

# Økonomi - anlæg og drift

**Regnbed** - Et regnbed er et bed med planter efter eget valg, der er placeret lavt i haven, så det kan opsamle regnvand fra hus, carport, terrasser osv. Når et regnbed anlægges, skal der bruges planter/blomster, som både kan tåle at stå i vand og i tør jord, når det ikke regner.

Vedligeholdelsen er forholdsvis lav, idet det primært vil bestå af almindelig pleje af planterne, og sikre at der ikke ligger skrald eller andre ting i renden, der skal lede vandet.

**Faskine** - En faskine består af plastkassetter eller sten, der er gravet ned, hvor regnvand fra tagflader og andre overflader kan sive ned. Anlægsudgifterne består af gravearbejde til plastkassetterne, en sandfangsbrønd og kloakrør. Faskinen skal løbende vedligeholdes, ved bl.a. at sikre at tagflader og render er fri for blade og skidt. Faskinens sandfang tømmes ca. 1 gang om året, og nedløb og sandfang fra taget tømmes også ca. 1 gang om året. Sørg samtidig for, at de ikke er stoppet til eller revnet.

**Græsareal** - Nedsivning eller forsinkelse på græsareal fungerer ved, at regnvandet ledes ud på et areal bestemt til formålet. Herfra nedsiver og fordamper regnvandet. Anlægsudgifterne kan være meget begrænset, da det blot kan være at flytte lidt rundt på jorden, så du sikrer, at vandet ikke risikerer at løbe ind til dit hus eller ind til naboen. Drift/vedligehold vil være almindelig græsslåning.

	FORDELE 😊	ULEMPER ☹️
Regnbed	<ul style="list-style-type: none"><li>Billigt at anlægge.</li><li>Kan kombineres med anlæggelsen af allerede planlagte bede.</li><li>På den rigtige jord kan regnbede suge store mængder vand.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Regnbedet optager plads i din have, og kræver en flise- eller stenbelægning (rende) frem mod bedet for at føre vandet effektivt derhen.</li><li>Når bedets sugsevne er opbrugt, svømmer det over og vandet ledes ud i haven.</li><li>Begrænset kapacitet, og der kan være behov for overløb til andet sted i haven.</li></ul>
Faskine	<ul style="list-style-type: none"><li>Faskiner er forholdsvis billige at anlægge, og du kan anlægge dem selv. De er meget effektive til at holde en specifik mængde vand inde på grunden. Vandet nedsiver og bidrager til grundvandsdannelsen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faskiner kræver noget gravearbejde.</li><li>Begrænset kapacitet, og der kan være behov for overløb til andet sted i haven.</li></ul>
Græsareal	<ul style="list-style-type: none"><li>Simpel løsning</li><li>Ved at sprede regnvandet ud over et græsareal, sikrer man en hurtig og effektiv nedsivning og fordampning.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kan kræve relativt store græsarealer</li><li>Fald på terræn væk fra bygninger er meget vigtigt.</li><li>Begrænset kapacitet, og der kan være behov for overløb til andet sted i haven.</li></ul>



## Hvordan kommer jeg i gang?

- Vælg den rigtige løsning for dig.
- Få styr på tilladelser hos kommunen samt afstandskrav til skel og bygninger.
- Spørg forsyningen om mulighed for tilbagebetaling af tilslutningsbidrag.
- Kontakt en kloakmester for at få afkoblet dit regnvand fra kloakken.
- Derudover må du gerne selv udføre det meste af arbejdet.
- Overvej om det giver mening at se på fælles løsninger, eller indhente fælles tilbud, i din grundejerforening.

## Jeg vil gerne vide mere

På [www.kalundborg.dk](http://www.kalundborg.dk) og [www.kalfor.dk](http://www.kalfor.dk) finder du mere information om regnvand på din grund og mulige løsninger.

Du er også velkommen til at ringe eller skrive til os.



