

# *Byer i Vandbalance*



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Rørcentret

# Byer i Vandbalance



## Dagsorden

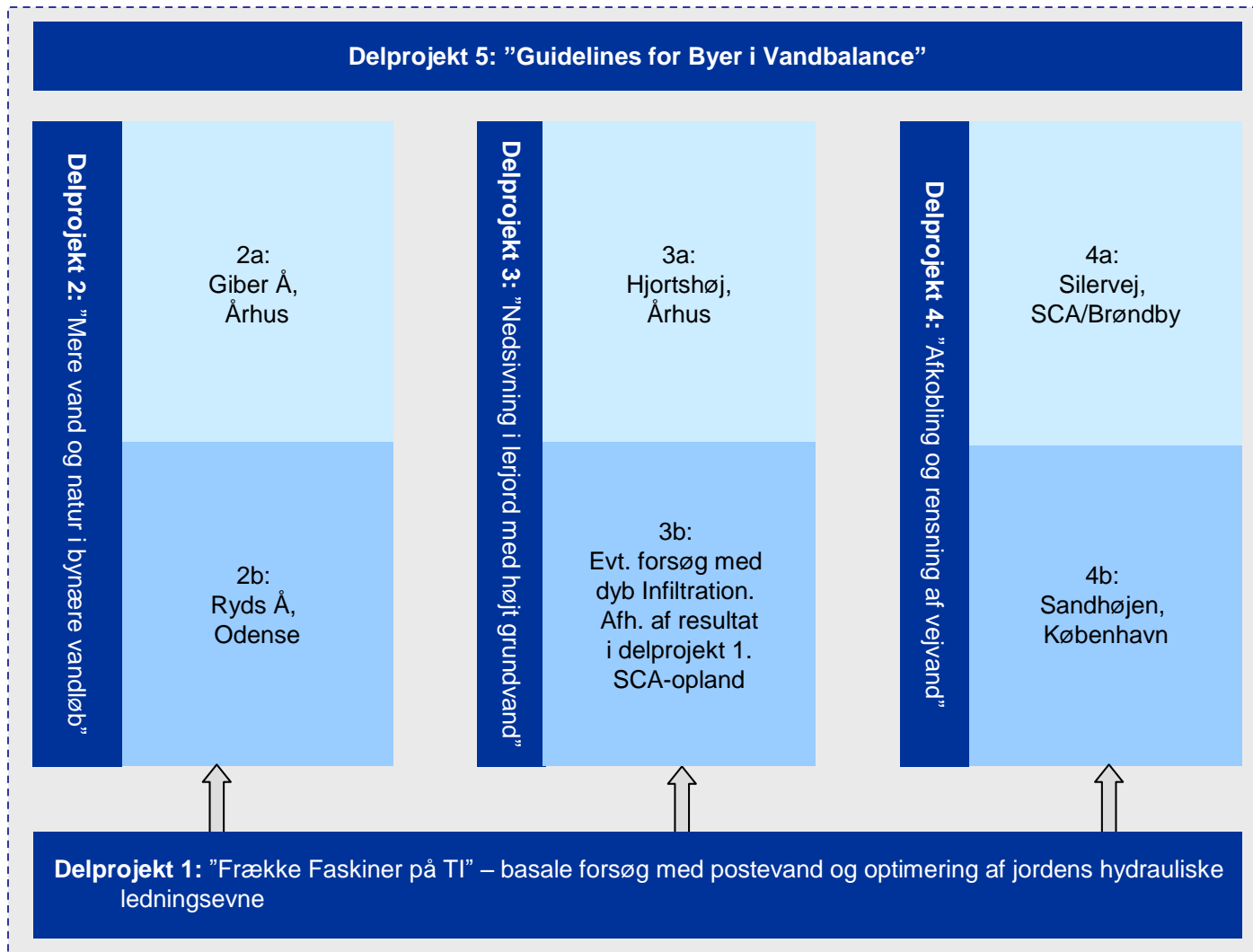
- **Velkommen (UHI)**
- **Præsentationsrunde(Alle)**
- **Status af innovationskonsortiet herunder ansøgning, bevilling mv. (UHI)**
- **Organisering herunder møder, styregruppe, ledelsesgruppe samt forsknings- og innovationsforum (MBJ)**
- **Gennemgang af delprojekter på TI, Aarhus, Odense, Brøndby og København (MBJ)**
- **Opstart og organisering af delprojekter:**
  - Kort præsentation fra forsyninger/kommuner om delprojekt 2-4
  - Kontaktpersoner hos parter (Alle)
  - Forskningstemaer, phd'er/post docs, eventuelle stillingsopslag (PH)
  - Outputs fra innovationskonsortiet – både videnskabeligt og diverse guidelines samt fysiske output (PH)
- **Økonomi herunder registrering af timer og driftsudgifter samt budget (UHI)**
- **Konsortieaftale (UHI)**
- **De næste 100 dage / Kalender (PH/MBJ/UHI)**

