



for et renere miljø

## Ansøgning om tilladelse til etablering af et beplantet filteranlæg med udledning/nedsivning af rensset spildevand

Ejers navn:

Ejers adresse:

Ejendommen, hvor anlægget skal etableres, hvis ikke den samme adresse:

Matr. nr.:

Ejerlav:

Telefon nr.:

e-mail:

Mobil nr. :

### Kontakt kloakmesteren

Visse punkter i ansøgningskemaet kan først udfyldes, når placeringen af anlægget ligger helt fast, og når forundersøgelserne er gennemført. Det vil derfor være hensigtsmæssigt at kontakte kloakmester, som kan være behjælpelig med denne del. Kloakmesteren kan ligeledes oplyse om anlæggets dimensioner samt udarbejde kloak- og oversigtsplan.

### Kortmateriale

Ansøgningen skal være bilagt en kloakplan, der viser afløbssystemet på ejendommen, samt en målfast oversigtsplan der viser den nøjagtige placering og udformning af anlægget. Det skal tillige fremgå, hvorledes regnvand afledes. Derudover skal ansøgningen være bilagt en tegning, der viser udformningen og dimensioner af anlægget samt materialevalg.

### Sagsbehandling

For at opnå en hurtig sagsbehandling er det vigtigt, at samtlige oplysninger afgives, at kloak- og oversigtsplaner udarbejdes korrekt og at ansøgningen underskrives af ejere og kloakmester inden den indsendes.

### Andet

Hvis der forekommer andet spildevand end husspildevand og regnvand (f.eks. mælkerumsvand, klorholdigt vand fra swimmingpool, boblebad o. lign.) fra ejendommen, vedlægges en beskrivelse af, hvorledes dette håndteres.

Såfremt der er spørgsmål til udfyldelsen af ansøgningen er De velkommen til at kontakte Kommunen, Kloakmesteren eller Kilian Water ApS. Læs i øvrigt vejledningen på bagsiden. Læs i øvrigt vejledningen på bagsiden.

2. Har Kommunen meddelt påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 30?

Nej

Ja

Hvis ja, der er meddelt påbud om ...

nedsivningsanlæg

rensklasse OP

rensklasse O

rensklasse SOP

rensklasse SO

3. Ejers underskrift:

\_\_\_\_\_  
Dato/Ejers underskrift

4. Kloakmesterens/ konsulentens navn, (email-)adresse, telefon/mobil nr.:

\_\_\_\_\_  
Dato/Kloakmesterens/konsulentens underskrift

## 5. Eksisterende forhold vedr. drikkevand og spildevand

Ejendommens vandforsyning, eksisterende forhold:

- Egen brønd/boring      DGU nr.:  
 Offentlig vandforsyning  
 Fælles privat vandværk

Afstand til beplantet filteranlæg: \_\_\_\_\_ m

Vandværkets navn:

Nuværende spildevandsafledning fra beboelse:

Passerer alt husspildevandet en bundfældningstank?

Nej

Ja

Tilledes andet end husspildevand til tanken?

Nej

Ja

**Evt. bemærkninger:**

- Bundfældningstank med udledning til vandløb, dræn m.v.  
 Bundfældningstank med sivebrønd  
 Bundfældningstank med biologisk sandfilter  
 Bundfældningstank med udledning til åben spildevandsgrøft  
 Bundfældningstank med udledning på overfladen  
 Samletank  
 Andet

## 6. Eksisterende forhold vedr. tag- og overfladevand/drænvand

Afledes til:

## 7. Fremtidige forhold

Placeres hele anlægget på egen grund?

Nej

Ja

Hvis "Nej" oplyses den grundejers navn og adresse, hvor dele af anlægget skal ligge (vedlæg kopi af accept):

Navn:

Adresse:

Antal fastboende personer på ejendommen(e):

\_\_\_\_\_ personer

Skal der tilsluttes mere end 1 husstand eller mere end 5 personer til anlægget?

Nej

Ja

Hvis ja, Hvor mange husstande og personer?

Husstande:

Personer:

## 8. Bundfældningstank

Fabrikat:

To-kammer

Tre-kammer

Er bundfældningstanken CE- mærket efter den europæiske standard DS/EN 12566-1:

Ja     Nej

Størrelse: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Bygges på stedet:  Ja  Nej  
 ved 2,3 m<sup>3</sup> anmodes om en tømningsfrekvens som ved

sommerhuse ifl. konklusion i rapport 'Effekten af adskillelse af gråt og sort spildevand' fra TI, '11.

Bundfældningstanken overholder nedenstående 7 punkter  ja  nej

1. Har T – stykke på udløbet, som føres mindst 300 mm under, og mindst 200 mm over vandoverfladen.

2. Skillevægge mellem kamrene er stabile og føres mindst 200 mm op over vandoverfladen.

3. Alle kamre kan tømmes helt.

4. Hullerne mellem kamrene placeres, så vandet får længst mulig vandring gennem tanken, og placeres ikke i toppen.

5. Tanken kan klare grundvand indtil terræn og jorddækning på 1,5 meter over udløbet.

6. Tankens effektivitet ligger 4 af 5 prøver under 7 gram (fremgår af overensstemmelseserklæringen).

7. Levetid på cirka 50 år.

Indgår eksisterende bundfældningstank i anlægget:  ja  nej

Hvis ja, skal tanken godkendes af autoriseret kloakmester og der skal fremsendes dokumentation for, at tanken opfylder de krav, der er stillet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2 fra 1999 om nedsivningsanlæg op til 30 PE samt teknisk anvisning nr. 013, 2007 fra DTI. Tanken skal tæthedsprøves i henhold til DS 455, Norm for tæthed af afløbssystemer i jord. Godkendelse samt dokumentation skal fremsendes sammen med ansøgningen.

