



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

SPILDEVANDSTILLADELSE RYNKEBY FOODS A/S

Resumé

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler tilladelse til Rynkeby Foods A/S til udledning af spildevand til FFV Spildevand A/S' kloak.

Spildevandet omfatter processpildevand, sanitært spildevand, kølevand, regenereringsvand og rejektivand samt regnvand fra tage og befæstede arealer.

Meddelt:
Klagefrist:
Søgsmålsfrist:

3. oktober 2017
31. oktober 2017
3. april 2018



make it a beautiful day



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES AFGØRELSE	3
2. INDLEDNING	3
3. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES BEMÆRKNINGER	3
4. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES VURDERING	4
5. VILKÅR	4
6. GENERELT	5
7. KLAGEVEJLEDNING	5
8. REFERENCER	6

Ansøger:
Rynkeby Foods A/S
Vestergade 30
5750 Ringe
E-mail: akj@rynkeby.dk
CVR-nr.: 19 98 29 12



1. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES AFGØRELSE

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler tilladelse til udledning af spildevand fra Rynkeby Foods A/S til den offentlige kloakledning.

Tilladelsen meddeles på betingelse af, at vilkårene i afsnit 5 overholdes.

2. INDLEDNING

Rynkeby Foods A/S' hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ listepunkt 6.4 iii. Virksomhedens hovedaktivitet blev miljøgodkendt den 11. december 2013.

Rynkeby Foods A/S er beliggende på Vestergade 30 i 5750 Ringe. Matrikel nummer 6l med flere, Ringe By, Ringe.

Området er den del af kommunens spildevandplan², og er separatkloakeret for spildevand og regnvand. Spildevandet bliver ledt til Ringe Renseanlæg og regnvandet bliver ledt til Afløb fra Ringe Sø via udløb nummer A10U01R.

Virksomhedens gældende spildevandstilladelse blev meddelt af Faaborg-Midtfyn Kommune den 17. maj 2011.

Rynkeby Foods' interne renseanlæg (herefter kaldet RIR) blev miljøgodkendt af Faaborg-Midtfyn kommune i januar 2011.

Rynkeby Foods A/S har søgt om tilladelse til, at øge mængden af afledt processpildevand til Ringe Renseanlæg fra 600 m³/døgnet til 960 m³/døgnet og en ændring af time flowet fra 100 m³/t i tidsrummet kl. 23:00 til 05:00 til 40 m³/t fordelt over hele døgnet.

Kommunen vurderer, at der er tale om en væsentlig forøgelse i mængden af afledt processpildevand. Med baggrund i spildevandsbekendtgørelsens³ § 2 skal der derfor meddeles en ny spildevandstilladelse.

Tilladelsen bliver meddelt ud fra oplysninger i miljøgodkendelse, spildevandstilladelse og miljøteknisk redegørelse fra 1990. Notat fra EnviDan og godkendelse af RIR fra henholdsvis 2010 og 2011. Analyserapporter for processpildevand og kølevand indtil dato samt oplysninger fra virksomheden.

Tilladelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens⁴ § 28 stk. 3.

Denne tilladelse erstatter den gældende fra 17. maj 2011.

3. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES BEMÆRKNINGER

Processpildevand fra virksomheden består hovedsageligt af rengøringsvand, spildevand fra CIP-anlæg og juice fra utilsigtet spild.

Alt virksomhedens processpildevand bliver rensset i RIR, inden det bliver afledt til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning og Ringe Renseanlæg.

I takt med ændring af produktionen på Rynkeby Foods, skal det eksisterende renseanlæg udbygges. Anlægget og nye tiltag er beskrevet i detaljer i bilag 1. Her gennemgås anlægget i hovedtræk.

RIR er et aktivt slam anlæg med en kapacitet på ca. 20250 PE. Fra produktionen bliver spildevandet ledt til udligningstanken via ristefang og båndfilter. Spildevand ledes portionsvist fra udligningstank til procestank og ny efterklaringstank, hvorefter det dekanteres og ledes til den offentlige kloak. Overskudsslam bliver ledt til koncentreringstank.

Der vil kun blive ledt spildevand fra udligningstanken, når der er overskudskapacitet/ilt i procestanken.

Ristegods fra ristefang bliver sendt til forbrænding. Filterstof fra filteranlæg bliver sendt til bioforgasning eller udspreddes på landbrugsjord. Overskudsslam fra koncentreringstanken bliver spredt ud på landbrugsjord i henhold til slambekendtgørelsens⁵ bestemmelser.

Der bliver afledt spildevand fra RIR til Ringe Renseanlæg ligeligt fordelt over hele døgnet.

Virksomheden har ansøgt om tilladelse til at øge aflastningen af processpildevand fra 600 m³ pr. døgn til 960 m³ pr. døgn. Mængden af afledt organisk stof vil blive øget tilsvarende fra 380 kg BI5 / døgn til 610 kg BI5/døgn og fra 950 kg COD/døgn til 1.520 kg COD/døgn.

