



INVITATION TIL PROJEKTNETVÆRK

SKAL REGNAFSTRØMNING RENSES?/ HVAD ER BAT?/ HVORDAN DOKUMENTERER VI LØSNINGERNE? /KAN VI BLIVE ENIGE?

NOGEN MÅ GØRE NOGET! VI ER TILSAMMEN DE "NOGEN". DERFOR INDBYDES DU OG DIN ORGANISATION TIL AT DELTAGE I ET OPLYSENDE, INDDRAGENDE OG AKTIVT PROJEKTNETVÆRK, HVOR VI ALLESAMMEN SKAL BLIVE VED MED AT HØJNE VORES VIDENS NIVEAU INDENFOR KVALITET AF REGNAFSTRØMNING, UDFORDRE OG UDVIKLE BAT-BEGREBET, FÅ ET OVERBLIK OVER EKSISTERENDE RENSELØSNINGER OG UDARBEJDE RETNINGSLINJER FOR, HVORDAN DE SKAL DOKUMENTERES.

BEHOV

Selvom lokal håndtering af regnafstrømning i stigende grad sker i hele landet, er praksis omkring vandkvalitet stadig en stor udfordring. Udfordringen rammer især kommunale miljømedarbejdere og forsyningsselskaber, men også producenter og leverandører af renseløsninger samt rådgivere og entreprenører.

Ønsket om at håndtere regnvand lokalt og samtidig beskytte vandmiljøet gør, at der oftest skal ske en rensning inden regnafstrømning nedsives eller udledes. De iboende usikkerheder og forskelligheder, både vedrørende regnafstrømningens forureningsprofil, recipienter og grundvands sårbarhed samt manglen på veldokumenterede renseløsninger, gør det svært at finde den bedste løsning i hver enkelt situation.

Ifølge lovgivningen gives der tilladelse til udledning af regnafstrømning efter den kombinerede metode. Det betyder, at der skal stilles vilkår om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (Best Available Technology - BAT). Hvis ikke anvendelsen af BAT er nok til at sikre et godt vandmiljø, skal der fastsættes strengere vilkår i tilladelsen. Men hvad er BAT i forbindelse med regnafstrømning? Og hvordan skal BAT dokumenteres?

Mange steder bliver våde bassiner betragtet som BAT, men hvorfor? Er BAT i virkeligheden flere forskellige løsninger tilpasset hver enkelt situation? Hvordan skal vi vælge den rigtige løsning, hvis vi reelt ikke ved hvad løsningerne kan under de givne forhold? Det er nødvendigt, at vi bliver ved med at være nysgerrige, undersøge og forholde os til eksisterende og ny viden. Men vi skal også blive bedre til at skabe et fælles overblik og enes om nogle retningslinjer, så vi kan træffe de bedste beslutninger til krav og renssevne så ensartet så muligt på tværs af landet. Herfra ser vi derfor fortsat behov, for et sted der løbende arbejder med at samle, strukturere, koordinere, kommunikere, vejlede og anbefale viden indenfor området.

FORMÅL

Et af hovedformålene med projektnetværket er at give projektle-

dere i forsyninger, miljømedarbejdere, producenter og rådgivere, der arbejder med afledning af regnvand, et forbedret grundlag for arbejdet med at planlægge og myndighedsbehandle lokal afledning af regnvand og udvikle renseløsninger.

Det langsigtede mål er en dag at kunne have et katalog, evt. i form af en Rørcenteranvisning, over veldokumenterede renseløsninger til regnafstrømning, som sørger for at regnafstrømning ikke udgør en risiko for det samlede vandmiljø. Det arbejder vi hen imod, men det kræver en samlet national koordinering.

FORM OG FORMAT

Projektnetværket vil ligge under Innovationsnetværket Vand i Byer, og have tæt samspil med dette. Det vil foreløbig vare 2 år (2020+2021). Som ledere af dette projektnetværk vil vi sørge for:

- At der er et nationalt samlingssted for viden indenfor området ledet af nogen med ekspertise på området, både det faglige og det organisatoriske. Det gør vi ved at samle denne gruppe og skaffe finansiering til at lede projektnetværket de næste to år
- 2-3 faglige arrangementer om året for deltagere med relevante oplæg og workshopmoduler, planlagt ud fra hvad der rører sig på området
- At skabe et forum, hvor vi alle sammen kan erfaringsudveksle og identificere de behov, som vi kan løse i projektperioden, herunder at sikre, at der arbejdes videre med identificerede behov, fx i arbejdsgrupper for udvalgte problemstillinger, som der kan arbejdes i dybden med
- At skabe fokus på dokumentation af renseløsninger til regnafstrømning, bl.a. ved at udfordre BAT-begrebet ved de faglige arrangementer og mellem arrangementerne sørge for at der udarbejdes retningslinjer for test af renseløsninger
- At påbegynde skabelsen af et struktureret overblik over det nuværende vidensniveau om kvalitet af regnafstrømning, formodentlig på en brugervenlig hjemmeside
- At sikre at relevante pointer, undersøgelser, konklusioner, diskussioner mm. bliver offentliggjort, og at der kommer minimum 3 danske artikler/vejledninger/branchestandarder ud om det, vi har arbejdet med
- At være et talerør, der kan give et fælles indspark til relevante



instanser, som Miljøstyrelsen og Spildevandskomitéen og i forlængelse af dette sikre den fortsatte udvikling indenfor området. Selvom projektnetværket i første omgang er begrænset til to år, vil vi arbejde for, at det fortsætter ved at påvirke og samarbejde med de rette instanser som Miljøstyrelsen og Spildevandskomitéen.

