

## Retningslinjer for nedsivning af overfladevand til faskine

En faskine er i princippet et hulrum i jorden, hvor tag- og overfladevandet siver ud gennem faskinens bund og sider. Før faskinen skal der anbringes en nedløbsbrønd med sandfang, så faskinen ikke stopper til.



Figur: Eksempel på opbygning af en faskine med plastkassette

Greve Kommune anbefaler at borgere, der ønsker at etablere faskiner, anvender [spildevandskomiteens anbefalinger](#) om dimensionering og udførelse af anlæg (rørcenter-anvisning 016. Anvisning for håndtering af regnvand på egen grund, maj 2012)

Anvisningen indeholder også en beskrivelse af hvordan der kan laves en simpel nedsivningstest. På spildevandskomiteens hjemmeside er det ligeledes muligt at finde et regneark, der kan hjælpe med at få dimensioneret nedsivningsanlæggets størrelse afhængig af hvor stort et areal der ønskes afledt vand fra.

### Nedsivning af overfladevand kræver tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Greve Kommune giver normalt tilladelsen, når følgende forhold er opfyldt:

- Afledning skal ske til en faskine, regnbed eller lignende, 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 vandløb, søer eller havet skal være mindst 25 meter, se tabel 1.
- Afstande til beboelse og skel bør være som angivet i tabel 1
- Befæstede arealer anvendes ikke til aktiviteter, hvor der afledes stoffer, der kan være til skade for grundvandet. Greve Kommune tillader ikke nedsivning fra tage af bly, kobber eller zink.

Afstandskrav til beboelse og skel er vejledende og må bero på en konkret vurdering i det enkelte tilfælde. Den konkrete vurdering kan fx foretages af en autoriseret kloakmester, men kommunen skal altid godkende de aktuelle afstande.

	Lovgivningsmæssige krav	Vejledende krav iht. SBI 185 eller DS 440	Vejledende afstandskrav ved minimal risiko*
Drikkevandsboring	25 meter		
Vandløb, søer, hav	25 meter		
Beboelseshus med/uden kælder		5 meter	2 meter*
Hus uden beboelse med kælder		2 meter	2 meter*
Hus uden beboelse uden kælder		2 meter	1 meter*
Skel		2 meter	0,5 – 1 meter**

Tabel 1: Afstandskrav for faskiner til drikkevandsboringer, recipienter, beboelse og skel

\* hvis terrænet falder bort fra huset, hvis huset er nyt, eller hvis der på et eksisterende hus er etableret et lag, der spærrer for opstigende grundfugt.

\*\* hvis jordbundsforholdene gør, at der ikke er fare for opblødning, eller hvis nabogrunden forbliver ubebygget.

Når der gives tilladelse til nedsivning af regnvand i faskiner, er det ikke en forudsætning, at grundvandsspejlet ligger under bunden af faskinen. Det anbefales dog, at faskiner så vidt muligt etableres over grundvandsspejlet, da der ikke kan ske udsivning fra sideflader under grundvandsspejlet. Tilladelse til nedsivning fra befæstede arealer vil indeholde vilkår om, at der ikke må anvendes pesticider, saltes på arealet eller foregå aktiviteter, hvor der afledes skadelige stoffer til faskinen.

#### Hvad må grundejeren selv gøre

Grundejeren må selv udføre arbejdet med faskiner og tilhørende ledninger. Dog må grundejeren ikke selv foretage til- og frakoblingen til det eksisterende spildevandssystem. 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. Følges simple råd, kan det undgås at faskinen stopper til:

Tagrender renses lige efter løvfald(efteråret)

Sandfanget i nedløbsbrønden renses ca. 2 gange om året.

Hvis faskinen udføres med et nødoverløb til det offentlige spildevandssystem, skal tilslutningen udføres af en autoriseret kloakmester og der skal betales tilslutningsbidrag efter betalingsvedtægtens regler, hvis ejendommen ikke allerede er tilsluttet regnvandssystemet (separatkloakeret/fælleskloakeret).

## Standardskema til ansøgning om nedsivning af regnvand

Det er vigtigt at kontakte kommunen, før der iværksættes større undersøgelser og beregninger af faskiner, bl.a. med henblik på at høre, om der kan gives tilladelse til nedsivning, og om der stilles særlige betingelser.

Navn: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

By: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Tlf.: \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

	Bemærk.	
Afstand til nærmeste vandløb/sø/hav?		
Afstand til nærmeste drikkevandsboring?		
Afstand til nærmeste bygning?		
Bliver bygning brugt til beboelse?	Ja	Nej
Er der kælder?	Ja	Nej
Er der lavet undersøgelser af jordbunden?	Ja	Nej
- hvilken synkeevne har jorden i givet fald?		
Er der foretaget grundvandspejling?	Ja	Nej
- afstand fra terræn til grundvand?		
Er det kun tagvand, som ledes til faskinen?	Ja	Nej
Hvor stort et befæstet areal leder regnvand til faskinen?		
Hvad anvendes dette befæstede areal til?		
Opbygges anlæg som faskine?	Ja	Nej
- hvilken type, singels, letklinker eller plastkassette?		
Er der foretaget dimensionering af faskinen?	Ja	Nej
- hvilken størrelse har faskinen i m <sup>3</sup> ?		
Hvilke andre ledningsanlæg ligger i nærheden af faskinen?		
Bliver faskinen udført med overløb?	Ja	Nej
Andet?		

Vedlæg skitse af anlæg (målfast og målsat) gerne på separat tegning (f.eks. kopi af den eksisterende situationsplan hvor det nye afløb/faskine er tegnet på).

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift \_\_\_\_\_