



Ole Mouritsen
Kirkebakken 72
8330 Beder

Kopi til orientering

4. juli 2018
Side 1 af 5

Midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand fra vandhul ved Kirkebakken 72, Beder i forbindelse med oprensning vha. bakterier

Microbes.dk ansøger om tilladelse til midlertidigt at tilsætte bakteriekultur til et vandhul på Kirkebakken 72, jf. figur 1.

Tilladelse og vilkår fremgår af side 2.

TEKNIK OG MILJØ

Center for Miljø og Energi
Aarhus Kommune

Vandmiljø og landbrug
Grøndalsvej 1C, Postboks 4049
8260 Viby J

Telefon: 89 40 22 13
Direkte telefon: 89 40 40 41

E-mail:
miljoeogenergi@aarhus.dk
Direkte e-mail:
amso@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Med venlig hilsen


Annemette Sørensen
Biolog


Gitte Normand Andersen
Teamleder

Annonceres den 6. juli 2018
Klagefristen udløber den 3. august 2018
Søgsmålsfristen udløber den 6. januar 2019



1. Udledningstilladelse

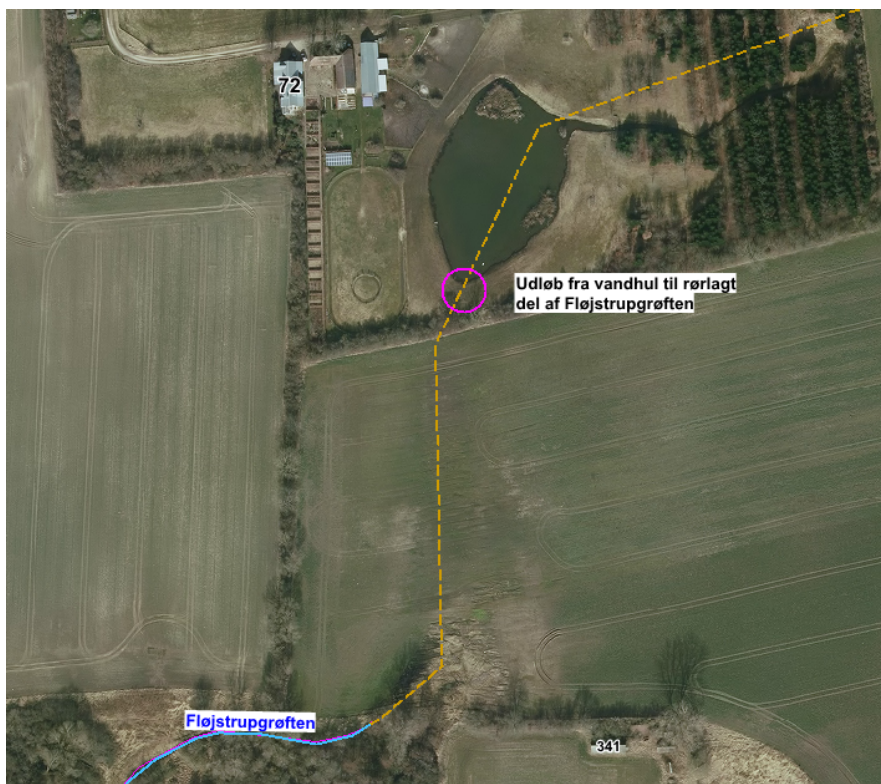
Der meddeles hermed tilladelse til midlertidig udledning af overfladevand fra vandhul, matr.nr. 4b og 4i, Over Fløjstrup By, Beder i forbindelse med oprensning ved tilsætning af bakterier:

- Udløb til Fløjstrupgrøften på rørlagt del som vist på figur 1

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven, LBK. nr. 966 af 23/6/2017 og spildevandsbekendtgørelsen kap. 9, BEK nr. 1469 af 12/12/2017 samt bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenede stoffer til vandløb, søer eller havet, nr. 1433 af 21/11/2017

Vilkår

- Tilladelsen er gældende i perioden juli til og med december 2018.
- Der skal som ansøgt tilsættes bakteriekultur fordelt på 10 podninger (se figur 2).
- Aarhus Kommune, Teknik og Miljø skal orienteres når oprensningen er afsluttet, besked til: vandmiljo@mtm.aarhus.dk



Figur 1. Viser vandhullet tilhørende Kirkebakken 72. Vandhullet er ca. 3.000 m² og afleder til rørlagt del af Fløjstrupgrøften, der løber videre til Hovedgrøften



4. juli 2018
Side 3 af 5

Sø/Bassin: Ole Mouritsen										
Overflade m2: 3.000										
Udsætning uge nummer:					Forventet start:					
1	2	3	4	5	9	13	17	21	25	Total
45	9	9	9	9	9	9	9	9	9	126
ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	ltr	

Figur 2. Podeplan

2. Forhold til anden lovgivning

Der er ikke ved denne tilladelse taget stilling til eventuel godkendelse/tilladelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, vejloven og planloven.

