



## Klimatilpasning

### Hvorfor skal vi klimatilpasse?

Klimaforandringerne giver mere regn og kraftigere regnbyger, og flere steder skaber klimaforandringerne samt den øgede befæstelse og byudvikling oversvømmelser i kældre og på lavtliggende områder. Mange kommuner er derfor interesserede i, at borgerne nedsiver regnvand i haven, da det vil mindske belastningen på byens kloakker.

Måske er der ikke problemer med oversvømmelser i dit kvarter, men regnvandet fra din grund kan være med til at skabe oversvømmelser i andre områder af byen.

### Fremtidsperspektiv

Der er fremtid i at få regnvandet frem i lyset og ikke gemme det væk i kloakken. Regnvand bør betragtes som en rekreativt ressource, som skal bruges til at forskønne og kombinere det blå og grønne element i haven.

Når borgerne håndterer deres regnvand på overfladen, vil driften, vedligeholdelsen og ikke mindst sikring af funktionen i anlæggene blive mere synligt. Dermed opstår der ikke kedelige overraskelser i form af kollapsede kloakledninger og overfyldte faskiner, der lige pludselig ikke kan håndtere regnvandet. Resultatet af de kedelige overraskelser kan være oversvømmelser og skader på huset.

På Skansevej i Hillerød findes 12 klimatilpassede demonstrationshaver, der er anlagt som inspiration til borgerne i Hillerød Kommune, som ønsker at afkoble og håndtere deres regnvand på egen grund.

Med klimaforandringerne følger flere og kraftigere regnhændelser. Haverne på Skansevej skal ses som et læringselement og give borgerne en bevidsthed om, at vi alle er ansvarlige for at håndtere vores regnvand, så vi ikke overraskes af de kommende vandmængder.

Hillerød Forsyning håber, at rigtig mange borgere vil se dette pilotprojekt som en kilde til at få ideer og selv komme i gang med at håndtere regnvand på egen grund.



To former for regnbed, Skansevej 79 (th) og Skansevej 93 (tv)



Linjedræn og regnbed, Skansevej 82

### Lokal Afledning af Regnvand (LAR)?

Begrebet dækker over forskellige teknikker, hvor regnvandet enten fordampes, nedsives, forsinkes eller renses lokalt, der hvor det falder. Det særlige ved LAR er, at det er små, lokale og fleksible løsninger, der kan indpasses i det eksisterende afløbssystem. Metoderne kan bidrage til at udvikle den bæredygtige afvanding af byen, hvor regnvand i højere grad bliver en ressource i stedet for et problem.

Afledning af regnvand kan foregå ved hjælp af:

- Fordampning på/i grønne tage
- Nedsivning i faskiner/gennem jorden
- Regnbede med og uden planter
- Udledning til recipient
- Opsamling og anvendelse

Forsinkelse af regnvand kan foregå ved hjælp af:

- Opstuvning på terræn
- Strømning i render og grøfter eller gennem jord/grønt tag
- Opsamling i lavning eller faskine

I praksis kan flere LAR-løsninger kombineres - f.eks. kan et regnbed kombineres med, at vandet under ekstrem regn løber ud på græsplænen og nedsiver der.

**“Vi deltog i projektet, fordi det var en god måde at få etableret en regnvandsløsning på, der tager hensyn til miljøet og ikke mindst til de tilbagevendende problemer med oversvømmelser i kommunen.”**

**Skansevej 91**