

Vejledning til ansøgning om faskine til regnvand

En faskine til nedsivning af regnvand fra tagarealer og overfladearealer (indkørsler o.l.) kræver ifølge Spildevandsbekendtgørelsen en tilladelse af kommunen.

I Allerød Kommune ansøges om faskiner gennem Byg&Miljø, hvor ansøger guides i gennem de fleste af de nødvendige oplysninger: <https://www.bygogmiljoe.dk/>. På Byg&Miljø kan NemId benyttes til login.

Det er vigtigt, at ansøgningen indeholder følgende oplysninger:

- Tegning med placering af faskinen på grunden
- Oplysninger om typen og størrelsen af tagarealet eller overfladearealet.
- Bredde, højde, længde og type af faskine
- Værdi for hydraulisk ledningsevne af jorden samt metoden til bestemmelse af den hydrauliske ledningsevne (se herunder).
- En beregning af den nødvendige faskinestørrelse (se herunder).

Krav til faskiner

Krav til faskiner til er fastsat i [Spildevandsbekendtgørelsens](#) § 38 og i [kommunens spildevandsplan](#). Derudover er der en række vejledende afstandskrav, som kommunen følger.

Afstandskrav

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

* 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

Derudover arbejder kommunen med et afstandskrav til jordvarmeslanger på 1 m.

Dimensioneringskrav til faskiner

Størrelsen på faskinen skal dimensioneres således, at faskinen teoretisk kun oversvømmes hvert andet år, en såkaldt 2-årig gentagelsesperiode.

Til udregning af dimensionering bruger kommunen standardiserede redskaber på [lar-beregner.dk](#) eller et standardiseret [regneark](#). Du kan finde en vejledning m.m. til brug af regnearket [her](#). I regnearket eller på hjemmesiden skal følgende udfyldes:

- Kommune – Allerød
- Gentagelsesperioden – Allerød Kommune anbefaler minimum 5 år, men den bedste sikring af faskinens funktionalitet opnås ved 10 år. Der kan ikke gives tilladelse til faskiner dimensioneret til mindre end en gentagelsesperiode på 2 år.
- Sikkerhedsfaktor - Allerød Kommune anbefaler minimum 1,1. Der kan ikke gives tilladelse til faskiner med en sikkerhedsfaktor på mindre end 1.
- Størrelsen på befæstet areal (eller tagareal)
- Hydraulisk ledningsevne (K-værdi) bestemt ved enten:
 - o [Simpel nedsivningstest](#)
 - o Geotekniske rapporter fra rådgiver
 - o Jordbundstypen i ca. en meters dybde (se regneark)
- Bredden og højde af faskine (længde udregnes af regneark)
- Hulrum i faskinen afhængigt af faskinetype (0,25 eller 0,95)
- Om der sker udsivning fra faskinens bund - hvis ja skal grundvandsstanden beviseligt være 1 meter under bund af faskine (vælg 0 eller 1)

OBS

Ved nedsivning må der ikke anvendes tagmaterialer og tagrender, der indeholder bly eller kobber. Ved brug af zinkholdige materialer skal regnvandet renses inden nedsivning eller tage og tagrender skal coats. Kontakt kommunen og hør nærmere.