

Damme og bassiner

En dam, som blot kan være en vandfyldt, naturlig hulning i en græsplæne, er med til at forsinke vandets videre strømning. Damme og bassiner, hvor der altid er vand, kan, med den nødvendige udformning af indløb og udløb, være effektive til bundfældning af miljøfremmende stoffer.

Faskiner

En faskine er et hulrum i jorden, hvor regnvandet opsamles. Som metode til lokal afledning af regnvand består faskinen typisk af et 1-2 meter dybt hul med sten eller plastkassetter. Plastkassetter er mere effektive, uanset hvilken kassette der anvendes. Regnvand fylder faskinens hulrum og siver herfra ud i jorden og ned til grundvandet.



Fremtidens grønne tage

Undersøg, om din lokalplan giver mulighed for grønne (beplantede) tage. Et grønt tag kan i gennemsnit tilbageholde op mod halvdelen af den årlige nedbør. Så er der mindre vand, der skal håndteres på jordoverfladen.

Hvis du vil vide mere

<http://www.laridanmark.dk/vejledninger/31261>
<https://haveselskabet.dk/anlaeg-et-regnbed>
<https://haveselskabet.dk/ditregnvand>

Kontakt

Teknik, Miljø og Drift • Sorø Kommune • Rådhusvej 8 • 4180 Sorø
T 57 87 60 00
spildevand@soroe.dk

Brug dit regnvand klogt - bliv klar til en vådere fremtid

Vi går en fremtid i møde med mere regn. Det giver udfordringer – både for boligejere, for miljøet og for grundvandet.

Der er behov for, at vi tænker nyt. Ikke mindst når vi anlægger vores haver og vælger belægning på vores grund. Som grundejere skal vi vænne os til, at regnvandet vil blive mere synligt.

Når det regner kraftigt, kan der være udvalgte vejstrækninger og grønne områder, som bliver oversvømmet.

Det sker for at forebygge ukontrollerede oversvømmelser, som kan give problemer i form af vand omkring sokler og i kældre, overløb fra kloakkerne og for hurtig overfladeafstrømning til vandløb og søer.



SORØ
KOMMUNE

Lad regnvandet blive i nærmiljøet

Lokal afledning af regnvand er en af de vigtigste ting, du som grundejer kan gøre for at undgå oversvømmelser og beskytte vores vandmiljø. Når du afleder regnvandet lokalt, undgår du, at regnvandet ender i kloakken. Regnvandet håndteres, hvor det falder, enten gennem nedsvivning, fordampning eller tilbageholdelse, til der igen er plads i kloakken.

I de fleste nye udstykninger etableres fælles anlæg til lokal afledning af regnvand (LAR-anlæg). Her ledes overfladevandet fra de private grunde og veje via åbne grøfter eller render hen til fælles nedsvivningsbassiner.

At bo i et område med lokal afledning af regnvand kræver planlægning og omtanke, når du projekterer og bygger. Denne folder giver nogle forslag til, hvordan du håndterer regnvandet – til glæde for dig selv, dine naboer og fremtidige generationer.

Når du bor i et område med lokal afledning af regnvand

Når du bor i et område med lokal afledning af regnvand, er det særligt vigtigt, at du har en miljøvenlig adfærd på din egen grund. Du bør undgå at tørsalte og bruge pesticider på din grund. Du bør også undgå tagrensningsprodukter, eller i hvert fald sørge for, at de opsamles. Du bør også undgå bilvask og lignende, da det skader de mikroorganismer, som skal rense overfladevandet, inden det siver ned til grundvandet.

Før du bygger

Inden du går i gang med byggeriet, er det vigtigt, at du planlægger, hvordan du skal håndtere regnvandet på din grund. Når taget er lagt, skal vandet ledes bort. Hvordan skal det ske? Via render med fliser, via lavninger med græs, via eget nedsvivningsanlæg? Hvordan undgår du, at grunden bliver en stor pladderbutik?

Det er vigtigt, at terrænet har det fald, der er nødvendigt for at opsamle eller aflede regnvandet. Indtænk terrænfaldet, allerede inden og under opførelsen af dit nye hus.

Hvis du bygger et hus med grønt tag, mindsker du mængden af overfladevand, som skal håndteres på din grund. Se i lokalplanen, om grønne tage er tilladt i dit område.

Vi anbefaler, at du indhenter professionel hjælp til håndtering af regnvand på din grund.



Haveselskabet og Fotograf Ann Lilja

Når du bygger i områder med lokal afledning af regn

Sørg for at vælge byggematerialer, som ikke påvirker vandmiljøet negativt. Undgå zink- og kobbertagrender samt inddækninger. Vælg stål eller plast i stedet.

Fælles nedsvivning

I mange udstykninger er der etableret fælles nedsvivningsbassiner. De åbne render og grøfter ved veje og parkeringsarealer bruges til nedsvivning og rensning af regnvandet. Vandet strømmer i renderen, noget fordampes, og noget optages i græsset, mens resten magasineres og siver ned til grundvandet. Render og grøfter kan være naturlige lavninger i terrænet eller være gravet.

Nedsvivning på egen grund

Du kan også vælge at nedsvive regnvandet på din egen grund. Her følger en række forslag til, hvordan du kan planlægge din grund, så du undgår våde overraskelser i fremtiden.

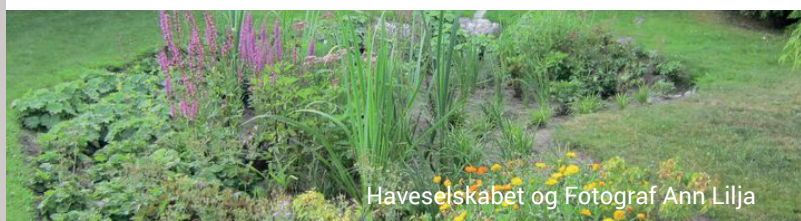
Regnbede

Et regnbed er et beplantet område med en fordybning, hvor regnvand kortvarigt kan opholde sig og sive ned i jorden. Regnbede er en flot og billig løsning til at anvende regnvand i haven. Beplantningen optager vandet, og bedene kan tilpasses omgivelserne og skaber gode livsvilkår for bl.a. fugle. Vedligeholdelsen af bedet kan mindskes med et stenlag.

Regnbede kan suppleres med en faskine under eller ved siden af regnbedet, hvis der er ekstra behov for forsinkelse eller nedsvivning.

Nedsvivningsarealer

Hvis jorden ikke er for lerholdig, kan en almindelig græsplæne være en enkel og billig metode til lokal nedsvivning af regnvand. Hvis du midt i plænen anlægger en lavning med svagt skrånede kanter, så kan overfladevandet opsamles her og langsomt nedsvive. En tallerkenformet lavning kan bruges til bålsted eller blot være en del af plænen. Nedsvivningsarealer anlagt som en flad græsplæne uden fordybning kræver et større areal. Græsarealet bør ikke have et for stort fald. Vandet skal løbe langsomt, så mest muligt vand siver ned i jorden undervejs. Nedsvivningsarealer renser samtidig overfladevandet.



Haveselskabet og Fotograf Ann Lilja