

# Faskine

## Hvad er en faskine?

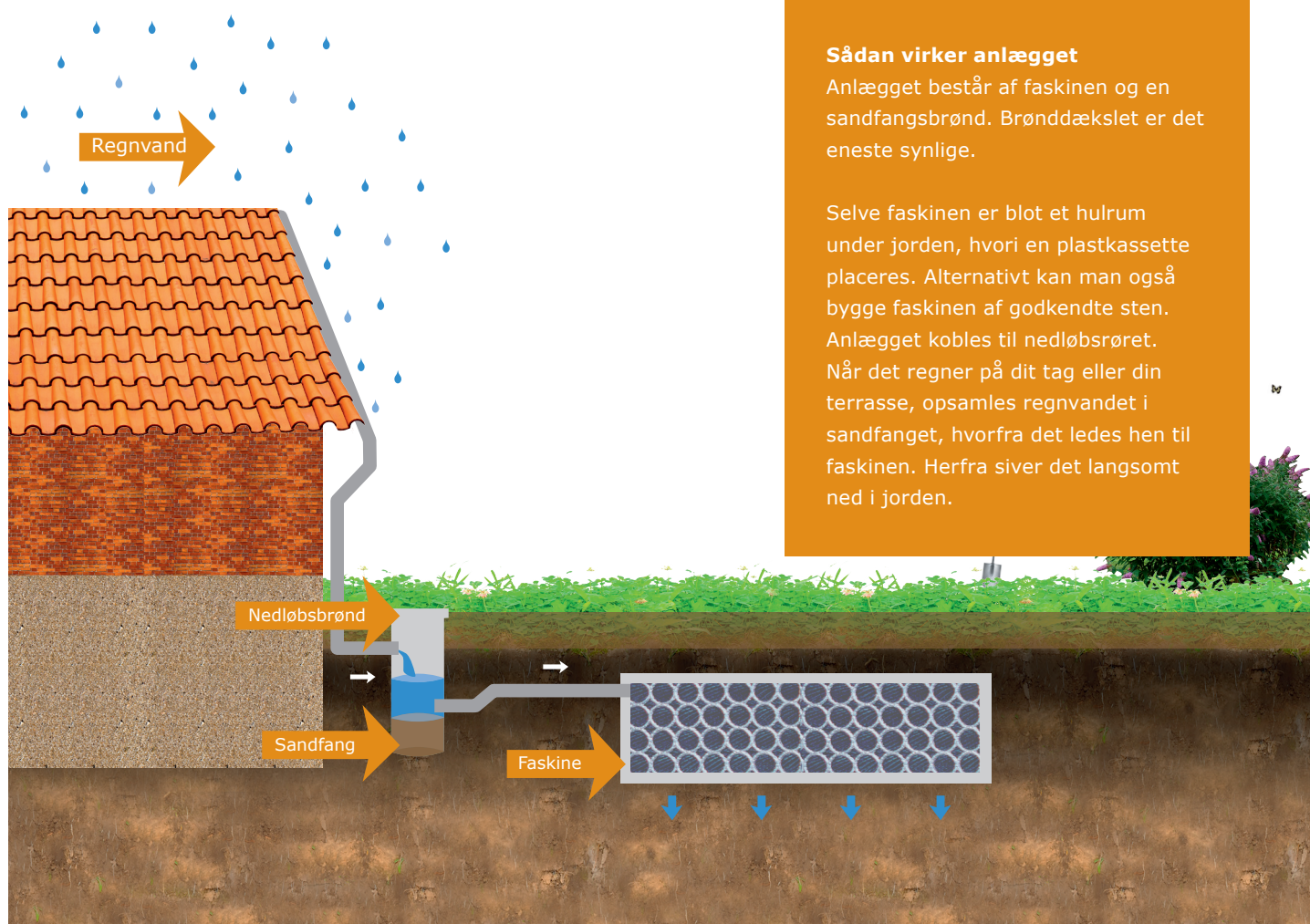
En faskine er en nem og praktisk løsning til at opsamle og forsinke nedsivningen af regnvand på din grund. Det kan fx være vand fra dit tag eller din terrasse.

En faskine er gravet ned i jorden, så den ikke er synlig. Ovenpå faskinen kan du fx så græs.

## Hvem kan bruge en faskine?

En faskine kan i princippet anlægges overalt. Men der er nogle krav:

- Din grund må ikke være forurenet
- Grundvandet på din grund må ikke stå højt. Bunden af faskinen skal ligge over grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet skal pejles, og det skal helst gøres i februar - april.
- Din grund skal være egnet til nedsivning.
- Faskinen skal placeres mindst 5 m fra beboelse og 2 m fra andre bygninger og skel.



## Sådan virker anlægget

Anlægget består af faskinen og en sandfangsbrønd. Brønddækslet er det eneste synlige.

Selve faskinen er blot et hulrum under jorden, hvori en plastkassette placeres. Alternativt kan man også bygge faskinen af godkendte sten. Anlægget kobles til nedløbsrøret. Når det regner på dit tag eller din terrasse, opsamles regnvandet i sandfanget, hvorfra det ledes hen til faskinen. Herfra siver det langsomt ned i jorden.

### Sådan skal anlægget passes

Anlægget passer sig selv, når det først er etableret. Du skal dog rense sandfangsbrønden mindst en gang om året for sand, blade, grene og andre urenheder. Dine tagrender skal også renses for at forhindre skidt i at løbe ned i sandfangsbrønden. Faskinen har i princippet en uendelig levetid, hvis du gør disse ting. Men stopper den til, skal den graves op og renses, før den kan sættes i jorden igen.

Man skal af og til kigge til vandstanden i sandfangsbrønden. Det kan man gøre ved at lette på dækslet til sandfanget. Ved store regnskyl vil vandet stå højt.

### Sådan kommer du i gang

Først skal du finde ud af, hvor stor din faskine skal være. Det afhænger af, hvor meget regnvand der skal nedsives fra fx dit tag, samt hvor egnet din jord er. Det kan du få en kloakmester til at hjælpe dig med at regne ud. Tømmefingerreglen siger:

1 m<sup>3</sup> faskine for hver 30 m<sup>2</sup> tag. På mindre egnet jord (fx meget leret jord) bør der beregnes større faskiner.

På Teknologisk Instituts hjemmeside, [www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk), kan du finde en vejledning i dimensionering af en faskine. Her finder du også en vejledning i, hvordan du undersøger din jords nedsivningsevne.

Der er regler for, hvor tæt faskinen må ligge på hus, kælder og skel samt afstand til vandindvindingsanlæg og vandløb. Dette er vigtigt at undersøge, før en faskine anlægges.

Inden du går i gang, skal du tjekke med kommunen, om du skal søge tilladelse til at etablere en faskine.

Du må gerne selv udføre arbejdet, når faskinen skal anlægges.

### Det gøres således:

- Undersøg jordens nedsivningsevne.
- Der skal graves et hul i jorden, der hvor faskinen skal placeres. Længden afhænger af, hvor stort et tag der skal nedsives fra. Hullet skal være langt og smalt, da vandet siver ud fra siderne.
- En vandgennemtrængelig fiberduk placeres rundt om anlægget.
- Hullet fyldes op med plastkassetten eller et stenlag.
- Hullet dækkes med jord og evt. græs.

Hvis din ejendom er koblet op på kloaksystemet, skal du have en autoriseret kloakmester til at afkoble din eksisterende regnvandsledning til kloakken.

Hvis dit tagnedløb ikke har været tilsluttet kloakken, kan du selv koble det på din sandfangsbrønd.