### 9a. Udledning

Hvor sker udledning fra anlægget?

*Ansøgningen skal være bilagt et kortbilag, der viser afløbssystemet på ejendommen, placeringen af anlægget samt hvortil det rensede spildevand udledes. Ledningsføring til recipient - såfremt det ledes til dræn skal drænrørets placering fremgå.*

Vandløb

Vandløbets navn: \_\_\_\_\_

Sø

Søens navn: \_\_\_\_\_

Fjord/Havområde:

Områdets navn: \_\_\_\_\_

Andet sted

Hvor: \_\_\_\_\_

Nedsivningsanlæg/faskine (fortsæt ved 9b)

Juelsminde- eller  Gudenå-model

### 9b. Nedsivning

Forundersøgelser:

- er der udført undersøgelser af jordbunden
- type jord:
- Afstand fra bund af fordelerlag / faskine til grundvandet \_\_\_\_\_ m

ja, se vedlagte infiltrations-test / jordbundsanalyse

nej

sand

silt

Pejledato: \_\_\_\_\_

Dimensionering (skal vedlægges):

i antal meter (x 0,5 x 0,5 m):

- Kasette, type ..... : \_\_\_\_\_ m
- singels/sivestreg ..... : \_\_\_\_\_ m
- singels integreret i anlægget ... : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

### 10. Afstande fra det ny etablerede beplantede filteranlæg til:

Nærmeste bygning: \_\_\_\_\_ m

Vandløb, dræn og søer : \_\_\_\_\_ m

Nærmeste vejskel: \_\_\_\_\_ m

Vandboringer/brønde: \_\_\_\_\_ m

Nærmeste naboskel: \_\_\_\_\_ m

Eksist. bevoksning > 5 m. høj: \_\_\_\_\_ m

### 11. Eventuelle supplerende bemærkninger til ansøgningen:

Anlæggets opbygning følger anbefalinger i rapporten 'Test og udvikling af beplantede filteranlæg som miljøeffektiv renseteknologi i det åbne land, 2013'. Bl.a. at:

- det vaskede sand udlægges i mindst 80 cm højde.
- sandet kontrolleres på infiltrationsevne med hjælp af en sandtest, som vist i bilag af rapporten
- sandtesten medsendes ved færdigmeldingen.
- anlægget kontrolleres på overholdelse af P-krav ved udledning af spildevand
- servicekontrakt medsendes ved færdigmeldingen.

Anlæggets opbygning følger opbygningen af FBA® - teknologien, som bl.a. indeholder:

- anlægget tilsluttes en kompressor som giver luft til mindre beluftningsslanger i bunden af anlægget.
- beluftningsslangerne skal kunne fordele luften jævnt over hele bundens overflade.
- anlægget fyldes med sten på mindst 110 cm højde.
- anlægget udstyres med en brønd til højderegulering samt mulighed for prøveudtagning
- en dimensionering af anlæggets kompressor og længder af beluftningslanger

Det udfyldte skema med tilhørende bilag sendes til Kloakmesteren eller efter aftale til konsulenten Kilian Water ApS, Torupvej 4, Vrads, 8654 Bryrup evt. som E-post: [info@kilianwater.com](mailto:info@kilianwater.com)

## **Vejledning om afløbsinstallationers tilslutning til renseanlæg med udledning til vandløb, søer eller havet eller med nedsivning**

Den ansøgte tilladelse gælder kun for afledning af husspildevand – tilladelse til afledning af regnvand skal ansøges særskilt. Hvis der forekommer andet spildevand end husspildevand (f.eks. mælkerumsvand, klorholdigt vand fra swimmingpool, boblebad o. lign.) fra ejendommen, vedlægges en beskrivelse af, hvorledes dette håndteres. Ved husspildevand forstås alt spildevand fra beboelsen, dvs. fra toiletter, køkken, håndvask, gulv afløb, bad, vaskemaskine o. lign.

En udledningstilladelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 30 til enhver tid ændres, hvis det er nødvendigt for opretholdelse af et tilfredsstillende miljø i det vandområde, hvor udledningen sker til. Det samme gælder for nedsivningstilladelse, hvis det er nødvendigt for opretholdelse af en tilfredsstillende grundvandsbeskyttelse i det område, hvor nedsivningen sker. Såfremt det pågældende område kloakeres, er alle grundejere pligtige til at tilslutte sig kloakken, når denne fremføres, hvorefter tilladelsen til at udlede eller nedsive inddrages. Enhver ændring af tilladelsen eller tilbagekaldelse af tilladelsen sker uden erstatning. Såfremt der, mod forventning, senere kræves tilslutning til kloakforsyningen, har hver kommune mulighed for at ejendomme med en godkendt og velfungerende renseløsning er undtaget for tilslutning indtil anlægget er afskrevet. Afskrivningsperioden skal vurderes af kommunen og kan fx. være 20 år fra den dato, hvor tilladelsen er givet.

Da de givne oplysninger er afgørende for, at en tilladelse kan meddeles, lægges der stor vægt på, at skemaet er underskrevet af ejeren af ejendommen og bygherren, som er ansvarlig for, at spildevandssystemets udførelse følger skemaets oplysninger.

Opmærksomheden henledes i øvrigt på, at alle kloakinstallationer skal udføres af en autoriseret kloakmester og være i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for afløbsinstallationer (DS 432).

En tilladelse til udledning eller nedsivning af spildevand fra anlæg med en kapacitet på 30 PE (personækvivalenter) eller derunder kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Regler for udledning af spildevand findes i Miljøbeskyttelsesloven og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1667 af 14. december 2006.

**Rev. Dato: 25. november 2015**