

**Tilladelse til etablering af**

**Nedsivningsanlæg  
for spildevand,**

**samt tilladelse til etablering af**

**Fedtudskiller.**

**Tilladelse i medfør af:  
Bekendtgørelse om spildevandstilladelser  
m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4  
meddelt til:**

**"Den Gamle Pavillon 4 Aps"  
v./ Poul B. Laursen  
Knud Strandvej 7A  
Knud  
7860 Spøttrup**

**Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive**

**12. juni 2017**

Teknisk Forvaltning  
Natur- og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive  
Tlf. 99 15 55 00  
Direkte: 99 15 66 44  
E-mail: kelj@skivekommune.dk

Dato: **12. juni 2017**

Sagsbehandler: **Keld Lauge Jensen**

Sagsnummer.: **779-2017-14104**

**Tilladelse i medfør af:  
Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4  
(lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016)  
samt  
Spildevandsbekendtgørelse  
(nr. 726 af 1. juni 2016)**

Beliggenhed: Knud Strandvej 7A, Rødding

Matr.nr.: 64 c, Rødding By, Rødding

Tilsynsmyndighed: Skive Kommune

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Baggrund og oplysninger i sagen.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Kommunens bemærkninger.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Vilkår for bundfældningstank og nedsivning .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Beskrivelse af fedtudskiller.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Vilkår for fedtudskiller.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Klagevejledning .....</b>	<b>8</b>

***Bilag 1: Krav til udformning af bundfældningstank***

***Bilag 2: Kort over placering af anlægget***

***Bilag 3: Skema for færdigmelding fra autoriseret kloakmester***

***Bilag 4: Regulativ for tømningsordning af bundfældningstanke i Skive Kommune***

***Bilag 5: Fedtudskiller***

***Bilag 6: Kort til revideret tegning***

## 1. Baggrund og oplysninger i sagen

Skive Kommune har den 9. juni 2017 modtaget ansøgning fra Kloakmester Hans Ibsen, Balling, om etablering af nedsivningsanlæg til sanitært spildevand fra både cafe-bygning og 2 offentlige toiletter, samt spildevand fra cafe-køkken på adressen Knud Strandvej 7A, Knud, 7860 Spøttrup (matr.nr. 64 c, Rødding By, Rødding).

I ansøgningen er det oplyst at der maksimalt er et vandforbrug svarende til 5 PE. Spildevandet skal passere en præfabrikeret 3-kammer bundfældningstank på 2,4 m<sup>3</sup> og nedsivning sker via gravitationsledninger. Videre er det angivet at der etableres 45 m<sup>2</sup> siveareal i sivegrøft, svarende til 3 x 15 meter fordelerrør, og jordbunden under fordelerrørene skiftes ud med type A sand. **Der skal etableres en fordelerbrønd før sivestregene.**

Der er ingen vandindvindingsanlæg (= **uden** krav om drikkevandskvalitet) indenfor 150 meter. Der er ingen vandindvindingsanlæg for drikkevand (= **med** krav om drikkevandskvalitet) indenfor 300 meter.

Der er fra sivearealet til nærmeste skel/bygning/vej mindst 5 meter. Grundvandet er ikke pejlet. Potentialekort viser, at der er mere end 6 - 7 meter fra terræn til grundvandstand. Den ansøgte placeringen af anlægget fremgår af bilag 2.

## 2. Kommunens bemærkninger

Tilladelsen omfatter kun spildevandsbortskaffelse. Andre tilladelser som byggetilladelser, zonetilladelse m.v. skal søges særskilt.

Bundfældningstank og siveanlæg er tænkt udført som fælles anlæg for spildevandsafløb fra hhv. de 2 gamle toiletbygninger og den nyopførte cafe-bygning.

De gamle installationer fra toiletbygningerne skal fjernes/afproppes, så de ikke giver anledning til uhygiejniske forhold og rotteproblemer.

Ved køkkenafløbet skal der etableres et sand-/slam-fang før afløbet passerer fedtudskilleren. Sand-/slam-fanget skal have en kapacitet på min. 200 liter.

Ifølge lov om statsafgift af spildevand (Spildevandsafgiftsloven) nr. 938 af 27. juni 2013, skal der svares en statsafgift for den mængde spildevand, der afledes gennem nedsivningsanlægget.

Efter modtagelse af "Færdigmelding fra autoriseret mester" (se bilag 3), samt tegning over indmålt anlæg, vil afgiften blive opkrævet efter taksten for "Nedsivning efter en kommunal tilladelse eller både mekanisk og biologisk rensning, nitrifikation, denitrifikation, kemisk fældning og filtrering", som p.t. er 0,75 kr./m<sup>3</sup>.

