



Vemmetofte Kloster
Vemmetoftevej 42
4640 Faxe

att.: Leif J. Madsen, ljm@vemmetofte.dk

Postadresse:

Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56203000

www.faxekommune.dk

Kontoradresse:

Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte 56203073

pojec@faxekommune.dk

Dato 17. december 2018

j./sagsnr. 06.01.05-P19-591-18

Vemmetofte Kloster Renseanlæg

Afgørelse

Hermed meddeles tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til udledning af rensset husspildevand fra Vemmetofte Kloster Renseanlæg.

Vilkår

1. Tilladelsen omfatter udledning til Kilde Å af rensset husspildevand fra Vemmetofte Kloster Renseanlæg beliggende matr. nr. 1, Vemmetofte Kloster, Vemmetofte.
2. Renseanlæggets kapacitet må maksimalt svare til 100 PE.
3. Tilladelsen er gældende fra dags dato.
4. Udledning af spildevand fra Vemmetofte Kloster Renseanlæg må kun ske gennem det eksisterende udløbspunkt i Kilde Å.
5. Regnvand fra tag- og overfladearealer må senest den 31. december 2019 ikke tilledes renseanlægget.

Regnvand fra tag- og overfladearealer fra klostergården kan tillades afledt til renseanlægget, hvis Vemmetofte Kloster kan dokumentere, at fraseparering af regnvandet er uproportionalt i kombination med, at tilledning af regnvandet fra klostergården ikke medfører dårligere rensning af spildevandet.



6. Udledning fra renselanlægget skal senest den 31. december 2021 overholde nedennævnte krav. Kravværdierne skal overholdes for hver enkelt egenkontrolprøve.

Parameter	Kravværdi*	Enhed	Kontroltype
Temperatur	< 30	°C	Tilstand
pH	6,5-8,5		Tilstand
Total suspenderet stof	< 30		Transport
BI5, mod.**	< 10	mg/l	Transport
COD**	< 75	mg/l	Transport
NH3+NH4-N	< 5	mg N/l	Tilstand

*Analysemetode: Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 974 af 27. juni 2018.

**Kravværdien for enten BI5, mod. eller COD skal overholdes.

7. Der skal udtages egenkontrolprøver i såvel tilløb og afløb i henhold til nedennævnte tabel.

	Antal prøver *	Parametre						Prøvetagningens metode
		SS	BI5 (mod)	COD **	Total N	NH3-N	Total P	
Tilløb	2				X		X	Tidsproportional eller vandføringsvægtet døgnprøve
Afløb	6	X	X	X	X	X	X	

* Mindste antal egenkontrolprøver per år, der skal analyseres som akkrediteret teknisk prøvning af akkrediteret laboratorium.

**COD-måling kan erstattes af NVOC-måling. Resultatet af NVOC-målingen omregnes til COD. Omregningsfaktoren skal bestemmes ved minimum 12 sammenhængende målinger af NVOC og COD.

8. Egenkontrolprøver skal udtages jævnt fordelt over året.
9. Resultater af egenkontrolprøver skal indberettes til Faxe Kommune senest 8 uger efter prøvetagning.
10. Til udtagning af egenkontrolprøver skal der være en prøvetagningsbrønd inden udløb til Kilde Å.
11. Den årligt udledte vandmængde fra renselanlægget skal senest den 31. december 2019 registreres – enten via flowmåler på renselanlæg, via timetæller på pumpe eller via vandmålere i de tilsluttede ejendomme. Oplysning om den årligt udledte vandmængde skal sendes til Faxe Kommune senest 31. januar.



12. Indtil den 31. december 2021 skal nedennævnte egenkontrol og krav overholdes. Kravværdierne skal overholdes for hver enkelt egenkontrolprøve.

Parameter	Kravværdi	Enhed	Kontroltype
Temperatur	< 30	°C	Tilstand
pH	6,5-8,5		Tilstand
Total suspenderet stof	80	mg/l	Transport
BI5, mod.		mg/l	Transport
COD		mg/l	Transport
Total N		mg N/l	Transport
NH3+NH4-N		mg N/l	Tilstand
Total P		mg P/l	Transport

Der skal udtages 4 egenkontrolprøver per år i afløb udtaget som tidsproportionale eller vandføringsvægtede døgnprøver.

