

# *Byer i Vandbalance*



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

## FIF-møde den 22. marts 2012





# Byer i Vandbalance

- Velkomst og præsentation v) Ulrik
- Ideen bag kobling af regnvandshåndtering og vandforsyning, og betydningen for byens landskab v) Rosalina Wenningsted-Torgard, KU-LIFE
- Workshop om kobling mellem vandforsyning og regnvandshåndtering: Brainstorm på koncept- og design-muligheder.
- Frokost. Under frokosten vil Frank Brodersen fra Vest Vand Service holde et indlæg på ca. 20 min om konkrete muligheder for at koble regnvandshåndtering og vandforsyning i Brøndby
- Status på regnbede på delprojekt 4a i Brøndby v) Søren Hansen, SCA
- Supplerende status på delprojekt 4a i København v) Jes Clausson-Kaas, KE
- Design af regnbede og oplæg til workshop v) Søren Gabriel, Orbicon
- Workshop om regnbede i 2 spor:
  - Indplacering af regnbede i vej (curb-extensions) – hvilke muligheder og begrænsninger er der
  - Alternativer udformninger af regnbede i vej – brainstorm på nye ideer
- Phd'er og Post Docs i virksomheder / kommuner: Vi tager en snak om interesser og muligheder og udarbejder en liste + en plan. Ved Peter Holm



# Delprojekter i konsortiet

## Fysiske delprojekter i eksisterende by:

- **Delprojekt 1:** Taastrup      **Forsøg med rent vand –fokus på optimeret nedsivning**
- **Delprojekt 2a + 3:** Århus      **Giber Å vandløb samt Mårslet (nedsivning i lerjord)**
- **Delprojekt 2b:** Odense      **Ryds Å, Ellesump**
- **Delprojekt 4a:** Brøndby      **Transport, magasinering og rensning – bredere tilgang**
- **Delprojekt 4:** København      **Transport, magasinering og rensning – Fokus på vejvand**

## Ikke fysiske delprojekter:

- **Delprojekt 5:** Guidelines
- **Delprojekt 6:** Administration, ledelse samt videnspredning



# Status

- Vi er i gang med år 2 og der skal ske meget i 2012
- Der har været afholdt 2 styregruppemøder, det seneste den 25. november 2011
- Alle fysiske delprojekter er opstartet
- Alle 4 phd studerende er nu ansat. (Britta, Luca, Rikke og Rosalina)
- I delprojekt 1 i Taastrup og delprojekt 4a i Brøndby er anlægsaktiviteterne i gang. I de andre delprojekter er vi stadig i planlægningsfasen
- Det stemmer rimeligt med tidsplanen fra ansøgningen. Vi er dog efter tidsplanen på delprojekt 2 (Giber Å og Ryds Å). Desuden kommer analysefasen af delprojekt 1 i Taastrup til at tage længere tid end regnet med
- Ledelsen vil udsende nyhedsmail om fremdrift ca. hvert kvartal

# Tidsplan fra ansøgning



Periode: 01.01.2011 – 31.12.2014		2011				2012				2013				2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Delprojekt 1 Frække faskiner på T1	Designfase	*															
	Gennemførelsesfase		*														
	Analyse- og evalueringsfase					*											
Delprojekt 2 Mere vand og natur i bynære vandløb – Giber Å, Ryds Å	Designfase		*														
	Gennemførelsesfase			*													
	Analyse- og evalueringsfase										*						
Delprojekt 3 Nedsivning i lerjord med højt grundvand – Hjortshøj, evt. supplerende forsøg i SCA-oplandet	Designfase					*											
	Gennemførelsesfase								*								
	Analyse- og evalueringsfase															*	
Delprojekt 4 Afkobling og rensning af vejvand – Silervej, Sandhøjen	Designfase					*											
	Gennemførelsesfase								*								
	Analyse- og evalueringsfase														*		
Delprojekt 5 Guidelines for Byer i Vandbalance	Review af state of the art									*							
	Undersøgelse af internationale markeder															*	
	Udarbejdelse af guidelines, inkl. integration af resultater fra delprojekt 1, 2, 3 og 4															*	
Afrapportering delprojekt 1-5	Med tilhørende formidling			*				*			*				*		