølgende til Krogebjergrenden, hvor der etableres et Dobbelt Porøst Filter til rensning af vandet inden det ledes ud i Harrestrup Å.

Ifølge Jes er der store muligheder for at afkoble både tag- og vejvand i store dele af Husum, Vandløse og Brønshøj området. Det største problem er det tidsmæssige. Rent økonomisk skal man helst under en pris på 500 kr. pr. afkoblet pr. m<sup>2</sup> for at det skal være rentabelt for forsyningsselskaberne.

#### **Hvordan får vi vores ideer i BiV ført ud på oplandsniveau**

Søren Gabriel, Orbicon fremlagde sit bud for, hvordan vi kan komme videre med opskalering i Byer i Vandbalance. Søren efterlyste, at der bliver undersøgt/regnet på hydraulikken omkring vejbede. Ulrik tager en snak med DHI/DTU om denne opgave. Desuden mener Orbicon at BiV skal se nærmere på opskalering af projekterne i Brøndby og København, så vi undersøger mulighederne for, hvad vi vil gøre for hele oplandet. Dette emne er et muligt tema på et af de 2 kommende FIF-møder i BiV.

Søren efterlyste også, at der snart blev aftalt konkrete møder med de virksomheder, som ønsker at phd'erne kommer ud og sidder hos dem i en kortere periode.

Ulrik takkede for en fin dag med gode diskussioner.

Peter E. Holm, Marina Bergen Jensen og Ulrik Hindsberger