Lovhjemmel

Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 om miljøbeskyttelse, § 28, stk. 1.

Klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt eller offentliggjort. Klage skal indgives senest den 14. januar 2019.

Klage skal indgives skriftligt ved brug af Klageportalen, som der er link til på hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>, hvor der også er yderligere oplysninger om klage.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Baggrund

Der meddeles ny udledningstilladelse for Vemmetofte Kloster Renseanlæg, da den tidligere tilladelse udløb den 1. januar 1996.

Det eksisterende renseanlæg er et mekanisk renseanlæg bestående af to serieforbundne bundfældningstanke, hvorfra det rensede spildevand ledes til en pumpebrønd. Fra pumpebrønden pumpes spildevandet ud i Kilde Å. I pumpebrønden er der etableret overløbsrør med afløb til Kilde Å i tilfælde af, at pumpen ikke fungerer.



Inden bundfældningstankene er der etableret overløbsbygværk med afløb til Kilde Å.

Renseanlægget er dimensioneret til 100 PE og modtager både spildevand og regnvand fra de tilsluttede ejendomme.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Forureningsmæssige forhold

Kilde Å

Miljømålet for Kilde Å er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Staten vurderer den aktuelle samlede økologiske tilstand til at være moderat og den kemiske tilstand til at være ukendt.

Målsætningen er ikke opfyldt grundet spildevandsbelastning fra den spredte bebyggelse og dårlige fysiske forhold i Kilde Å. I bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter er derfor fastlagt, at spildevandsrensningen skal forbedres for den spredte bebyggelse, og Kilde Å skal restaureres.

Spredt bebyggelse defineres i henhold til spildevandsbekendtgørelsen som udledninger mindre end 30 PE, og Vemmetofte Kloster Renseanlæg har en kapacitet på 100 PE. Staten har dog forudsat – i statens beregninger vedrørende hvilke indsatser der er nødvendige for at opnå miljømålet for Kilde Å – at spildevandsrensningen på ejendommene tilsluttet Vemmetofte Kloster Renseanlæg skal forbedres tilsvarende ejendomme tilhørende spredt bebyggelse.

Vandområdeplan

Vemmetofte Kloster Renseanlæg ligger i et opland, hvor spildevandsrensningen for den spredte bebyggelse skal forbedres til rensklasse SO. En del af de tilsluttede ejendomme ligger i et opland med rensklasse O.

Kravværdierne for udledningen i denne tilladelse er fastlagt med udgangspunkt i udlederkrav for rensklasse SO for den spredte bebyggelse, jf. spildevandsbekendtgørelsens bilag 3 – tilføjet kravværdier for temperatur, pH og total suspenderet stof.

Vilkårene for egenkontrolprøver er fastlagt på baggrund af spildevandsbekendtgørelsens krav til kontrol med rensanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, jf. spildevandsbekendtgørelsens kapitel 10 og bilag 1 – for anlæg med en godkendt kapacitet på 100-199 PE.

Vemmetofte Kloster Renseanlæg

Spildevandet renses i dag mekanisk i to serieforbundne bundfældningstanke. I den tidligere tilladelse var der fastsat kravværdier for temperatur, pH og suspenderet stof, hvilket er videreført i denne tilladelse indtil den 31. december 2021.

