



# ARKIL

- din ekspert i LAR-løsninger

I samarbejde med dig tager vi udgangspunkt i dine ønsker og behov.



# ARKIL OG LAR

Vi er i Arkil specialister i at håndtere regnvand tæt på kilden gennem lokal afledning af regnvand – i daglig tale LAR-løsninger.

Store nedbørsmængder belaster afløbssystemet kortvarigt, og LAR-løsninger minimerer behovet for kapacitet i det eksisterende afløbssystem, fordi regnvandet transporteres fra eller genanvendes, hvor det falder. Derved belaster det ikke kloaksystemet.

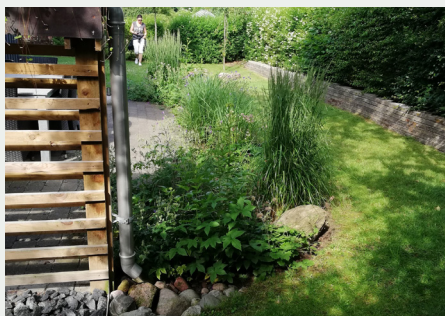
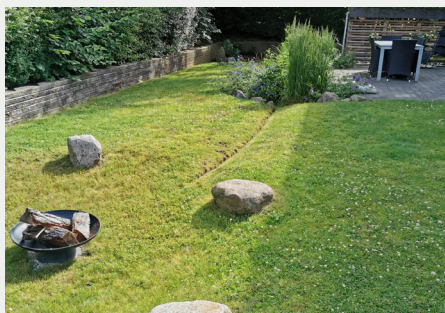
## REGNBEDE

Regnbede er en af mange løsninger til at håndtere regnvand lokalt på egen grund. Regnvandet ledes ikke til nedløbsbrønde, som ved en traditionel afvandingsløsning, men ledes i stedet direkte til bedene, hvor vandet nedsives.

Bedene kan have forskellige udforminger og opbygninger alt efter hvor meget vand, de skal kunne nedsive og alt efter hvilken funktion, de skal have i haven.

Bedene placeres i havens lavpunkt, så vandet vil strømme til bedene. I øverste lag i bedene udlægges ca. 30-40 cm filtermuld, som sikrer, at vandet renses for forurenende stoffer, inden det nedsives.

Bedene kan, som billederne viser, blandt andet benyttes som blomsterbede, bålplads og som fordybning under trampolin.





## VANDRENDER

Kreative løsninger i form af små vandrender bruges i vidt omfang til at skabe føringsveje gennem haver, så regnvand føres til bede og bassiner i stedet for til kloakken.

Regnvandet kan også føres i wadier, som er en kombination af en grøft og en faskine, hvis fordel er, at den kan bortlede, opmagasinere og nedsive vand i samme element.

Faskinen består som hovedregel af stenmateriale, som skal sikre et vist volumen, hvor vandet kan stuve op, inden det siver ned i jorden. Der skal søges om lov til at lave en faskine ved kommunen.



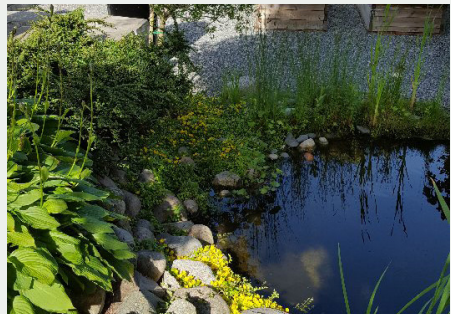
## HAVEBASSIN

Et havebassin giver rigtig god mulighed for at udnytte regnvand til at skabe et flot og dekorativt område i haven, desuden kan det give liv til haven, fordi det tiltrækker fugle, insekter og frøer.

Havebassinet kan designes efter haven, som det skal placeres i og efter hvor store mængder regnvand, det skal kunne rumme.

Tilløbet til bassinet kan være fra husets nedløbsrør og kan f.eks. udføres med de beskrevne vandrender

Et bassin kræver en investering i starten, men der er penge at spare, hvis der bruges regnvand i stedet for at fylde det op med vandslangen.



## LAR-LØSNINGER TIL GRØNNE AREALER LOKAL AFLEDNING AF REGNVAND

Vi udfører LAR-løsninger, der håndterer regnvandet på din grund og afleder det via regnbede, vandrender eller bassiner.

Arkil kan hjælpe med både rådgivning, projektering og udførelse af LAR-løsninger, og vores mål er at udnytte de eksisterende forhold på din private grund bedst muligt i designet og udførelsen.

### Arkil A/S

Lægårdsvej 18  
8520 Lystrup  
Tlf. 87 11 00 70  
aarhus@arkil.dk

### Kontaktperson

Regnvandskonsulent  
Flemming Holm  
Tlf. 21 29 35 55  
flh@arkil.dk

