



Grønne tage

I Danmark ser vi oftere grønne tage i takt med den øgede interesse for miljø og bæredygtighed. Der findes flere forskellige løsninger til design og plantevalg. Et grønt tag kan optage og fordampe op til 20-80% af årsnedbøren, resten af regnvandet skal via tagnedløb håndteres med en anden regnvandsløsning. Fx ved nedsivning eller ledes til det offentligt regnvandssystem.



Vandreder

To eksempler på at transportere regnvandet fra tagnedløb og flisebelægninger kontrolleret på overfladen til Vandcenter Syds regnvandsstik.

Vær opmærksom på, at der kun må udledes regnvand fra 30% af grundarealet uforsinket til Vandcenter Syds regnvandsrender.



REGNBED

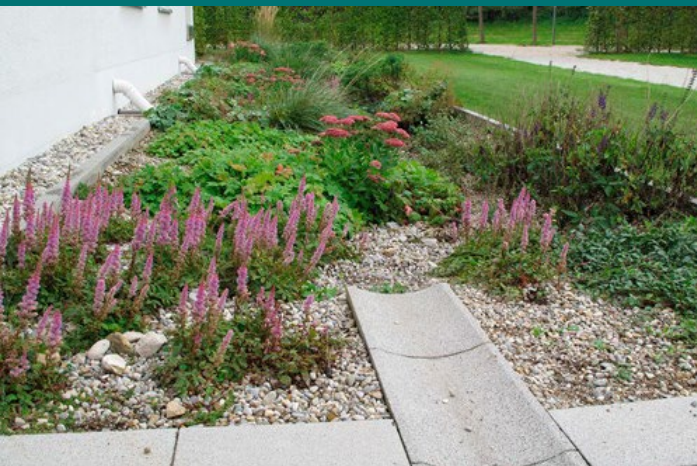
Et regnbed er en fordybning på grunden, som kan indeholde en mængde regnvand, hvorfra vandet kan nedsive.

Regnbede kan også kombineres med andre regnvandsløsninger, f.eks. en faskine for at opnå større volumen.

Et regnbed kan være beplantet med mange forskellige typer af planter.

Det er vigtigt at beplantningen i et regnbed er hårdfør da planterne lever i et hårdt miljø, hvor der kan ske oversvømmelse og tørkeperioder.

Eksempler på typer af plantearter som kan anvendes til regnbede kunne være nogle typer af stauder, græsser, løgplanter, men også nogle buske og træer kan trives i dette miljø. De fleste planteskoler ville kunne være behjælpelige med at anvise hvilke planter der vil kunne passe til dit regnbed.



NEDSIVNING I GRÆSPLÆNEN

Nedsivning via græsplæne foregår ved at lede alt/dele af regnvandet ud til en lavning. Denne er en billig måde at håndtere regnvandet på, men kan også kræve et stort græsareal alt efter forholdene.

Vær opmærksom på, at græsplænen skal holde væk fra bygninger, naboskel og vej.

Ved større regnskyl og på våde årstider, kan der være risiko for, at jordens nedsivningsevne ikke kan følge med nedbørsmængden og derved give en våd græsplæne.

Ved denne løsning anbefales det i høj grad, at der udføres en nedsivningstest, for at dokumentere, at jordens nedsivningsevne også er god nok.



Permable belægninger

Permeable belægninger er en belægningstype med et design, der sikrer at mere eller mindre dele af regnvandet kan trænge gennem overfladen og derved nedsive til underliggende jordlag. Permeable belægninger kan bruges til f.eks. indkørsler, terrasser og stier.

Permeable belægninger kan have mange forskellige opbygninger og designs, og har derfor også forskellige nedsivningsevner. Derved kan en permeable belægning sjældent stå alene som regnvandshåndtering. Man bør derfor kombinere permeable belægninger med anden regnvandsløsning, f.eks. regnbed, eller overløb til Vandcenter Syds system.



Ansøg

Ønsker du selv at håndtere alt eller dele af dit regnvand på egen grund, skal der ansøges om tilladelse via Byg og Miljø

bygogmiljoe.dk

