



Kontrakt mellem

Fredericia Kommune, Teknik & Miljø

og

Fredericia Spildevand og Energi A/S

om miljømål for:

- **Bekæmpelse af svovlbriente i kloaksystemet samt svovlbriente lugt på renseanlæg**
- **Etablering af måleudstyr på overløbsbygværker**
- **Forbedret rensning af spildevandet på renseanlægget**



Kontrakt om miljømål mellem

Fredericia Kommune
Teknik & Miljø
Gothersgade 20
7000 Fredericia
(herefter kaldet "T & M")

og

Fredericia Spildevand og Energi A/S
Røde Banke 16
7000 Fredericia
(herefter kaldet "FRSE")

(hver især kaldet "part" og under ét kaldet "Parter")

Parterne har indgået denne kontrakt om 3 miljømål, som beskriver de overordnede rammer for parternes samarbejde.

1. Formål

Formålet er at aktiviteterne i de 3 miljømål skal være med til at gavne for sundhed og miljø i kommunen, samt at sikre en hensigtsmæssig håndtering af spildevand i kommunen, så bl.a. recipienternes målsætning og tilstand beskyttes.

2. Baggrund og forventede effekter af aktiviteter

FRSE servicerer og vedligeholder lidt over 1.000 km kloakledninger i kommunen. En mere koncentreret sammensætning af spildevand fra industrien, separatkloakering samt etablering af lange tryk-ledninger i det åbne land har øget dannelsen af svovlbrinte i ledningsnettet.

For at forlænge ledningsnettets levetid ønsker FRSE derfor, at bekæmpe svovlbrinten ved at investerer i måleudstyr, filtre til pumpestationer, ekstra udluftningsbrønde. Endvidere ønsker FRSE at begrænse lugtgener fra renseanlægget for beboere og erhverv i lokalområdet ved flere tiltag på anlægget for at formindske lugtgener.

FRSE og T & M har i samarbejde besluttet at øge indsatsen på de regnvandsbetingede udløb i forhold til de vandløb, som belastes af spildevand (overløb fra overløbsbygværker), og ikke opfylder målsætningen.

For at sikre, at indsatsen målrettes, opsættes måleudstyr på FRSE` s samtlige overløbsbygværker (42 stk.). Dermed opnår FRSE sammen med kommunen et tilfredsstillende datagrundlag til at understøtte det målrettede arbejde med at forbedre recipienternes miljømæssige tilstand i forhold til vandplaner.

Målet er at få registreret de faktiske overløbsmængder og kunne dokumentere ved tiltag på ledningsnettet, at overløbsmængderne nedbringes, og den miljømæssige belastning til recipienter dermed reduceres.

Ligeledes iværksættes overvågning af iltindholdet i regnvandsbassiner og udvalgte søer over en given periode ved opsætning af iltmålere for der igennem at få belyst konsekvensen af driftsuheld samt overløb fra overløbsbygværker.

Endelig har FRSE i sit strategiarbejde udarbejdet en målsætning om at forbedre renseanlæggets spildevandsrensning i forhold til statens udleder krav til Lillebælt. Målet er derfor sat for at formindske udledningen af stoffer, og dermed skåne miljøet.

Fredericia Spildevand og Energi A/S og kommunen har derfor udfærdiget denne kontrakt om gennemførelse af 3 nye miljømål, som skal være med til at sikre konkrete tiltag på miljøet i kommunen, og give en samfundsøkonomisk optimering af FRSE` s driftsinvesteringer.

De 3 miljømål er blevet godkendt i Fredericia Spildevand og Energi A/S` bestyrelse den 7. oktober 2015.

Kontrakten skal også være med til at sikre, at T & M` s myndighedsudøvelse sker i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning på området og i overensstemmelse med begge parter` s mål og visioner inden for miljø og drift.

Kontrakten er udfærdiget i medfør af vandsektorloven og [bekendtgørelse om driftsomkostninger til gennemførelse af miljø- og servicemål](#).

Kontrakten kan anvendes af FRSE til at ansøge Forsyningssekretariatet om tillæg til deres prisloft i 2016 til at dække udgifterne til ovennævnte miljømål.

3. Kontraktens omfang

Miljømål:	Driftsudgifter i kr. pr. år	Anlægs- og driftsperiode
1. At sikre en god svovlbrintebekæmpelse (svovlbrinte reducerer ledningssystemets levetid) i kloaksystemet ved investering i svovlbrintemålere, opsætning af filtre på pumpestationer, ekstra udluftningsbrønde ved pumper, kemikalie-doseringsanlæg, at begrænse lugtgener fra renseanlægget for beboere og erhverv i lokalområdet.	1.324.120	2016 -
2. At etablere måleudstyr på samtlige overløbsbygværker til måling af overløb til recipienter/udløb, og hermed redskab til planlægning af miljøforbedringer i forhold til recipienter.	500.150	2016 -
3. At forbedre rensning af spildevand på renseanlægget i forhold til statens udlederkrav.	1.119.000	2016 -
Samlet driftsudgifter i kr. pr. år:	2.943.270	

4. Samarbejdet

FRSE informerer, og koordinerer sammen med T & M aktiviteterne således, at der tages hensyn til begge parts opgaver herunder drifts- og myndighedsudførelse.

Parterne er enige om løbende at informere hinanden om et ethvert forhold, som har betydning for gennemførelsen af aktiviteterne.

Udveksling af oplysninger og koordinering af opgaver sker med respekt af de forvaltningsretslige og selskabsretslige begrænsninger for udveksling af oplysninger mv.

Herudover henvises til underskrevet ”Samarbejdsaftale mellem Fredericia Kommune og Fredericia Spildevand A/S af oktober 2011.

5. Økonomi og omkostningsfordeling

Driftsomkostninger til de 3 miljøaktiviteter fremgår jf. kontraktens pkt. 3, og dækkes alene af FRSE` s takstfinansiering.

6. Evaluering

Der foretages en løbende evaluering af de gennemførte aktiviteter via T & M /”Spildevandsgruppen” for at sikre at aktiviteterne foregår planmæssigt.

7. Tvister

I tilfælde af uenighed om forståelse af aftalen er Parterne forpligtet til at søge at opnå en afklaring af uenigheden ved forhandling.

8. Ikrafttræden, ophør

Kontrakten træder i kraft ved underskrift af begge parter, og er gældende i anlægs- og driftsperioden 2016 -.

Nærværende kontrakt forudsætter Forsyningssekretariatets godkendelse af de i denne kontrakts omtalte miljømål. Såfremt godkendelse ikke opnås i Forsyningssekretariatet til hævnning af prisloft 2016, bortfalder nærværende kontrakt uden videre for begge parter.

9. Underskrifter

Kontrakten underskrives i to eksemplarer. T & M og FRSE modtager hver et eksemplar.

Dato: _____

Dato: _____

For Fredericia Kommune, Teknik & Miljø

For Fredericia Spildevand og Energi A/S

Chef Peter Krongaard-Kruse

Adm. direktør Søren Hjortsø Kristensen
