

## Byer i Vandbalance (BIV)

Referat af 8. Styregruppemøde, TI, torsdag 27. nov. 2014, kl. 10-12.

### Deltagere:

Inge H. Jensen (Aarhus Vand), Philip Binning (DTU), Jacob Larsen (Orbicon), Henning Stabell (Wavin), Ole Mark (DHI), Ulrik Hindsberger (TI), Marina Bergen Jensen (KU), Peter E. Holm (KU, referent)

### Afbud fra:

Søren Hansen (SCA), Peder B. Jacobsen (Per Aarsleff), Charlotte Moosdorf (Odense Kommune), Mogens Bjørn Nielsen (Aarhus Kommune), Jan Burgdorf (Kbh. Kommune). Ole Fritz Adeler (HOFOR), Bjørn K. Jensen (GEUS), Christian Ammitsøe (Vandcenter Syd)

### Dagens program:

1. Velkomst og praktikaliteter v) Ulrik  
Ulrik bød velkommen og noterede at der var indløbet en del sene afbud, hvilket projektledelsen valgte at tolke dette positivt i retning af, at der ikke er vanskelige og kritiske punkter på det sidste styregruppemøde i projektet Byer i Vandbalance.
2. Status på Byer i Vandbalance herunder økonomi, slutrapport mv. v) Ulrik  
Sidste styregruppemøde i projektet. Byer i vandbalance præsenterede på afslutningskonference for Vand i Byer den 11.-12. november 2014 hvilket også omfattede ekskursion ved BIV anlæg. Afsluttende FIF møde afholdt den 20. nov. 2014. Fokus i resten af 2014 og primo 2015 er på guidelines, erfaringsopsamling og rapportering. Økonomirapportering i jan 2015 for hele 2014. Slutrapport aftalt til den 31/3-2015 til RTI (formelt først deadline 31/5-2015). Der inviteres til afslutningsmiddag (inkl. status på projektets formidling/slutprodukter) som også kan omfatte Styregruppen såfremt det ønskes. Styregruppen kvitterede for den gode idé, og vil gerne inviteres og dermed have muligheden for at mødes og se slutprodukter.

Ulrik udleverede paradigme for slutrapportering og gennemgik den påtænkte fremgangsmåde for denne rapportering. Der indgår et spørgeskema, men det er ikke meget omfattende for de enkelte partnere hvad der kræves.

Drøftelser angående økonomi og rapport.

Inge foreslog at der skal indgå en fremadrettet dimension i spørgeskemaet, hvilket der var enighed om at foreslå RTI.

Jakob nævnte at Orbicon gerne vil bidrage til afrapportering selv om vi kommer ud over projektet aktive periode.

DHI har udviklet nyt modul til MIKE Urban. Philip tilføjede øvrige centrale modeloutput fra DTU som forventes i foråret. Drøftelser af betydningen af afkoblingen for det sekundære grundvandsspejl og vigtigheden af at få flere data på området. Kommunikation – Orbicon og DHI vil gerne stille op, også i kursussammenhænge, forelæsninger mv. Henning spurgte til adgang til de fysiske installationer. Der vil være adgang til de fysiske installationer som er bestående efter projektets afslutning. Der kan arrangeres fremvisninger.

3. Status på prøvetagning v) Marina  
Opsummering vedr. måleprogrammer (basis, udvidet og egen cocktail) og prøvetagningssteder. Foreløbig gennemgang af de mange data som netop er kommet i hus og flere data er på vej. Se præsentation. Både DPF og filterbede samt egen tilsætning viste generelt en stor fjernelse baseret på den foreløbige gennemgang af data. Nogle forsøg gentages. Drøftelser og spørgsmål om der kunne laves belastningstest, hvor filtrenes levetid undersøges. Marina fremhævede tilfredshed over at test med egen tilsætning er blevet udviklet – vil gerne gentage den og afprøve den i andre anlæg.
4. Status på økonomiberegninger fra nogle af anlæggene i Byer i Vandbalance v) Ulrik  
Data er indsamlet og tilpasset koncept for udgiftsprofil for LAR-anlæg. Sammenligninger af anlægspriser for LAR løsning og traditionel løsning. Foreløbige data og beregninger med en del usikkerheder. Styregruppen demonstrerede god hovedregning og data skal gennemgås. Drøftelser af økonomi og serviceniveau og forskellige tilgange. Behov for at indsamle flere data fremadrettet.
5. Faktablade/erfaringsblade fra projektet v) Marina  
I forlængelse af drøftelser på sidste FIF og tidligere i Styregruppen foreslås formidlingsprodukter på 3 niveauer: 1) Videnskabelige artikler; 2) Brede mere populærvidenskab artikler; 3) Korte fakta/videnblade. Ad 1. Primært ifbm Phd-projekterne. Listen skal opdateres. Ad 2. Mangler at nogle tager action. Der overvejes at bruge videnskabsjournalister, hvis der er midler til det. Mulige fagtidsskrifter: Teknik og Miljø, Grønt Miljø, ”Trafik og veje” og ”EVA”. Se slides. Ad 3. Gennemgang og drøftelse af en række forslag til videnblade og ankerpersoner. Se slides. Det blev foreslået og aftalt, at de ansvarlige ankerpersoner laver 1. udkast inden årsskiftet, derefter rundsending til kommentering i januar og publicering i februar.  
Styregruppen kom med forslag om en historie om afkobling af bydele – bede kommunerne tage lead på den?  
Ros til planen – øvrige historier som direkte bygger på projektets resultater eller refererer til projektet meldes til Ulrik for koordination.
6. Eventuelt v) alle  
Tilfredshed med projektet og det høje aktivitetsniveau – det har været udviklende. Ønsker om fremadrettet samarbejde. Ulrik takkede på projektledelsens vegne for indsatsen og det gode samarbejde.
7. Frokost

Peter E. Holm, Marina Bergen Jensen, Ulrik Hindsberger