Kalundborg Kommune  
Holbækvej 141, B  
4400 Kalundborg  
59 53 44 00  
[kalundborg@kalundborg.dk](mailto:kalundborg@kalundborg.dk)  
[www.kalundborg.dk](http://www.kalundborg.dk)



Kalundborg Forsyning  
Dokhavnsvej 15  
4400 Kalundborg  
59 57 17 00  
[kundecenter@kalfor.dk](mailto:kundecenter@kalfor.dk)  
[www.kalfor.dk](http://www.kalfor.dk)



## Vi sætter fokus på regnvand på din grund



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



- undgå oversvømmelser i din have

# Fokus på regnvand

## - undgå oversvømmelser i din have

### Hvad er LAR?

LAR står for Lokal Afledning af Regnvand, og betyder at man håndterer regnvandet, der hvor det falder.



LAR bruges som et alternativ til den traditionelle afledning af regnvandet til kloakkerne. I stedet ledes regnvandet ud i haven eller på andre grønne arealer, hvor det siver ned og bliver til grundvand. Samtidig kan du få tilbagebetalt op til 40% af dit tilslutningsbidrag, hvis du frakobler dit regnvand fra den offentlige kloak.

Her får du inspiration til, hvordan du kan anvende og holde regnvandet på din egen grund.



# Udnyt dit regnvand med en LAR løsning

LAR-løsninger kan som udgangspunkt opdeles i tre forskellige kategorier.

Der er fordele og ulemper ved alle løsningerne, og det er derfor en god idé at kombinere dem.

1

## Nedsivning af regnvand



Nedsivning af regnvand betyder, at man lader regnvand fra tage og belægninger sive ned i jorden. På den måde holder man i de fleste tilfælde regnvandet på egen grund og bidrager til dannelsen af grundvand.

Et nedsivningsanlæg til regnvand kan udformes på mange måder. Den mest almindelige metode er faskiner, som består af en plastickassette i jorden, hvor vandet nedsiver fra. Andre metoder kan være nedsivning direkte i græsplanen eller i et regnbed.

### Hvad skal jeg være særlig opmærksom på?

- Du skal regne ud, hvor stort dit nedsivningsanlæg skal være.
- Jorden på din grund skal være egnet til nedsivning. På [www.kalfor.dk](http://www.kalfor.dk) finder du en video, som viser hvordan du kan teste om din jord er egnet til nedsivning.

2

## Forsinkelse af regnvand



Forsinkelse af regnvand betyder, at man forsøger at holde vandet tilbage et bestemt sted i sin have, så vandet kan blive liggende og fordampe. Det kan f.eks. være i form af:

- Små søer
- Regnvandsbede
- Vandrender
- Stenforløb
- Grønne tage

Regnvand i haven er en nem og smuk løsning, og så er vandet til gavn for både planter og dyr. Ved forsinkelse af regnvand skal du forvente at have permanent vand i din have.

Ved forsinkelse af regnvand mindsker du risikoen for oversvømmelse i din have, i kloaksystemet eller i vandløb længere ude i systemet.

På [www.kalfor.dk](http://www.kalfor.dk) finder du mere om regnvandsbede.

3

## Genanvendelse af regnvand



Genanvendelse af regnvand betyder, at man opsamler regnvandet i en beholder og genanvender det til f.eks.:

- Havevanding
- Bilvask
- Toiletskyl
- Tøjvask

Hvis du ønsker, at bruge regnvandet til at vande din have, skal du være opmærksom på hvilken type tag du har, da vi ikke vil anbefale at bruge regnvand fra zink-tage, til at vande urtehaven/køkkenhaven med.

Ønsker du, at genanvende regnvandet til toiletskyl eller tøjvask, er du nødt til at anlægge et opsamlingsystem og lægge en ny vandledning ind i huset. Anlægget skal godkendes af kommunen.

Der findes komplette anlæg, som opfylder kravene til denne løsning.

### Må jeg selv udføre arbejdet?

Du må gerne selv udføre arbejdet med faskiner og tilhørende ledninger. Du skal kontakte en autoriseret kloakmester ved selve til- og frakoblingen til det eksisterende kloaksystem.