Med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 samt spildevandsbekendtgørelse (nr. 726 af 01. juni 2106), og efter dertil given bemyndigelse af Skive Byråd,

### **meddeles hermed tilladelse**

til etablering af et 5 PE (personækvivalenter) nedsivningsanlæg for spildevand, samt etablering af en fedtudskiller (4 l/s) ved køkkenafløb fra cafe på nævnte adresse.

Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 1999 samt Rørcenteranvisning 013, februar 2007 og 005, marts 2000, danner baggrund for kommunens vurderinger.

### 3. Vilkår for bundfældningstank og nedsivningsanlæg

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### **Generelle bestemmelser**

- 3.1 Ovennævnte oplysninger indgår som grundlag for vilkår i tilladelsen i det omfang, at disse ikke erstattes af nye oplysninger indgivet skriftligt til Teknisk Forvaltning. Enhver ændring af anlægget i forhold til det indsendte projekt skal, uanset om ændringerne foretaget under etableringen eller senere hen, anmeldes til Teknisk Forvaltning.
- 3.2 Al kloakarbejde må kun udføres af **autoriseret kloakmester**.
- 3.3 Tilladelsen er midlertidig uden en nærmere fastsat dato. Dette betyder bl.a., at:
  - Vilkårene kan skærpes, hvis der fra anden myndighed stilles krav om rensning af spildevandet.
  - Hvis området ved en ændret spildevandsplan inddrages eller agtes tilsluttet det kommunale kloaksystem, skal anlægget ændres i overensstemmelse med de skærpede krav eller skal tilsluttes kloaksystemet senest 20 år efter etableringen af nedsivningsanlægget.
- 3.4 Skive Kommune v/undertegnede skal underrettes om arbejdets påbegyndelse.
- 3.5 Inden anlægget tildækkes, skal der evt. foretages syn af arbejdet. Ved anmodning om syn skal følgende forhold være i orden:
  - Anlægget skal være totalt færdigmonteret
  - Alle ledninger skal være frilagte
  - Bundfældningstanken og fordelerrør skal være fyldt med vand
  - Pumpebrønden skal være tilsluttet og klar til drift
- 3.6 Anlægget, dvs. både bundfældningstank, pumpebrønd og fordelerrør, skal indmåles i forhold til nærmeste bygning. **Kloakmesteren skal indsende færdigmelding og tegning for både bundfældningstank, fedtudskiller og nedsivningsanlæg med indmåling af anlægget til Teknisk Forvaltning senest 14 dage efter at anlægget er færdigetableret** (tegnes på bilag 6).

*Færdigmeldingen kan nu indberettes elektronisk via dette link: [Færdigmelding](#)*

#### **Anlæggets udformning**

- 3.7 Anlægget og tilhørende rørføringer skal dimensioneres og udføres efter Dansk Ingeniørforenings Normer for Afløbsinstallationer (DS 432) samt norm for Mindre afløbsanlæg med nedsivning (DS 440) og i øvrigt som anført i ansøgningen.
- 3.8 Forinden spildevandet ledes til nedsivningsanlægget, skal det passere en bundfældningstank på mindst 2 m<sup>3</sup> med mindst to kamre. Tanken skal opfylde de krav til placering og udformning, der er angivet i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 1999 samt Rørcenter-anvisning 013, februar 2007. Tanken skal endvidere opfylde kravene i spildevandsbekendtgørelsens § 30 (se bilag 1).
- 3.9 Fordelerrørene må ikke lægges dybere end 0,8 meter under terræn og skal lægges med 1 meters mellemrum. Hvis de lægges i separate sivegrøfter skal der være 2 m's indbyrdes afstand. Den samlede længde af fordelerrørene skal være 45 meter, svarende til et siveareal på 45 m<sup>2</sup>.

- 3.10 **Det skal sikres, at afstanden fra bunden af fordelerrørene til højeste årlige grundvandsstand er mindst 1 meter.**
- 3.11 Arealet over fordelerrørene må ikke beplantes med træer eller buske. Arealet over fordelerrørene må ikke belastes vedvarende med trafik eller andre tunge redskaber og må hverken nu eller senere belægges med fliser, anden form for tæt belægning eller bebygges.
- 3.12 Afstand fra nedsivningsanlæg til dræn, vandløb, sø eller havet skal være minimum 25 meter.
- 3.13 Afstand til andre nedsivningsanlæg skal være mindst 25 meter og afstanden til nedsivningsanlæg for tag- og overfladevand skal være mindst 20 meter.
- 3.14 Afledning af tag- og overfladevand skal ske til separat anlagte faskiner, og må ikke afledes til anlæg for husspildevand. Hvis der ønskes etableret faskiner til tagvand, skal der søges tilladelse hos Skive Kommune.
- 3.15 Afstand til veje, bygninger og skel skal være mindst 5 meter.
- 3.16 Der må ikke ledes klorholdigt spildevand fra spabade, poolanlæg m.v. til anlægget.
- 3.17 Etablering af anlægget skal udføres således der ikke opstår sundhedsfare for mennesker eller dyr eller gener for omkringboende.

