

# Vejledning til håndtering af dit regnvand på Bellinge Fælled



Ved spørgsmål, ret henvendelse til Odense Kommunes spildevandsteam:

## Industri og Klima

Nørregade 36

5000 Odense C

Tlf.: 65512410

[spildevand@odense.dk](mailto:spildevand@odense.dk)

[www.odense.dk](http://www.odense.dk)



## Regnvandshåndtering på Bellinge Fælled

Bellinge Fælled er et bæredygtigt boligområde, som bygger på nogle bæredygtighedsprincipper og et af dem er håndteringen af regnvand. Dette gør, at **du** som grundejer også har nogle forpligtigelser til din regnvandshåndtering. Vandcenter Syd står overordnet for regnvandshåndteringen på Bellinge Fælled, men som grundejer er du forpligtet til at aflede dit regnvand til de åbne render via det indlagte stik på overfladen, som Vandcenter Syd har anvist.

## Det skal du være opmærksom på

Vandcenter Syd lægger regnvandsstik ind, hvor terrænet er lavest, og hvor vandet naturligt vil løbe hen. Det er derfor vigtigt, at du minimerer terrænegulering af din grund. Derudover er det vigtigt at styre regnvandet i f.eks. kanaler eller fordybninger, så man ikke risikerer, at regnvandet løber ind på naboens grund eller i øvrigt er til gene for andre.

Hvis du ønsker at befæste mere end **30%** af dit grundareal, skal regnvandet forsinkes inden det tilgår Vandcenter Syds render. Alternativet kan regnvandet fra det areal der overskrider 30%, håndteres på din egen grund.

Et befæstet areal er et udtryk for andelen af det samlede areal med helt eller delvist tætte overflader hvorfra der afledning til reanvandssystemet.

**Odense Kommune** vil gerne fremme, at så meget regnvand som muligt håndteres og genanvendes på egen grund ved nedsivning, opsamling eller forsinkelse.

Hvis du ønsker at nedsive dit regnvand, skal du være særlig opmærksom på jordbundsforholdene, en faskine vil sjældent være den mest egnede løsning ved f.eks. lerjordsforhold.

På Teknologisk Instituts hjemmeside kan der findes en vejledning til udførelse af simpel nedsivningstest til private haver.

En **anlægsgartner** kan for mange også være en god hjælp til at vælge den helt rigtige regnvandsløsning til dine forhold.

På næste side er vist nogle forslag til, hvordan regnvandet kan håndteres på Bellinge Fælled på en god og bæredygtig måde.

Ønsker du selv at håndtere alt eller dele af dit regnvand på egen grund, skal du søge om tilladelse via **Byg og miljø** på: [www.Bygogmiljoe.dk](http://www.Bygogmiljoe.dk)

## 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.



## 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 40-80% af årsnedbøren, resten af regnvandet skal via tagnedløb håndteres med en anden regnvandsløsning, evt. nedsives eller ledes til det offentligt regnvandssystem.



**Her finder du råd og ideer til regnvandsløsninger:**  
[www.klimatilpas.nu](http://www.klimatilpas.nu) / [ditregnvand.dk](http://ditregnvand.dk)

## 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 hælde væk fra bygninger, nabo-skul 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.



## Løsningsforslag til regnvandshave

### Regnbed

Er en fordybning på grunden, som kan indeholde en mængde regnvand, og hvorfra vandet kan nedsive.

Regnbede kan også kombineres med andre regnvandsløsninger, f.eks. 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**, og også nogle **buske** og **træer** kan trives i dette miljø. De fleste planteskoler ville kunne være behjælpelige med anvisninger af planter til dit regnbed.



## Permeable belægninger

Permeable belægninger er en belægningstype, som kan bruges til f.eks. indkørsler, terrasser og stier.

Belægningen har sammen funktionelle egenskaber som andre typer af belægninger, men er designet så, regnvandet kan trænge gennem overfladen og derved nedsive til underliggende jordlag.

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



## Opsamling af regnvand

Opsamling af regnvand er en løsning til mindre tag -og belægningsarealer, men skal kombineres med en anden regnvandsløsning, f.eks. nedsivning via regnbed eller overløb til Vandcenter Syds system.

