



Torvet 6,  
8300 Odder

**Teknik & Miljø**  
Rådhusgade 3  
8300 Odder

03-09-2024  
Sags Id. S2024-3288

Sagsbeh.  
Rasmus Bartram  
TybirkRasmus.Bartram@odder.dk

Dok id. D2024-58379

Side 1/6

### **Tilslutningstilladelse til kloak**

Odder Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af processpildevand fra restaurant/cafe, via fedtudskilleranlæg, beliggende Torvet 6, 8300 Odder, matr. 3 CV Odder by, Odder, kloakforsyningsselskabets rensesanlæg.

Tilladelsen meddeles, i henhold til § 28 kap. 4 stk 3 i Miljøbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse LBK nr 48 af 12/01/2024)

Tilladelsen til afledning af spildevand, via udskilleranlæg, til spildevandsforsyningsselskabets kloak gives under nedenstående vilkår.

Der må afledes følgende typer spildevand fra ejendommen:

- Sanitært spildevand
- Processpildevand fra de anlæg, der er omfattet af tilladelsen.

Tilsynsmyndigheden kan ændre vilkår fastsat i en tilladelse efter § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår vurderes utilstrækkelige eller uensigtsmæssige.

Afgørelsen om tilladelse til tilslutning af processpildevand kan ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest fire uger fra meddelelse af afgørelsen, senest den 1. oktober 2024.

Med venlig hilsen

Rasmus Bartram Tybirk  
Teknik & Miljø  
Sagsbehandler

## Baggrund

Odder kommune, Teknik og Miljø har d. 25. juni 2024 modtaget information til udarbejdelse af en tilslutningstilladelse til afledning af procespildevand fra restaurant/cafeen. Der er tidligere blevet meddelt midlertidig betinget ibrugtagningstilladelse med udløb sep. 2024.

## Vilkår

1. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Der må ikke udledes stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet og de dertil hørende anlæg, på driften af disse anlæg eller på de ved driften beskæftigede personer.
3. Odder Kommune underrettes ved ændringer af afløbssystemet, ændring i spildevandets sammen-sætning eller hvis mængden af spildevand ændres væsentligt.

## Udskilleranlæg

4. Udledning til spildevandskloak fra restaurant sker via fedtudskiller med en kapacitet på minimum 4 l/s. Fedtudskilleren skal være indrettet med alarm for lagtykkelse samt væskestand.
5. Før fedtudskilleren skal spildevandet ledes igennem et sandfang/slamfang på minimum 332 liter.
6. Tilslutning til spildevandskloak skal ske til eksisterende spildevandsstikledning
7. Fedtudskilleren skal anbringes frostfrit, og være tilgængelig for inspektion og rensning
8. Af hensyn til lugtgener må fedtudskillerens udluftning ikke placeres tæt på opholdsarealer og ventilationssystemer.
9. Udskilleranlæg skal drives i henhold til vedlagt forskrift (bilag 2).
10. Udskilleren tømmes efter behov og affald håndteres i henhold til Odder Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
11. Sanitært spildevand skal ledes udenom fedtudskilleren til det offentlige kloaksystem.

## Vilkår til spildevandet

12. Spildevandet må ikke indeholde A-stoffer, da de er svært nedbrydelige og giftige. B-stoffer skal begrænses så vidt muligt og skal overholde de eventuelle grænseværdier.
13. Opbevar og håndtér ikke større mængder kemikalier, herunder rengøringsmidler, i nærheden af afløb. Spild kan medføre risiko for, at det opsamlede fedt i udskilleren opløses og udledes til kloaksystemet
14. Indholdet af spildevandet skal til enhver tid overholde nedenstående grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Prøvetagning/ måleperiode	Analysemetode
pH	I intervallet 6,5-9,0	Stikprøve	DS 287
Suspenderet stof	500 mg/l	Stikprøve	DS 207
Olie og fedt	50 mg/l	Stikprøve	Reflab metode 5:2005
Nitrifikationshæmning 200 ml/l	<50 %	Flowproportional døgnprøve	ISO/9509 Normalslam
EDTA	2 mg/l		-

15. Ved en nitrifikationshæmning mellem 20 og 50 % skal der foretages nærmere undersøgelser til belysning af hvilke forhold, der giver anledning til hæmningen.
16. Når virksomheden er i drift, og senest 3 måneder efter ibrugtagning skal der udtages en repræsentativ spildevandsprøve.
17. Overholder analyseresultaterne ikke de fastsatte grænseværdier skal virksomheden fremsende handlingsplan for tiltag senest 1 måned efter konstatering.
18. Der skal anvendes bedst tilgængelig teknik (BAT) i processerne.
19. Odder Kommune kan stille krav om dokumentation af, at kravene til spildevandskvaliteten overholdes.
20. Spildevandsprøve skal udtages, når udledning under normale driftsforhold er maksimal.
21. Udtagning og analyse af spildevandet skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil.
22. Analyseresultaterne skal indsendes til Odder Kommune og indeholde oplysninger om de driftsmæssige forhold, hvorunder de er fremkommet.