### ***Anlæggets drift og vedligeholdelse***

- 3.18 Tømningsintervallet fastsættes hermed til **1 gang hvert år**, på baggrund af oplysning om en belastning af anlægget på maksimalt 5 PE. Denne tømning varetages af den obligatoriske tømningsordning af bundfældningstanke i Skive Kommune (se bilag 4).
- 3.19 Ved opstået behov for ekstra tømning af bundfældningstanken, skal indholdet bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler. Umiddelbart efter slamtømningen skal tanken fyldes  $\frac{3}{4}$  op med vand.
- 3.20 Fordelerrørene skal spules mindst hvert 3. år for at undgå tilstopning med slam.
- 3.21 Ejeren og brugeren af anlægget skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord og grundvand.
- 3.22 Spildevandsanlægget skal drives, vedligeholdes, renses m.v. i overensstemmelse med kloakmesterens/leverandørens retningslinjer. Skriftlig drifts- og vedligeholdelsesvejledning skal foreligge hos ejer.
- 3.23 Hvis ejeren eller brugeren konstaterer eller får begrundet mistanke om, at bundfældningstanken er utæt, eller at anlægget ikke fungerer efter hensigten skal Skive Kommune straks underrettes. Desuden skal ejeren eller brugeren straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning af urensset spildevand til ophør, f.eks. ved tømning af bundfældningstanken.
- 3.24 Grundejeren skal sørge for fri adgang til bundfældningstanken, dvs. anvise eller anlægge den fornødne adgangsvej, så der kan køres med lastbil med slamsuger indtil en afstand af 50 meter fra bundfældningstanken. Såvel området omkring tanken som adgangsvej skal holdes ryddeligt og indklippet, så tømning kan foregå uhindret.

- 3.25 Bundfældningstankens dæksel skal være synligt og ligge i terrænhøjde. Dækslet skal være let aftageligt og veje under 30 kg.
- 3.26 Skive Kommune skal underrettes, hvis anlægget påtænkes taget ud af drift. Senest 3 måneder efter endt brug skal bundfældningstanken tømmes for indhold. Bundfældningstanken skal herefter enten graves op og bortskaffes i henhold til gældende lovgivning på opgravningstidspunktet, eller fyldes med sand.
- 3.27 Tilladelsen kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, når det måtte vise sig ønskeligt af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, ved gennemførelsen af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med spildevandsplan (se også pkt. 3.3), eller når hensynet til miljøbeskyttelsen i øvrigt gør det ønskeligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 20.
- 3.28 Det påhviler kloakmester at fremsende færdigmelding og attestere, at anlægget er udført i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse.**
- 3.29 Tilladelsen falder bort, hvis den ikke er udnyttet **inden 1 år** fra tilladelsesdatoen.

#### 4. Beskrivelse af Fedtudskiller

Afløb fra køkken **skal** via sandfang/slamfang føres til 5 m<sup>3</sup> Wavin EuroREK Omega NS4 fedtudskiller.

Fedtudskilleren har en kapacitet for gennemstrømningshastighed på 4 liter spildevand pr. sekund og en fedtkapacitet på 165 liter fedtstof.

Herfra løber det til bundfældningstank og pumpes videre til et 3-strengs nedsivningsanlæg på 45 m<sup>2</sup> stort.

Omtrentlig placeringen er vist på bilag 2, og beskrivelse af fedtudskilleren er vist i bilag 5.

#### 5. Vilkår for fedtudskiller

5.0 Fedtudskilleren skal opfylde de krav til placering og udformning mm., der er angivet i Rørcenter-anvisning 005, marts 2000.

5.1 Den maksimale vandmængde i liter pr. sekund, der tilledes fedtudskilleren, må ikke overstige 4,00 liter pr. sekund.

5.2 Fedtudskilleren skal tømmes efter leverandørens anvisning, dog senest når den indeholder  $\frac{3}{4}$  af det samlede opsamlingsvolumen. Efter tømning og rensning af udskilleren skal denne fyldes med vand.

5.3 Sand-/slam-fang skal tømmes regelmæssigt og tømmes samtidigt med at udskilleren tømmes. Sand-/slam-fang skal tømmes, når den er  $\frac{1}{2}$  fuld.

5.4 Såfremt der måtte optræde lugtgener ved slamfang eller fedtfang, eller i kloaksystemet nedstrøms, skal virksomheden omgående foranledige fedtfang og slamfang tømt.