- **Ansøgning indsendt i september og mundtligt tilsagn blev givet i december 2010**
- **Skriftligt tilsagn om bevilling blev modtaget i sidste uge**
- **Vi skal opfylde 3 betingelser inden 1. april**
  1. Budget skal tilrettes – gælder kun TI og DHI (TI)
  2. Tidsplan skal eventuelt tilrettes (TI på baggrund af møde i dag)
  3. Der skal underskrives en gensidig forpligtende juridisk samarbejdsaftale indgået mellem alle konsortiets parter (Alle på baggrund af udkast fra TI)
- **Opstartsmøde i dag**
- **Vi vil gerne i gang hurtigt med delprojekt 1 på TI (møde 1. kvartal 2011)**
- **Marina og forsyninger/kommuner vil fortælle om delprojekt 2-4 senere i dag**
- **Delprojekt 5 er udarbejdelse af guidelines ud fra vores resultater og erfaringer**
- **Vi vil benytte Vand i Byer partnerskabet til videnformidling mv.**

# Byer i Vandbalance



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



# Byer i Vandbalance



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

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			*			*			*						*	

## Parter skal helst ikke se hinanden som konkurrenter

- **Virksomhedsparter:**
  - Wavin – Danmarks største producent /leverandør omkring regnvandsløsninger
  - Orbicon – Førende rådgiver omkring Lokal Afledning af Regnvand, vandløb, naturpleje mv.
  - Per Aarsleff – Unikke kompetencer omkring udførelse af anlæg – både almindeligt anlægsarbejde, men også no-dig løsninger som rørsprængning, styret underboringer mv.
- **Forsyningsvirksomheder (Spildevandscenter Avedøre, Københavns Energi, Vandcenter Syd, Aarhus Vand)**
- **Videninstitutioner (KU, DTU, GEUS, DHI og TI)**
- **Andre ?**



# *Organisation af innovationskonsortium*

- **Daglig ledelsesgruppe**
- **Styregruppe**
- **Forsknings- og Innovationsforum**
- **Ad hoc teams omkring de enkelte delprojekter/tværgående temaer**