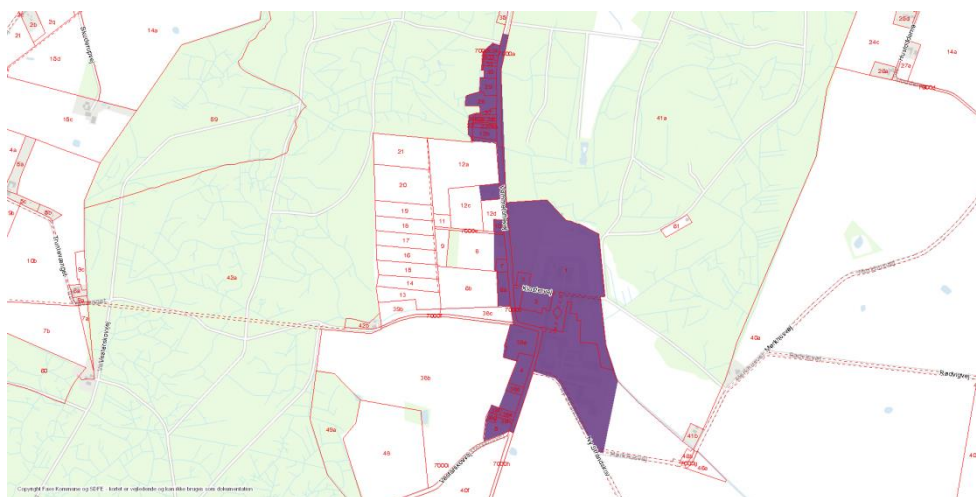


Endvidere omfattede den tidligere tilladelse udledning fra overløbsbygværket. Der var ikke fastsat krav til udledningen fra overløbsbygværket.

Denne nye tilladelse indebærer, at renselanlægget skal ombygges eller udskiftes, så spildevandsrensningen forbedres senest den 31. december 2021. Endvidere skal regnvandet frasepareres senest den 31. december 2019, så der ikke kan ske overløb og udledning af urensset spildevand.

Tilsluttede ejendomme

De tilsluttede ejendomme ligger inden for nedennævnte kloakopland.



Ud over de allerede tilsluttede ejendomme ønsker Vemmetofte Kloster, at ejendommene Vemmetoftevej 8 og Vemmetoftevej 10A eventuelt også tilsluttes renselanlægget.

Husspildevand

Fra de tilsluttede ejendomme må der til renselanlægget tilledes husspildevand – eller andet spildevand, hvis det har en sammensætning, som ikke afviger væsentligt fra husspildevand.

Tag- og overfladevand må efter den 31. december 2019 ikke tilledes renselanlægget.

Kommunen kan dog tillade, at regnvand fra tag- og overfladearealer fra klostergården tilledes renselanlægget, hvis Vemmetofte Kloster kan dokumentere, at fraseparering af regnvandet er uproportionalt i kombination med, at tilledning af regnvandet fra klostergården ikke medfører dårligere rensning af spildevandet.

Hydrauliske forhold

Udledningen af rensset spildevand sker i dag til Kilde Å, og fraseparering af regnvand og forbedret rensning af spildevandet medfører ikke væsentlige ændringer af de hydrauliske forhold.



Naturmæssige forhold

Kilde Å er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 og løber gennem Natura 2000-område nr. 167 Skove ved Vemmetofte.

Kommunen vurderer, at fraseparering af regnvand og forbedret rensning af spildevandet ikke medfører væsentlige ændringer, som har betydning for § 3-beskyttelsen, Natura 2000-området eller beskyttede bilag IV-arter.

VVM

I lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) er renseanlæg opført i bilag 2, nr. 11 c.

Ved meddelelse af denne udledningstilladelse har Vemmetofte Kloster ikke taget stilling til, hvilke konkrete forbedringer og fornyelser af renseanlægget, der vil ske som konsekvens af udledningstilladelsen.

Når et projekt for renseanlægget foreligger, ansøger Vemmetofte Kloster herom i henhold til loven, §§ 18 og 19. På baggrund heraf træffer Faxe Kommune en screeningsafgørelse i henhold til lovens § 21, stk. 1.

Samlet vurdering

Samlet vurderer Faxe Kommune, at udledningen fra Vemmetofte Kloster Renseanlæg ikke er til hinder for, at miljømålet for Kilde Å opfyldes, hvorfor der gives tilladelse på de anførte vilkår.

Med venlig hilsen

Poul Jensen
Teamkoordinator

Kopi:

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomite, faxe@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, faxe@dof.dk

Friluftsrådet, oestsjaelland@friluftsradet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