Den hydrauliske belastning på Ringe Renseanlæg bliver øget med 360 m³ til i alt 960 m³ i døgnet. Den organiske belastning (BI5) på Ringe Renseanlæg vil blive øget med ca. 3.800 PE til i alt ca. 8.200 PE.

Ringe Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 12.000 PE. I 2016 var den gennemsnitlige belastning på anlægget cirka 6.500 PE. Med den øgede belastning fra Rynkeby Foods A/S kan den samlede belastning på Ringe Renseanlæg forventes at blive cirka 10.300 PE.



Time flowet vil blive sænket fra 100 m³/time til 40 m³/timen, dog med en konstant tilledning fordel over hele døgnet.

4. FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES VURDERING

Ringe Renseanlæg har kapacitet til at modtage det ekstra spildevand fra Rynkeby Foods A/S.

Kloaknettet og Ringe Renseanlæg har kapacitet til at modtage et flow på 40 m³ pr. time fra Rynkeby Foods A/S.

5. VILKÅR

Generelt

1. Sanitært spildevand skal afledes direkte til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning.
2. Regnvand fra tage og befæstede arealer skal afledes til FFV Spildevand A/S' regnvandsledning.
3. Afløb til regnvandskloakken skal sikres bedst muligt mod juicespild og lignende.
4. Regenereringsvand og rejktvand fra henholdsvis ionbytteanlæg og osmoseanlæg skal afledes til FFV Spildevand A/S' regnvandsledning.
5. Overskydende kølevand skal afledes til FFV Spildevand A/S' regnvandsledning.
6. Processpildevand skal afledes fra RIR til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning.

Afledning

7. Kølevandets temperatur må ikke overstige 35 °C, når det bliver afledt til FFV Spildevand A/S' regnvandsledning.
8. Processpildevand skal renses i RIR inden det bliver afledt til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning.
9. Processpildevand må højst afledes i følgende mængder:

Maksimalt flow pr. år	250.000 m ³
Maksimalt flow pr. døgn	960 m ³
Maksimalt flow pr. time	40 m ³

Tablet 1: Tabellen angiver den mængde processpildevand, der maksimalt må afledes til Ringe Renseanlæg om året, i døgnet og i timen.

Processpildevand må afledes til Ringe Renseanlæg ligeligt fordelt over hele døgnet.

Krav til flow er absolut, og alle registreringer af flow skal overholde kravene i tabel 1.

10. Processpildevand afledt til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning skal overholde følgende særlige krav:

Parameter	Kravværdi	Kontrolmetode	Analysemetode/detektionsgrænse
Bundfald efter 2 timer	12 ml/l	Absolut	DS 233:2007/0,1 ml/l
Suspenderet stof	600 mg/l	Transport	DS/EN 872/0,5 mg/l
Totalkvælstof-N	30 mg/l	Transport	DS/EN I 11905-1/0,05 mg/l
Totalfosfor-P	20 mg/l	Transport	DS/EN ISO 6878/0,005 mg/l
Bl ₅ , biologisk iltforbrug	610 kg/døgn	Transport	DS/EN 1899-1/0,5 mg/l
COD, kemisk iltforbrug	1520 kg/døgn	Transport	ISO 15705/5,0 mg/l
Temperatur (felt)	35 °C	Absolut	-
pH (felt)	6,0 ≤ pH ≤ 8,5	Absolut	DS 287

Tablet 2: Tabellen angiver kravværdier til diverse fysiske og kemiske parametre, når processpildevandet bliver afledt til FFV Spildevand A/S' spildevandsledning. Kravværdien angiver den øvre tilladelige grænse for den enkelte parameter, og for pH både nedre og øvre grænse.

Kontrolperioden følger kalenderåret (1. januar – 31. december)

For parametrene bundfald efter 2 timer, temperatur og pH gælder det, at alle kontrolårets prøver skal overholde kravværdien i tabel 2. Dog må kravværdierne for pH være overskredet i op til 10 % af tiden.

For de øvrige parametre anvendes DS 2399⁶ som kontrolmetode.

Ved transportkontrol gælder at kravet K er overholdt, når middelværdien af de udtagne prøver er mindre end eller lig med kravværdien i tabel 5. Middelværdien beregnes som kontrolstørrelsen C efter DS 2399.

Som analysemetode accepteres de til enhver tid anerkendte standarder. Der kan således anvendes andre end de angivne metoder, hvis der er sket en forbedring i form af nye standarder, såvel danske som internationale.

Før der vælges en anden metode, skal den accepteres af kommunen, og den må ikke medføre en forhøjelse af detektionsgrænsen (detektionsgrænsen må aldrig være højere end 1/10 af kravværdien).



