

Innovationskonsortiet "Byer i Vandbalance"



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Indhold

- Bedre styring af vandbalancen i danske byer og bedre udnyttelse af ferskvandet skal skabe muligheder for danske virksomheder på det voksende marked for klimatilpasning og bæredygtig forvaltning af ferskvandsressourcen
- 2011-2014
- Budget: 32,8 mio. kr.
- Tilsagn fra Rådet for Teknologi og Innovation: 14,5 mio. kr.





Partnere i innovationskonsortiet

- **Virksomhedsparter:**
 - Wavin – Danmarks største producent /leverandør omkring regnvandsløsninger
 - Orbicon – Førende rådgiver omkring Lokal Afledning af Regnvand, vandløb, naturpleje mv.
 - Per Aarsleff – Udførelse af anlægsarbejde og no-dig løsninger (styret underboring mv.)
- **Forsyningsvirksomheder**
 - Spildevandscenter Avedøre
 - Københavns Energi
 - Vandcenter Syd
 - Aarhus Vand
- **Videninstitutioner**
 - KU
 - DTU
 - GEUS
 - DHI
 - TI (projektleder)
- **Andre parter**, Københavns Kommune, Aarhus Kommune, Odense Kommune

Innovationskonsortiet "Byer i Vandbalance"



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Indhold

- Oversvømmelser som følge af skybrud og øget regnmængde har gentagne gange præget overskrifter i medierne
- Omfang og følgeskader kan mindskes ved massive investeringer i større kloakker, men der er også andre muligheder, der både er billigere og mere intelligente
- Konsortiet vil udvikle systemer til afbalanceret vandhåndtering på deloplandsniveau
- Det betyder, at en by ikke forbruger så meget vand, at de naturlige vandressourcer (med genbrug) overudnyttes
- Samtidig skal kvaliteten af vandkredsløbet forbedres ved at fjerne miljøskadelige stoffer, før regnvand og spildevand sendes ud af byen
- En grøn struktur, der kan håndtere øgede mængder af regnvand, er et af midlerne til at formindske presset på kloakkerne, samtidig med at regnvand kan bruges som en ressource i byrummet