Naturbeskyttelsesloven

Det vurderes, at projektet ikke kræver dispensation efter naturbeskyttelseslovens §3.

Habitatdirektivet

Natura 2000-områder / habitatdirektivets bilag IV

Den ansøgte udledning vurderes ikke at påvirke Natura 2000 områder, hvoraf det nærmeste nedstrøms område er Giberå, Enemærket og Skåde-Havbakker.

Den ansøgte udledning vurderes heller ikke at påvirke bilag IV arter i området (Marsvin i Århus Bugt).

3. Klagevejledning

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af: Ansøger, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98. Afgørelsen kan endvidere påklages af landsdækkende foreninger og organisationer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og § 100, samt lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen, jf. lovens § 100.

En eventuel klage skal sendes elektronisk til Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1, Postboks 4049, 8260 Viby J, via Klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk senest den (se forsiden), jf. miljøbeskyttelseslovens § 93. Ved indgivelse af klagen skal der indbetales et gebyr på hhv. kr. 900 (privatpersoner) eller kr. 1.800 (virksomheder og organisationer) til Miljø- og Fødevareklagenævnet .



Oplysning om Klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.naevneneshus.dk), herunder undtagelsesreglerne for ikke at benytte Klageportalen.

4. juli 2018
Side 4 af 5

Såfremt der modtages klager inden for klagefristen, får ansøger straks besked, hvorefter Center for Miljø og Energi vurderer, om afgørelsen skal fastholdes, eller om sagen skal genoptages. Såfremt sagen genoptages informeres sagens parter herom.

Hvis afgørelsen fastholdes, fremsender Center for Miljø og Energi klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter klagefristens udløb, sammen med en udtalelse til sagen og de anførte klagepunkter. Udtalelsen sendes samtidig i kopi til de involverede parter, der har mulighed for at afgive yderligere bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 3 uger efter at de har modtaget udtalelsen fra myndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 94.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

Et eventuelt søgsmål i forhold til tilladelsen skal anlægges ved domstolene senest den (se forsiden), jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Baggrund, miljøteknisk redegørelse

4. Ansøgning

Microbes.dk har på vegne af Ole Mouritsen, Kirkebakken 72, Beder, ansøgt om midlertidig tilladelse til oprensning af et vandhul vha. bakterier.

5. Projektoplysninger

Ansøgt projekt

Vandhullet skal podes med en blandingskultur af bakterier over en periode på 6 mdr., hvor der 10 gange podes med friske bakterier (se podeplan, figur 2). Der podes i alt over hele perioden ca. 4 liter bakterieopløsning pr. 100 m² vandoverflade. Ved 1 podning tilsættes 1,5 liter bakterier pr. 100 m². Ved de øvrige 9 tilsætninger ca. 300 ml bakterier pr. 100 m². Bakterierne er en blanding af 13 naturligt forekommende organismer som er opformeret.

6. Aarhus Kommune, Teknik og Miljø's bemærkninger



Der er i 2017 udført oprensingsforsøg med bakterier på udvalgte regnvandsbassiner/søer i Aarhus Kommune, hvor der blev lavet risikovurderinger for forsøget (Tilladelse af 10. maj 2017 e-doc: 17/006744-48). Heraf fremgår bl.a. at bakterierne er naturligt forekommende (ikke patogene) og klassificeret i den laveste risikoklasse BS1 (ud af 4 risikoklasser, hvor BS1 svarer til forholdene i et fysiklokale i folkeskolen).

4. juli 2018
Side 5 af 5

Forsøget viste, at der ikke mobiliseredes stoffer i mængder, der medførte negativ effekt i recipienterne, og at tilsætningen af bakterier kan have en positiv effekt på lugtgener, slamlagets tykkelse og vandets klarhed.

Opfyldelse af målsætning for recipient
Hovedgrøften (nedstrøms Kirkebakken)

Vandet udledes til Hovedgrøften via Fløjstrupgrøften. Fløjstrupgrøften og Hovedgrøften opstrøms Kirkebakken er ikke målsat. Hovedgrøften (nedstrøms Kirkebakken) har målsætningen "God økologisk tilstand" jf. "Miljømål for vandløb 2015-21". Udledningen vurderes ikke at forhindre opfyldelse af målsætningen, da forsøget er kortvarigt og risiko for udskylning af slam og tungmetaller vurderes at være den samme med og uden bakterietilsætning samt, at udledningspunktet ligger ca. 1.800 meter opstrøms den målsatte strækning i Hovedgrøften.

Der sker ingen ændring i afløbsflowet fra vandhullet og derfor er der ingen hydraulisk indfyldelse på Fløjstrupgrøften/Hovedgrøften.

Underretning om afgørelsen

Ud over ansøger (afgørelsens adressater) er følgende underrettet:

Microbes.dk v/Paul Hauberg, paul.hauberg@gmail.com

Aarhus Kommune, CBA v/Andy Tomes, (anto@aarhus.dk)

Miljøstyrelsen, (mst@mst.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord (senord@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att. Kontorhjælpen v/ Gitte Underbjerg (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontor
(post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)