

Hvordan kan jeg mindske regnvandsbelastningen på kloaksystemerne?

Klimaændringer er ikke kun noget, der sker om 100 år. Vi oplever dem allerede. Det betyder, at der vil forekomme større mængder regnvand på din grund, og at risikoen for oversvømmelser i din kælder øges.

Klimaændringerne betyder derfor, at du i højere grad end nu kan være nødt til at forholde dig til dit eget regnvand.

Her kan du læse, hvordan du kan håndtere dit regnvand lokalt enten ved at nedsive det eller ved at forsinke det.

Hvordan begrænser jeg det regnvand, som jeg leder til kommunens kloakker?

Under kraftigere regn vil der forekomme mere regn på din private grund. Der vil derfor være visse tiltag, som du kan have glæde af at overveje, så som:

1. Afledning af regnvandet til faskiner eller græsarealer
2. Forsinkelse og fordampning af regnvandet
3. Overvej valg og udformning af belægninger
4. Opsamling af regnvand i regnvandstønder
5. Genbrug af regnvand
6. Grønne tage

Afledning af regnvand til faskiner eller græsarealer

Hvis grundvands-, jordbunds- og terrænforholdene er velegnede, kan du nedsive dit tagvand i faskiner.

På den måde kan vi undgå, at den offentlige kloak bliver belastet med regnvandet fra tag, flise og asfaltbelægninger fra din grund.

Desuden medvirker nedsivningen til øget grundvandsdannelse. En egentlig faskine er ikke eneste mulighed for nedsivning på privat grund. Hvis jordbunden er sand, og terrænet falder væk fra huset, kan tagvandet ledes ud på græsplænen.

Se mere om nedsivning med faskiner

Forsinkelse og fordampning af regnvandet

For at forsinke afstrømningen kan regnvandet ledes ud over græsklædte arealer og forsinkes i naturlige lavninger eller kunstige bassiner. Herfra sker der en nedsivning og fordampning. Den overskuds-vandmængde, der ikke forsvinder, ledes senere tilbage til kloaksystemet.

Vælg andre belægninger

Valget af belægninger i for eksempel din indkørsel og terrasse kan desuden få større betydning – specielt i institutioner, industrier eller større bebyggelser.

Hvis du vælger overflader, hvor regnvandet ikke har mulighed for at sive ned, for eksempel asfalt, ledes der mere regnvand til kloakken.

Ved at vælge belægninger, hvor der kan forekomme hel, for eksempel græs, eller delvis nedsivning, for eksempel græsarmeringssten/grus/fliser, kan udledningen af regnvand til offentlige kloakker begrænses.

Hvis du alligevel vælger belægninger, hvor regnvandet ikke kan sive ned gennem belægningen, er en mulighed at opbygge indkørslen, terrasse mv., så regnvandet ledes ud på græsset for at nedsives – frem for at lede det til kommunens kloak.

Opsamling af regnvand i regnvandstønder

Hvis du opsamler dit tagvand i regnvandstønder, vil du både begrænse mængden af vand, der ledes ud i de offentlige kloakker samtidig med, at du kan spare på din vandregning, hvis du bruger vandet til for eksempel havevanding, bilvask mv.

Genbrug af regnvand

Genbrug af regnvand kan ske ved at opsamle tagvand fra boliger eller boliglignende byggeri i et regnvandsanlæg, hvorfra regnvandet kan benyttes til WC-skyl og vaskemaskiner. Anlægget kræver tilladelse fra kommunen ved nyanlæg og i boligblokke.

Grønne tage

På tagflader er det muligt at opbygge et system afsluttende med et vækstlag, hvor der gror planter. Formålet er, at vandet opsamles i vækstlaget og derfra opsuges og fordampes af planterne.

