

## KLIKOVANDs klimatilpasningsuddannelse

Nu kan du blive opkvalificeret!

KLIKOVAND har ud fra ønsker fra deltagende kommuner og forsyninger sammensat en uddannelse, der sikrer, at I bliver bedre klædt på til at arbejde med klimatilpasning.

Formålet med uddannelsen er at klæde dig bedre på til at udføre klimatilpasning i kommune og forsyning. Med uddannelsen vil du få en bred forståelse af hvilke muligheder, der er i forhold til klimatilpasning, hvordan klimatilpasningsprojekter finansieres samt hvordan kommune og forsyning kan arbejde med implementering af klimatilpasningsplaner. Med uddannelsen vil du derfor blive i bedre stand til at tage kvalificerede beslutninger, rådgive borgere og snakke tekniske løsninger med rådgivere mm.

På uddannelsen vil du få mulighed for at kombinere teori med praksis samt komme ud og se konkrete anlæg. Du skal dimensionere forskellige typer af LAR-anlæg, lære om skybrudssikring af bygninger, rensning af regnvand, lovgrundlag, jura i medfinansieringsprojekter med mere og vil også få mulighed for selv at "stikke en spade i jorden".

Ud over læringen på kurset får du også en god mulighed for at skabe et bredt netværk til kollegaer i nærliggende kommuner og forsyningsselskaber.

Uddannelsen er over fem dage (1x1 dag, 2x2 dage) med i alt 10 moduler. Uddannelsen henvender sig til dig som arbejder med klimatilpasning. Den er derfor rettet mod miljømedarbejdere, byplanlæggere, medarbejdere i vej og park samt forsyningsmedarbejdere.

Du vil efter en gennemført gruppeeksamen omhandlende et konkret klimatilpasningsprojekt modtage et bevis for den gennemførte uddannelse. Det betyder også, at du også skal være indstillet på at deltage i alle fem kursusdage.

Der vil være mindre hjemmeopgaver mellem kursusdagene. Et detaljeret program følger 14 dage inden kursusstart.

**Hvor og hvem:** Uddannelsen vil foregå i Teknologisk Instituts lokaler, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup. Underviserne vil være fra Teknologisk Institut, rådgivende virksomheder samt kommuner og forsyningsselskaber i KLIKOVAND.

**Hvornår:** Efteråret 2014 – 29. og 30. oktober, 18. november og 9. og 10. december.

**Hvad koster det:** KLIKOVAND ser denne uddannelse som en vigtig del i at sikre, at kommuner og forsyninger har de nødvendige kompetencer til at udføre kvalificeret klimatilpasning fremadrettet og støtter derfor uddannelsen, der normalt koster ca. 16.000 kr. Egenbetalingen vil være 4000 kr. per deltager for medlemmer af KLIKOVAND. Prisen er inklusiv forplejning, kursusmateriale mm.

**Tilmeld dig allerede nu. Der er kun 35 pladser og tilmeldingen sker efter først til mølle!**

Tilmelding skal ske til Diana Boye på e-mail [dab@teknologisk.dk](mailto:dab@teknologisk.dk). Tilmeldingsfristen er **29. september 2014**.

Oplys navn, arbejdsplads, e-mail, telefon og EAN-nummer samt arbejdsopgaver inden for klimatilpasning.

### Kompetencer/viden efter afsluttet uddannelse

- Hvilke typer af LAR-anlæg findes der? Og hvordan dimensioneres de?
- Hvordan bygger man et regnbed og en faskine?
- Hvilke krav er der til rensning og udledning af regnvand?
- Typer af nedbør og valg af serviceniveau
- Hvilke juridiske problemstillinger er der i forbindelse med implementering af klimatilpasningsprojekter?
- Hvordan kan klimatilpasningsprojekter finansieres og hvem betaler?
- Hvad koster LAR i anlæg og drift i forhold til traditionelle anlæg?
- Hvordan skybrudssikrer man en bygning og hvordan undgår man at få vand i kælderens?

## **KLIKOVANDs Klimatilpasningsuddannelse 2014**

### **Program (Foreløbigt – mulighed for små ændringer)**

- 29. oktober:           Dag 1: kl. 9.00 – 16.00**
- Velkomst, præsentation af kursusedtagere og forventningsafstemning
- Introduktion til klimatilpasning, typer af regn, afledte skader og serviceniveau
- Introduktion til LAR
- Traditionelle afløbssystemer og LAR samt gennemgang af LAR-teknologier
- Ekskursion til LAR-anlæg
- 30. oktober:           Dag 2: kl. 9.00 – 16.00**
- Forundersøgelser, tilladelser og lovgivning
- Infiltrationstest i Teknologisk Instituts forsøgshal samt rundtur til regnvandsanlæg
- LAR-opgave
- Brug af SVK-regneark til dimensionering af LAR-løsninger
- 18. november:       Dag 3: kl. 9.00 – 16.00**
- Jura og medfinansieringsprojekter
- Eksempler på anlægs- og driftsøkonomi
- Rensning af regnvand
- Opsamling og genanvendelse af regnvand
- 9. december:         Dag 4: kl. 9.00 – 20.00**
- Skybrudssikring af ejendomme
- Klimatilpasningsplaner - fra plan til implementering
- Gæsteoplæg om implementering af skybrudsplan på Amager
- Borgerinddragelse ved klimatilpasning
- Opstart af projektopgave
- Festmiddag om aftenen
- 10. december:       Dag 5: 9.00 – 14.30**
- Arbejde på projektopgave samt fremlæggelse og feedback
- Gennemgang af projektopgaven og evaluering af kurset