

6. 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.

Tilbagebetaling af tilslutningsbidraget for regnvand

Hvis du vælger at håndtere al regnvandet på egen grund, kan du have mulighed for at få tilbagebetalt tilslutningsbidraget for regnvandstilslutningen. Du skal kontakte Novafos hvis du vil høre mere om muligheden for dette.

Hørsholm Kommunes hjemmeside

www.horsholm.dk

Her kan du finde regler, råd og andre foldere om hvordan du sikrer din kloak og kommer af med regnvandet.

Novafos A/S www.novafos.dk

Her kan du finde mere information, bl.a. om hvad reglerne er og hvad du gør, når skaden er sket.



HØRSHOLM KOMMUNE



Mindre regnvand i kloakken



HØRSHOLM KOMMUNE

Center for Teknik

Ådalsparkvej 2

2970 Hørsholm

Tlf. 4849 2550

tek-post@horsholm.dk

www.horsholm.dk

August 2019



Information fra Teknologisk Institut og Hørsholm Kommune

Klimaændringer er ikke kun noget, der sker om 100 år. Vi oplever dem allerede.

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.

I denne folder beskrives, hvordan regnvand kan håndteres 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. Overveje valg og udformning af belægninger
4. Opsamling af regnvand i regnvandstønder
5. Genbrug af regnvand
6. Grønne tage

1. Afledning af regnvand til faskiner eller græsarealer

Hvis grundvands-, jordbunds- og terrænforholdene er velegnede, kan du tilbageholde samt nedsive regnvandet på din egen grund. Herved undgås, at den offentlige kloak belastes med regnvandet fra de befæstede arealer (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.

2. 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.

3. Belægninger som vandet kan trænge igennem

Valget af belægninger i fx indkørsel og terrasse kan desuden få større betydning – specielt i institutioner, industrier eller større bebyggelser. Hvis der vælges overflader, hvor regnvandet ikke har mulighed for at sive ned (fx asfalt), forøges den mængde regnvand, der ledes til kloakken. Ved at vælge belægninger, hvor der kan forekomme hel (fx græs) eller delvis nedsivning (fx græsarmeringssten/grus/fliser), kan udledningen af regnvand til offentlig kloak begrænses. Hvis der alligevel vælges 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.

4. Opsamling af regnvand i regnvandstønder

Ved at opsamle tagvand i regnvandstønder opnås både, at tilledningen til afløbssystemet reduceres, og at vandforbruget reduceres, hvis vandet erstatter vandforsyningsvand, fx til havevanding, bilvask mv.

5. 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. Læs mere om reglerne for den slags anlæg på Hørsholm Kommunes hjemmeside.