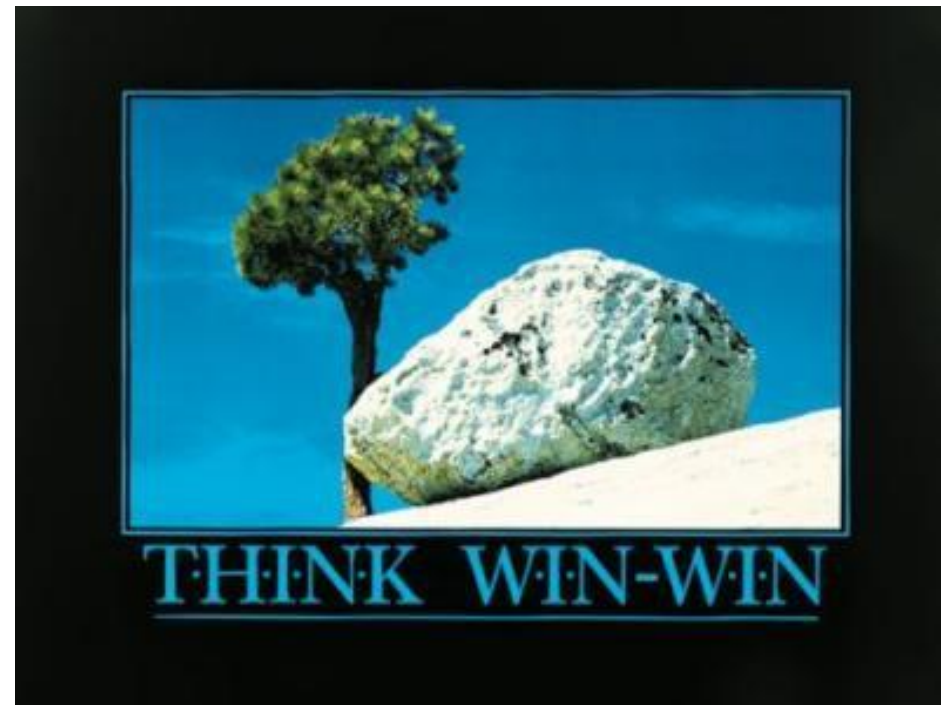
# Overordnet effekt



Målet er at alle parter dvs. både:

- Virksomheder
- Forsyningsvirksomheder
- Kommuner
- Universiteter
- Vidensspredningsparter

kan bruge erfaringer, resultater  
mv. i fremtiden





## Projektpartnerenes økonomi skal registreres

- Alle parter skal registrere forbrugte timer
- Forsyningselskaber skal registrere ”innovative” omkostninger på fysiske projekter herunder udstyr til prøveudtagning mv.
- Wavin skal registrere omkostninger på produkter, der leveres gratis eller billigere
- Per Aarsleff skal registrere omkostninger på udførte arbejder, der leveres gratis eller billigere
- Orbicon skal registrere omkostninger på rådgivningsarbejder, der leveres gratis eller billigere



# Konsortieaftale



- TI har en standard konsortieaftale som sendes ud til alle parter senest den 8/2
- Hvis der er nogen indvendinger til konsortieaftalen skal de fremsendes til TI (Ulrik) senest den 24/2.
- Aftalen skal være underskrevet af alle parter og fremsendt til RTI senest den 1/4





# ***Krav til formidling***

- **Konsortiet er forpligtet til i rimeligt omfang at medvirke i presseaktiviteter, evalueringer, effektmålinger eller andet, Forsknings- og Innovationsstyrelsen igangsætter**
- **Konsortiet forpligter sig endvidere til halvvejs i projektforløbet samt ved konsortiets afslutning at udarbejde en mere omfattende intern evaluering af konsortiets resultater**
- **Hver gang konsortiets deltagere selv offentligt omtaler konsortiet eller konsortiets resultater skal det nævnes, at konsortiet er støttet af Rådet for Teknologi og Innovation under Videnskabsministeriet**





# *Ændringer i konsortierne*

- **Sker der ændringer hos konsortiedeltagere eller i konsortiets projekt, der vil have betydning for konsortiets forløb skal styrelsen straks underrettes**
- **Hvis konsortiet opnår finansiering fra anden side til konsortiets aktiviteter i løbet af projektperioden skal det ligeledes straks oplyses. Styrelsen vurderer derefter om grundlaget for bevillingen stadig er intakt.**



# Misligholdelse



- **Såfremt konsortiet groft misligholder sine forpligtelser i forhold til tilskuddet kan styrelsen annullere tilsagnet om tilskud**
- **Grov misligholdes kan fx være hvis projektadministrator går konkurs, hvis konsortiet gentagne gange ikke indsender projektregnskab eller hvis projektadministrator anvender tilskuddet til et andet formål end aftalt.**



# Kalender: De næste 100 dage



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Kalender for de næste 100 dage:

- Møde den 17. marts på TI i Taastrup fra 13-16.30
- Møde om delprojekt 1 i Taastrup i april?
- Møder om delprojekt 2-4 i Brøndby, København, Odense og Aarhus?

The image shows a calendar for the year 2017, spanning from January to December. The calendar is presented in a grid format with days of the month. Key features include:

- Color Coding:** Days are highlighted in red and yellow, likely indicating specific events or important dates.
- Icons:** Various icons are placed throughout the calendar, such as a globe, a building, and a person, representing different activities or locations.
- Text:** Small text annotations are present on several dates, providing details about the events.
- Year:** The year '2017' is prominently displayed at the top center of the calendar.