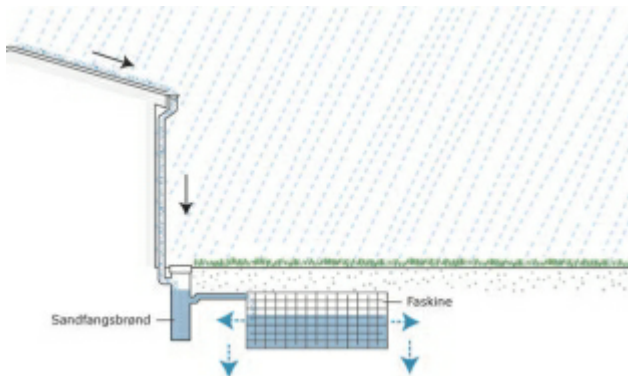


Faskiner

Sådan virker det

Faskiner er hulrum i jorden, som primært dimensioneres til hverdagsregn. De kan være fyldt med sten, plastkassetter eller lignende. Faskinen opmagasinerer vand og nedsiver det gennem siderne.



Princip for faskine

- Plastkassetterne vikles ind i en vandgennemtrængelig fiberdug, så jorden holdes ude fra hulrummene
- Der skal være en sandfangsbrønd før en faskine, der opsamler grus og blade fra taget
- Faskiner skal ligge fem meter fra huse med kælder og to meter fra skel og huse uden kælder
- Faskinen bør graves ned i jorden, så toppen er minimum 50 cm under jordoverfladen, for ikke at få frostskaeder
- Den dimensioneres oftest til et almindeligt regnvejr, da faskinen ellers bliver alt for stor
- Ved at lave et overløbsrør fra faskinen til en græsplæne eller et bed, kan faskinen også håndtere skybrud - og ikke kun almindelig hverdagsregn



Faskine inden tildækning med jord - Foto fra Exponet

Positiv effekt på klimaet og miljøet

- Faskinen bidrager til øget dannelse af grundvand, og er på den måde med til at sikre vores ressourcer af drikkevand
- Visse faskiner kan opbygges med en særlig filterjord (biofiltreringssubstrat), der blandt andet kan rense for partikelforurening fra motorer og for olie, metaller med mere

Økonomi, drift og levetid

- De fleste faskiner koster godt 100 kroner per kvadratmeter areal, der skal afvandes, og cirka 2.000 kr. pr. sandfangsbrønd inklusive rør, fittings med mere
- Det er ofte selve nedgravningen, som er den største udgift
- Vedligeholdelse af en faskine kræver, at man renser sandfanget to gange om året, og sørger for at rense nedløbsrør
- Levetiden er minimum 25-30 år, hvis man følger forskrifterne for anlæg og vedligehold

Hvilke regler gælder?

- Det er vigtig at undersøge jordbundsforholdene, inden man anlægger faskinen, for at være sikker på, at jorden har god nedsivningsevne og at den ikke er forurenet
- Kommunen skal give tilladelse til at nedsive regnvand for arealer over 10 m². På gladsaxe.dk/regnvand kan du søge om en tilladelse
- Hvis du salter om vinteren, må du ikke lede vandet til faskine - se mere på gladsaxe.dk/regnvand

Fordele og ulemper

Fordele:

- Fylder ikke noget på jordoverfladen
- Øger grundvandsdannelsen
- Let at bygge og vedligeholde
- Kan bruges i eksisterende bebyggelse

Ulemper:

- Skal være meget store i jord med ringe nedsivningsevne
- Kræver forundersøgelser
- Ikke velegnet til forurenet regnvand
- Svært at kontrollere

funktionen af faskinen

- Nedsat funktion i lange våde perioder
- Fungerer ikke optimalt, hvis grundvandsspejlet står højt

Vil du vide mere?

- På kommunens regnvandshjemmeside kan du læse mere om de gældende regler for nedsivning. Find alle oplysninger på gladsaxe.dk/regnvand
- Læs: Teknologisk Instituts datablad om [faskiner.pdf](#) (84.4 KB)
- Se hvordan du tester nedsivningsevnen på din grund i notat fra Rørcentret, Teknologisk Institut: [simpel nedsivningstest i private haver.pdf](#) (2.1 MB)
- Se Spildevandskomiteens vejledning til regneark for at dimensionere en faskine: [vejledning til regneark om dimensionering.pdf](#) (469.3 KB)
- Og brug selve regnearket: [lar dimensionering.xls](#) (267.5 KB)