

Regnvandsforum - samarbejde om klimatilpasning på tværs af kommuner og forsyninger i hovedstadsområdet.

Projektet handler om, gennem konkrete aktiviteter, at styrke samarbejdet i Regnvandsforum, der er et nystartet tværkommunalt samarbejde mellem kommuner og forsyningsselskaber i Lynettefællesskabets opland samt Tårnby, Albertslund, Vallensbæk, Brøndby, Dragør, Ishøj, Ballerup og Høje Taastrup Kommune. Bevæggrunden for projektet er at understøtte Regnvandsforum formål; at igangsætte, koordinere og initiere tværkommunale projekter og aktiviteter for håndtering af vand af fælles interesse fra forummets parter. Den primære aktivitet i projektet har været "Regnvandskvalitet og klimatilpasning", hvor fokus har været at samarbejde om at skabe viden om vandkvalitet i regnvand samt komme med anbefalinger og metoder til prøvetagning og myndighedsbehandling.

Projektbeskrivelse

Bevæggrunden for at igangsætte projektet var dels et ønske om at gennemføre konkrete aktiviteter i samarbejde mellem de enkelte aktører i Regnvandsforum, dels at adressere de udfordringer for vandkvalitet og myndighedsopgaven i den forbindelse, med særlig fokus på indførelse af ny teknologi i spildevandshåndteringen. De fleste kommuner har hverken den nødvendige viden eller ressourcer på vandområdet til at adressere alle de problemstillinger eller spørgsmål der opstår, når helt nye metoder og teknikker skal udvikles og myndighedsbehandles.

Med udgangspunkt i ovenstående samt et ønske om at initiere relevante tværgående aktiviteter, der er en del af Regnvandsforums fundats, igangsattes projektet vandkvalitet og klimatilpasning i 2012.

Siden har en arbejdsgruppe bestående af repræsentanter fra forummets kommuner og forsyninger i samarbejde med ekstern konsulent (DHI), researchet og gennemført en række analyser, vurderinger og diskussioner. Formålet har været at skabe overblik over eksisterende viden og data, og over hvilke analyser og tiltag der er nødvendige for at vurdere og sikre vandkvaliteten i forbindelse med håndtering af regnvand. Derudover har man vurderet, hvilke metoder og processer der er hensigtsmæssige i forbindelse med myndighedsarbejdet på (spildevand)området.

Omkostninger

Projektet har et samlet budget på 1,2 millioner kroner, der er finansieret af Regnvandsforums parter (800.000.kr) og NST (400.000 kr.).

Hovedparten af udgifterne er knyttet til arbejdstid fra medarbejdere og konsulenter samt i mindre grad til afholdelse af møder mv.

Samarbejde

Projektet har skabt øget samarbejde og ikke mindst indhold i samarbejdet i Regnvandsforum. De enkelte medarbejdere, der deltager, har gennem projektet opbygget faglige netværk og sparring, der er guld værd i forhold til at kvalificere myndighedsopgaven. Det konkrete samarbejde om vandkvalitet har endvidere inspireret til andre samarbejder om blandt andet havvand, beredskab og finansiering.

Proces

Projektet tog lidt tid at løbe i gang. Siden da er det dog gået hurtigt. En arbejdsgruppe bestående af repræsentanter fra kommuner og forsyninger har i samarbejde med en ekstern konsulent researchet og gennemført en række analyser, vurderinger og diskussioner. Formålet hermed har været at afgøre, hvilke analyser og tiltag der er nødvendige for at vurdere og sikre vandkvaliteten i forbindelse med håndtering af regnvand.

Dette arbejde videreføres og kvalificeres i forbindelse med en stor workshop den 19. maj 2014, hvor også projektets eventuelle fortsættelse skal diskuteres.

Teknisk kompleksitet

1. Eksisterende viden og data - litteraturstudie

- Oversigt over danske og internationale studier af overfladeafstrømning
- Oversigt over overfladetyper og kvalitet af regnvand
- Identifikation af manglende viden om kvalitet af regnvandssammensætning fra relevante overfladetyper
- Indsamlet viden bruges til fastlæggelse af supplerende måleprogram
- Oversigt over innovationskonsortier, samarbejdsfora, vandpartnerskaber, netværk, brancheforeninger m.m. der beskæftiger sig med kvalitet af regnvand.

2. Metoder til prøvetagning og analyser

- Oversigt over prøvetagningsmetoder (inkl. fordele og ulemper)
- Oversigt over analyseparametre og -metoder
- Online målemetoder (oversigt over parametre og måleprincipper)
- Forslag til supplerende måleprogram for et caseområde, der omfatter overfladekategorier, som er særligt udbredte.

3. Metoder til myndighedsbehandling

- Opstilling af koncept/strategi – fremgangsmåde for myndighedsbehandling for klimatilpasningsprojekter, hvor regnvandskvaliteten har betydning for

udledning/anvendelse. Konceptet vil bestå i en skematisk oversigt, hvor vandkvaliteten fra forskellige overfladetyper kobles med kvalitetskriterier for forskellig udledning/anvendelse.

- Facilitering af koncept/strategi gennem møder/workshops med Regnvandsforum.

Klimatilpasningspotentiale

Viden om vandkvalitet og metoder til at sikre kvaliteten af vådområder er helt central i forbindelse med klimatilpasningsarbejdet. Med projektet er der skabt vigtig viden om, hvordan og hvorfor myndighedsbehandlingen af klimatilpasningsprojekter og vandhåndtering på overfladen bedst muligt indgår i det øvrige arbejde på (spildevands)området.

Kontaktperson

Navn: Sølvi Dam Joensen og Peter Jeppe Tolstrup

Titel: Projektleder klimatilpasning

Organisation: Københavns kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Byens udvikling

Antal ansatte: ca. 200 i denne afdeling

Citat

Samarbejde mellem mange parter kræver noget konkret at samarbejde om. Presserende og komplekse problemstillinger er gode til at motivere til samarbejde. Vi har med det konkrete samarbejde om vandkvalitet skabt en samarbejdsform, der kan anvendes i andre sammenhænge og andre problemstillinger. Siden igangsættelsen af vandkvalitetsprojektet har forummet igangsæt to nye samarbejder (arbejdsgrupper) om beredskab og havvandsstigninger. Det er tydeligt, at der er meget inspiration at hente til gavn for nye aktiviteter. Samarbejdet om vandkvalitet har også styrket indholdet i de regelmæssige møder, der afholdes i forummet. Der er simpelthen kommet mere vand under kølen på det store skib der hedder Regnvandsforum.

Dos

- Samarbejde mellem mange parter kræver noget konkret at samarbejde om.
- Presserende og komplekse problemstillinger er gode til at motivere til samarbejde.

Dont's

- Lad være med at have for urealistiske ambitioner, så bliver alle skuffede
- Lad være med at samarbejde om for meget på én gang – det skaber forvirring og mangel på fremdrift.