5.5 Mindst en gang om året skal hele installationen rengøres grundigt - dette gælder også såvel tilløbsledninger som afløbsledninger, samt alt over vandspejl.

5.6 Hvis der konstateres skader på udskilleren, skal disse omgående udbedres efter forskrifterne.

5.7 Servicing og vedligeholdelse må kun foretages af faguddannede personer.

5.8 Fedtudskilleren og sand-/slam-fang skal være tilmeldt en tømningsskema ved en operatør, som er registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister.

5.9 Der skal føres journal over fedtudskilleren og slamfanget. Journalen skal indeholde følgende oplysninger:

- Hvornår udskilleren og slamfanget er tømt
- Hvilken virksomhed, der har foretaget tømningen

5.10 Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

5.11 Hvis der opstår mistanke om, at virksomhedens spildevand indeholder skadelige stoffer, kan Skive Kommune forlange, at virksomheden skal lade spildevandet analysere for disse af akkrediteret laboratorium. Omkostningerne til den akkrediterede analyse påhviler ejendommens ejer eller bruger.

5.12 Hvis der tages nye produkter, som ikke er miljømærket, i anvendelse, skal databladene for de nye produkter forinden sendes til Skive Kommune til vurdering.

5.14 Hvis der planlægges ændringer på virksomheden, som har betydning for virksomhedens spildevandsforhold, skal Skive Kommune underrettes forinden.

5.15 Denne tilladelse kan tages op til revidering i takt med at der opnås ny viden.

## **6. Klagevejledning:**

I henhold til § 42 i spildevandsbekendtgørelse nr. 726 af 01. juni 2016, kan tilladelsen til nedsivning af spildevand ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis der ønskes at klage over denne afgørelse vedr. fedtudskilleren, kan der klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Man klager via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [ww.virk.dk](http://ww.virk.dk). Man logger ind ligesom man plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr på kr. 900,-, dog kr. 1.800,- hvis man repræsenterer en virksomhed. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.



Konkrete spørgsmål om brug af Klageportalen kan rettes til supportfunktionen på e-mail [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk) eller telefon 72 54 11 01.

I medfør af § 101 i miljøbeskyttelsesloven (nr. 1189 af 27. september 2016), skal søgsmål til prøvelse af tilladelsen være anlagt for retten inden 6 måneder fra d.d.

Med venlig hilsen



Keld Lauge Jensen  
Teknisk Assistent

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Arkitektfirmaet Andreas Ravn ApS  
Søndergade 3,  
Balling  
7860 Spøttrup  
Mail: [andreas@andreasravn.dk](mailto:andreas@andreasravn.dk)
- Kloakmester  
Ole Ibsen A/S  
v./ Hans Ibsen  
Nørregade 73, Balling  
7860 Spøttrup  
E-mail: [hbi@oleibsen.dk](mailto:hbi@oleibsen.dk)
- Skive Kommune, Byg & Miljø.
- Skive Kommune, Drift & Anlæg
- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, [svana@svana.dk](mailto:svana@svana.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnskive-sager@dn.dk](mailto:dnskive-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

## **Bilag 1**

### **Funktionskrav til bundfældningstanke.**

#### **Jf. §30 i Spildevandsbekendtgørelsen (bek. Nr. 726 af 01. juni 2016)**

**§ 30.** Stiller tilladelsesmyndigheden i en spildevandstilladelse eller ved meddelelse af påbud, jf. lovens §§ 19 og 20 samt §§ 28 og 30, krav om etablering af bundfældningstank, skal myndigheden stille følgende vilkår:

- 1) Bundfældningstanken skal kunne tilbageholde bundfældeligt stof og flydestof.
- 2) Bundfældningstanken skal være placeret således, at tømning af alle kamre kan foregå fra terræn.
- 3) Bundfældningstanken skal være CE-mærket, jf. bekendtgørelse om markedsføring, salg og markedskontrol af byggevarer, og udført i overensstemmelse med alle kravene i DS/EN 12566-1 »Små spildevandsanlæg op til 50 PE - præfabrikerede septiktanke« og DS/EN 12566-4 »Små spildevandsanlæg op til 50 PE - Septiktanke - Præfabrikerede sæt til samling på stedet« med følgende tilføjelser:
  - a) Det tilladelige udslip ved hydraulisk prøvning, jf. DS/EN 12566-1 Annex B, må maksimum være 5 g.
  - b) Bundfældningstankens styrke, jf. DS/EN 12566-1 Annex D, skal svare til en jorddækning på 1,5 meter over udløbet og samtidig et grundvandsspejl i terræn.

*Stk. 2.* Stk. 1 gælder ikke for bundfældningstanke, som er en integreret del af et minirensesanlæg.