Det er ikke kun et oplysende forum med erfaringsudveksling som mål. Møder og diskussioner vil blive faciliteret af handlingsorienterede proceskonsulenter fra Teknologisk Institut, der har erfaring med at udvikle og implementere nye brancheløsninger med mange forskellige aktører som interessenter. De vil sikre en fremdrift i udviklingsprocessen og fungere som sparringspartnere ved og mellem møderne. På den måde sikrer vi, at vi får de rette kompetencer sat i spil og skabt brugbare løsninger til de behov, I er med til at definere.

HVEM STÅR BAG?

Netværket drives af fagkonsulenter fra Teknologisk Instituts divisioner Energi og Klima samt Produktion og Innovation.

VI HAR BRUG FOR JER

Udover finansieringen, som er nødvendig for at kunne lede projektnetværket, så er det også jer der sidder med udfordringer og viden. Vi forventer, at I bidrager, hvor I kan. Enten ved deltagelse i arbejdsgrupper, oplæg ved de faglige arrangementer, inputs med konkrete cases, som testpersoner til hjemmesiden etc.

HVAD FÅR I UD AF DET?

I får et overblik over den eksisterende viden, som vil lette planlægning og myndighedsbehandling af projekter med lokal afledning af regnvand, og du og din organisation vil have været med til at præge udviklingen af praksis for regulering af lokal afledning af regnvand i Danmark – og dermed også i din organisation. Endelig vil I få adgang til den nyeste viden og kontakt til de bedste eksperter og fagfolk på området. Endvidere håber vi, at der under projektnetværket kan søsættes nye projekter, som kan udfylde nogle af de videnshuller, vi identificerer i løbet af de to år.

HVEM KAN DELTAGE?

Projektnetværket henvender sig til alle indenfor branchen, der arbejder med vandkvalitet i forbindelse med klimatilpasning. Det være sig kommuner, forsyninger og regioner som står overfor eksisterende og fremtidige udfordringer med håndtering af regnafstrømningens kvalitet. Ligeledes mener vi, at producenter af renseløsninger, rådgivere, entreprenører og landskabsarkitekter kan drage stor nytte af projektnetværket og derfor også er velkomne til at deltage.

Det vigtigste er, at I har en vilje og lyst til konkretisering, udvikling og erfaringsudveksling og at arbejde mellem de faglige arrangementer.

HVAD KOSTER DET?

Prisen per deltagende organisation for to års deltagelse er 20.000 kr. Du kan deltage med op til 2 kollegaer fra din organisation per arrangement. Hvis tilknyttede kommuner og forsyninger deltager sammen, er prisen 15.000 kr. pr. deltager. Hvis I vil

deltage i projektet, skal I sende en mail til Karin Cederkvist via kontaktoplysningerne nederst på siden.

NETVÆRKET ER KENDETEGNET VED



Best practice

Vi vil videreudvikle på best practice. Projektnetværket bygges op omkring deltagere, der har hhv. praktisk og teoretisk viden og erfaring indenfor håndtering af regnafstrømning, hvilket vil skabe fundamentet for, hvad projektnetværket bygger videre på.



Resultatskabende

Vi vil opbygge et resultatskabende forum for alle parter og sætte fokus på at identificere og udvikle konkrete værktøjer, vejledninger o.l.



Handlingsorienterede arrangementer

Hvert arrangement bidrager aktivt til projektnetværkets formål. Dette sikres gennem struktureret facilitering af fagligt erfarne proceskonsulenter. De har ansvaret for at skabe arrangementer, hvor lange faglige diskussioner der kører i ring, erstattes af konkrete handlingsorienterede aktiviteter.



Behovsdrevet udvikling

Projektnetværket tager udgangspunkt i behovsdrevet udvikling med mulighed for at arbejde med egne eller fælles løsninger. Under temaet 'kvalitet af regnafstrømning', skal netværket arbejde med de behov, I hver især har inden for dette område. Samtidig skal de løsninger, der udvikles undervejs, løse og møde de behov der tidligere er identificeret og fokuseret på.



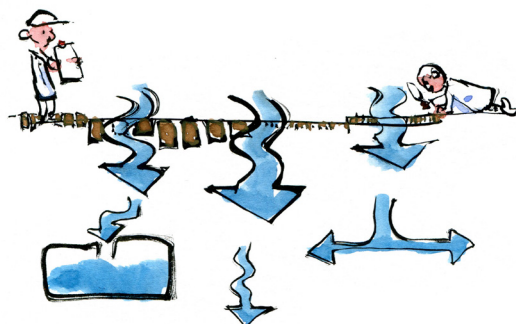
Aktivt netværk

Mellemrummene mellem hvert arrangement skaber muligheden for at hente viden hos en kollega, deltage i en arbejdsgruppe, teste en løsning eller noget tredje - derfor tænkes disse mellemrum aktivt ind. Samtidig kan der opstå nye idéer, som man ikke tænkte på, da man sad til seneste arrangement.



Inspiration til egen organisation

Projektnetværket skal give inspiration til håndtering af problemstilling i egen organisation. De resultater, der skabes i netværket, har ikke kun til formål på lang sigt at skabe en forandring i krav eller lovgivning. Gruppen har også til formål at understøtte, at der skabes løsninger, som kan implementeres direkte eller inspirere i din egen organisation.



FORELØBIGE DELTAGERE



skanderborg
forsyning a/s



GLADSAXE

aarhusvand



KØBENHAVNS KOMMUNE



HOFOR



byqros



Esbjerg
Kommune



Skanderborg
Kommune



FORSYNING
HELINGØR
ENERGI VAND AFFALD



VIBORG
KOMMUNE



AARHUS
KOMMUNE

waterCare



DIN
FORSYNING

