

Nedsivning af tagvand i faskiner

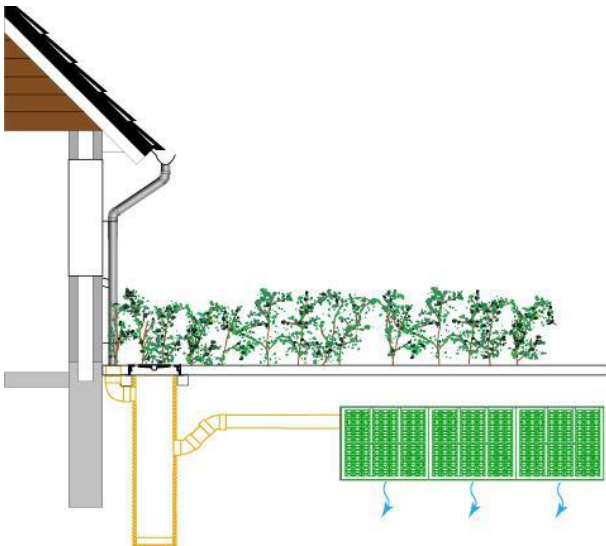
Hvorfor nedsive tagvand?

Det er miljømæssigt fordelagtigt at nedsive tagvand, hvor der er egnede jordbundsforhold. Herved øges grundvandsdannelsen, og belastningen på kloakker reduceres.

Tagvand nedsives i en faskine

En faskine er i princippet et hulrum i jorden, hvor tagvandet siver ud gennem faskinens bund og sider. Faskinens volumen skal være stort nok til at opmagasinere vandmængden, hvis tilstrømningen er større end udsivningen.

Før faskinen skal der anbringes en nedløbsbrønd med sandfang, så faskinen ikke stopper til. På figur 1 ses en faskine opbygget med plastkassetter.



Figur 1. Opbygning af en plastkassette faskine ved et parcelhus.

Faskiner med overløb

Ved dårlige jordbundsforhold giver kommunen tilladelse til, at faskiner udføres med et nødoverløb til kloaksystemet. Tilslutning til kloaksystemet må kun udføres af en autoriseret kloakmester.

Tilladelse

Grundejeren skal have tilladelse fra kommunen for at kunne nedsive tagvand. Kommunen giver normalt tilladelsen, når følgende forhold er opfyldt:

- Afledning skal ske til en faskine, hvortil der ikke ledes andre former for spildevand.
- Dimensionering, placering og udførelse af faskinen skal sikre, at der ikke opstår overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt.
- Afstande til vandindvindingsanlæg og recipienter skal være mindst 25 meter.
- Afstande til beboelse uden kælder er 2 meter.

- Afstande til beboelse med kælder er 5 meter.
- Afstanden til skel er 2 meter.

Hvem skal udføre arbejdet?

Grundejeren må selv udføre arbejdet med faskiner og tilhørende ledninger og brønde. Dog må grundejeren ikke selv foretage til- og frakoblingen til det eksisterende kloaksystem.

Det er grundejeren, der har ansvaret for at få tilladelse til nedsivning af tagvand fra kommunen, samt at anlægget udføres efter gældende regler. Grundejeren har også ansvaret for vedligeholdelse af faskinen dvs. oprensning af sandfanget min. 2 gange om året.

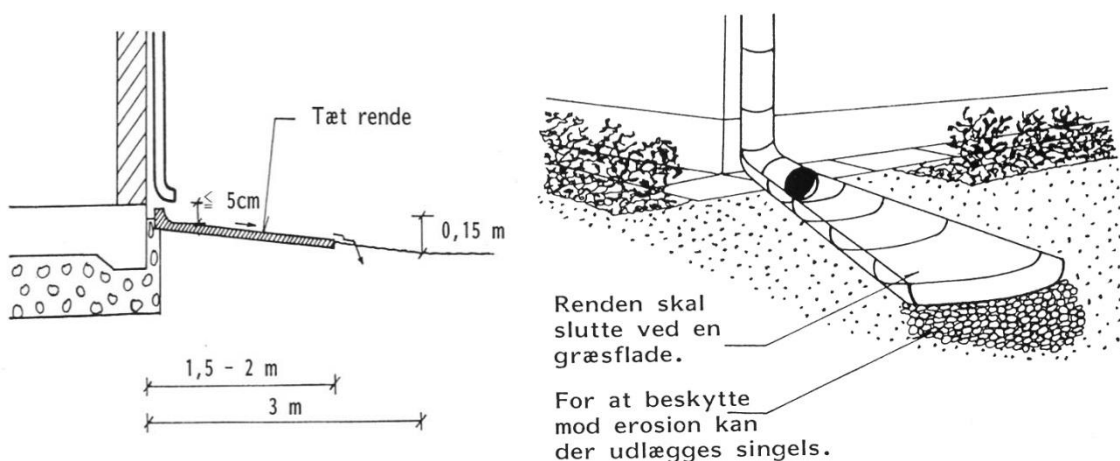
Udførelse af anlæg

Faskiner kan udføres med fyld af:

- Singels (dette giver større faskiner end med letklinker/plastkassetter)
- Letklinker
- Plastkassetter

Udledning på terræn

Hvis jordbunden består af sand eller grus, og terræn skråner væk fra huset, kan det være tilstrækkeligt at sørge for, at tagvandet nedsives i jordoverfladen eller græsplænen.



Figur 2. Nedsivning af tagvand i græsplæne.