Tilsyn

11. Faaborg-Midtfyn Kommune fører tilsyn med, at tilladelsens vilkår overholdes.

Egenkontrol

12. Virksomheden skal ved egenkontrol dokumentere, at tilladelsens vilkår 9 og 10 er overholdt.
13. I kontrolårets 1. og 3. kvartal skal der udtages i alt 2 prøver af afledt kølevand. Prøverne skal udtages tidsproportionalt eller flowproportionalt over et døgn.

Der skal registreres flow, pH og temperatur.
Der skal analyseres for COD.

14. Jævnt fordelt over kontrolåret skal der udtages i alt 10 prøver af afledt processpildevand. Prøverne skal udtages flowproportionalt over det tidsrum, der bliver afledt til Ringe Renseanlæg (hele døgnet).

Bundfald efter 2 timer udtages som stikprøve.

Der skal registreres flow, pH og temperatur.
Der skal analyseres for de øvrige parametre i tabel 2 i vilkår 10.

15. Prøveudtagning, registrering og analyse skal udføres af et firma og laboratorium, der er akkrediteret hertil DANAK eller en anden medunderskriver af EA (European co-operation for accreditation).

Måle-, registrerings- og analyseresultater skal sendes til kommunen så snart de foreligger.

16. Rynkeby Foods A/S skal dagligt føre journal over følgende:
-flow i tilløb og afløb henholdsvis til og fra RIR samt,
-kontinuerlig registrering af pH i tilløb og afløb henholdsvis til og fra RIR.

Rynkeby Foods A/S skal tre gange om ugen føre journal over COD koncentration i tilløb og afløb i henholdsvis til og fra RIR.

Journalen skal altid være på virksomheden og kunne vises til tilsynsmyndigheden-
Journalen skal altid kunne føres 3 år tilbage i tiden.

Virksomheden skal i øvrigt følge vilkår 5 i Miljøgodkendelse af forrenseanlæg om *egenkontrol*.

Der skal føres journal over uregelmæssigheder, der kan have indflydelse på overholdelse af tilladelsens vilkår.

17. I tilfælde af uregelmæssigheder, der kan have indflydelse på Ringe Renseanlæg eller FFV Spildevand A/S' afløbssystem skal FFV Spildevand A/S straks kontaktes.

6. GENERELT

Alle ændringer i virksomhedens indretning og drift med indflydelse på spildevandsafledningen skal forinden, meddeles kommunen for en vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

Tilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Kommunen kan til enhver tid tage tilladelsen op til revision, hvis den er utidssvarende, utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Alle ændringer i spildevandsanlæggets drift og indretning med indflydelse på spildevandsafledningen skal forinden meddeles kommunen.

7. KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. En klage skal indsendes via Klageportalen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageportalen findes på www.nmkn.dk.

Ønsker klager at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal begrundet anmodning sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandling af en klager, at der betales et gebyr på 900 kr. for privat personer og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra nævnet, som skal benyttes. Betales gebyret ikke via opkrævningen og indenfor 14 dage, afvises klagen.

Vejledningen kan findes på www.nmkn.dk.

Klageberettigede er ifølge miljøbeskyttelseslovens⁴ §§ 98-100: Afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Sundhedsstyrelsen og en række myndigheder samt landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Afgørelsen er meddelt skriftligt til:
Rynkeby Foods A/S: akj@rynkeby.dk,
Sundhedsstyrelsen: syd@sst.dk,
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk,
Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk,
Danmarks Sportsfiskerforbund:
post@sportsfiskerforbundet.dk,
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark:
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk,
Friluftsrådet: fr@frilufstraadet.dk og
sydfyn@frilufstraadet.dk,
NOAH: noah@noah.dk og
Danmarks Naturfredningsforening: dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk og dn@dn.dk.

Klagefristen er 4 uger fra den dag tilladelsen er meddelt. For denne tilladelse udløber klagefristen den 31. oktober 2017.

En klage over tilladelsen har ifølge miljøbeskyttelseslovens⁴ § 96 ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål til prøvelse af tilladelsen skal ifølge miljøbeskyttelseslovens⁴ § 101 være anlagt inden 6 måneder efter, at tilladelsen er endelig meddelt. For denne tilladelse udløber fristen d. 3. april 2017.

8. REFERENCER

- 1: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. BEK nr. 725 af 06/06/2017.
- 2: Faaborg-Midtfyn Kommune Spildevandsplan 2013-2017. Miljøafdelingen 2013.
- 3: Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. BEK nr. 726 af 01/06/2016.
- 4: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. LBK nr. 966 af 23/06/2017.
- 5: Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen). BEK nr. 843 af 23/06/2017.
- 6: Afløbskontrol – Statistisk kontrolberegning af afløbsdata. DS 2399 2. udg. Af 07/07/2006.

Med venlig hilsen

Heidi Nielsen
Biolog