### Egenkontrol

23. Egenkontrollen skal omfatte: Dokumentation for tømning af udskiller, herunder firmaoplysninger på tømningsemprenøren.
24. Egenkontrollen skal opbevares i 5 år og fremvises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

### Tilsynsmyndighed

Odder Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes, jf. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 9.

Tilsynsmyndigheden kan ændre vilkår fastsat i en tilladelse efter § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår vurderes utilstrækkelige eller uhenigtsmæssige.

### Oplysninger i sagen

Ansøger har fremsendt dimensioneringsberegning og kloaktegning af tilslutningen til eksisterende kloak til kommunen.

Fedtudskilleren er dimensioneret ud fra et beregningskema med følgende data:

1 Kipstegepande (0,45 l/s)

1 Vask – 50 mm udløb m vandlås (0,68 l/s)

1 Opvaskemaskine (1,20 l/s)  
1 DN15 Tappeventil (1/2") (0,23)  
Vandtemperatur < 60 grader valgt (faktor 1)  
Densitet < 0,94 g/cm<sup>3</sup> valgt (faktor 1)  
Rensemiddel til almindelig brug valgt (faktor 1,3)

Der er på baggrund af dette udregnet et resultat på 3,32 l/s  
En udskiller NS 4 er på denne baggrund valgt med slamfang på 332 liter.  
Det påtænkes at gøre brug af en Watercar fedtudskiller LIPO 4/s med integreret slamfang.

Virksomheden er orienteret om tilladelsens vilkår ved høring af udkast til tilladelse i to uger fra den 14. august 2024.  
Der er ikke modtaget bemærkninger fra SAMN Forsyning til tilladelsen.

### **Spildevandsbeskrivelse**

Spildevandet fra virksomheden vil udgøres af vaskevand fra rengøring af køkken og cafe samt opvaskevand fra restauration.

### **Kommunens vurdering**

Bedst tilgængelig teknik vurderes at være afledning via fedtudskilleranlæg.

Odder Kommune vurderer at det ansøgte, under iagttagelse af stillede vilkår, ikke vil påvirke spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg i væsentlig grad. Det vurderes at krav om BAT opfyldes ved fedtudskilning inden afledning til offentlig kloak.

Vurderingen af spildevandets sammensætning baseres på Miljøstyrelsens Spildevandsvejledning. (Vejledning nr. 2 fra Miljøstyrelsen "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg")

Vejledningen opstiller grænseværdier for nogle kemiske stoffer og parametre og kategoriserer visse organiske stoffer i: A-, B- og C-stoffer. A-stoffer er uønskede i spildevandet, da de er svært nedbrydelige og giftige.

B-stoffer er ikke let nedbrydelige, men knap så giftige som A-stoffer. B-stoffer skal begrænses så vidt muligt og skal overholde de eventuelle grænseværdier.

C-stoffer er let nedbrydelige og/eller ugiftige. Der findes ikke vejledende grænseværdier. De skal reguleres vha. bedst tilgængelige teknik. Der kan fastsættes grænseværdier.

Høj eller lav pH har betydning for kloakkens tilstand og grænseværdien for pH i spildevandet skal derfor overholdes.

Fosfater og silikater i små mængder vil ikke påvirke renseanlægget væsentligt.

EDTA indgår i flere rengøringsmidler og vurderes B\* med grænseværdi på 2 mg/l og bør søges substitueret af alternativt stof.

Odder Kommune vurderer at det ansøgte, under iagttagelse af stillede vilkår, ikke vil påvirke spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg i væsentlig grad. Det vurderes at krav om BAT opfyldes ved fedtudskilning inden afledning til offentlig kloak.

Odder Kommune vurderer at det ansøgte, under iagttagelse af stillede vilkår, ikke vil påvirke spildevandsforsyningselskabets renselanlæg i væsentlig grad.

## **Klagevejledning**

Afgørelsen om tilladelse til tilslutning af processpildevand kan ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest fire uger fra meddelelse af afgørelsen den 3 september 2024, senest den 1. oktober 2024.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives, ved anvendelse af digital selvbetjening til Odder Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen til klagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse eller beslutning og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af afgørelsens adressat, Danmarks Fiskeriforening, Sundhedsstyrelsen, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer nævnt i Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 - 100.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol.

I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven kan der anlægges civilt søgsmål. Fristen for indgivelse af civilt søgsmål er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

## **Vedlagt**

Bilag 1 – Dimensioneringsgrundlag

Bilag 2 - Kloaktegning

Bilag 3 – kommunal forskrift for fedtudskillere

Kopi til:

SAMN Forsyning – tilslutningstilladelser@samn.dk

Danmarks Naturfredningsforening lokalafdeling, odder@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund lokalafdeling, oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforbund, mail@dkfisk.dk

Ornitologisk lokalafd, odder@dof.dk

Danmarks Idrætsforbund, dif@dif.dk

Dansk Sejlunion, ds@sejlsport.dk

Friluftsrådet, kreds Aarhus Bugt, odder@friluftsradet.dk

Embedslægen, Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk