



ROSKILDE
KOMMUNE

19. maj 2017

**Aftale om:
Etablering af spildevandsanlæg (mellem-
lager og kloakering) og vandforsyning på
Milen**

mellem

Fors A/S og Roskilde Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE

RAMME FOR ETABLERING AF SPILDEVANDSANLÆG (MELLEMLAGER OG KLOAKERING) OG VANDFORSYNING PÅ MILEN	S. 3
BAGGRUND OG FORMÅL, FORBEDRING AF SPILDEVANDSFORHOLD MV. PÅ MILEN	S. 4
RAMMERNE FOR SAMARBEJDET	S. 5
ETABLERING AF TEKNISKE ANLÆG FOR SPILDEVANDSHÅNDTERING OG VANDFORSYNING	S. 5
IMPLEMENTERING OG DRIFT	S. 6
UNDERSKRIFT	S. 7

BILAG

- a. Spildevandsløsning, mellemlager, Milen. Økonomisk vurdering - maj 2017.
- b. Hensigtserklæring om Roskilde Festivals fremadrettede aktiviteter på Milen

AFTALE OM ETABLERING AF SPILDEVANDSANLÆG (MELLEMLAGER OG KLOAKERING) OG VANDFORSYNING PÅ MILEN

MELLEM Roskilde Kommune
Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

("Kommunen")

OG Fors Spildevand Roskilde A/S samt
Fors Vand Roskilde A/S
(CVR nr. 32837832 og 32837859)
Betonvej 12
4000 Roskilde

("Fors")

(tilsammen benævnt "**Parterne**" og hver for sig en "**Part**")

RAMME FOR ETABLERING AF SPILDEVANDSANLÆG (MELLEMLAGER OG KLOAKERING) OG VANDFORSYNING PÅ MILEN

Roskilde Kommune og tidl. Roskilde Forsyning A/S, nu Fors Spildevand Roskilde A/S og Fors Vandforsyning Roskilde A/S, har i samarbejde med Roskilde Festival udarbejdet baggrundsmaterialet bestående i overordnede undersøgelser og beskrivelse af konkrete spildevands- og vandforsyningsløsninger for Milen (se figur 1).



Figur 1. Milen. Projektgrænssning v/ blå streg (ukloakerede arealer).

På baggrund af kortlægning af spildevand og vandforsyningsforhold i området er der udarbejdet et forslag til forsyningsløsning med prisoverslag. Endvidere er der udarbejdet en økonomisk vurdering af det samlede projekt (bilag a), der viser en balanceret økonomi for Roskilde Kommune, Fors samt den nuværende primære aktør i området, Roskilde Festival. På denne baggrund er der nu tilvejebragt et tilstrækkeligt kvalificeret grundlag for parterne til, at der kan indgås en aftale om etableringen af forsyningsanlæggene (spildevand- og vandforsyning). Nærværende aftale omhandler således etablering af **spildevandsanlæg** (et mellemlager til forsinkelse af spildevand samt kloakering af Milen ved etablering af spildevandsledninger frem til ca. 28 udstykkede "forsyningsøer") samt etablering af

vandforsyningsledninger frem til forsyningsøerne Endelig forsynes øerne med el i fornødent omfang for drift af forsyningsanlæggene. Elforsyning til brug ved arrangementer som Festival mv., foretages separat og er ikke omfattet samarbejdsaftalen.

BAGGRUND OG FORMÅL, FORBEDRING AF SPILDEVANDSFORHOLD PÅ MILEN

Roskilde Kommune (By, Kultur og Miljø), Roskilde Festival og tidl. Roskilde Forsyning A/S blev i 2013 enige om at nedsætte en arbejdsgruppe for at klarlægge forholdene omkring spildevandsafledningen for områder berørt af Roskilde Festival og andre begivenheder på og omkring Roskilde Dyrskueplads (Milen). Indledningsvist blev der udført en kortlægning af de eksisterende spildevandsforhold i området. Kortlægningen viste bl.a. store risici og gener ved bl.a. hygiejnerisiko ved spildevand på overflader mv.

Det overordnede formål med forbedring af spildevandsforholdene på Milen er, at afhjælpe en midlertidig stærk forøget belastning af Bjergmarken Rensningsanlæg ved store arrangementer. Endvidere ønskes risici for overløb til Roskilde fjord i forbindelse med større regnhændelser (samtidig med store arrangementer) væsentligt reduceret. Dette opnås gennem realisering af nærværende samarbejdsaftale om permanente forsyningsløsninger for området. Endelig giver løsningen en væsentlig bedre hygiejnisk sikkerhed.

Ved den foreslåede spildevandsløsning opgraderes og fremtidssikres spildevandshåndteringen tillige, på både selve Dyrskuepladsen og de omkringliggende arealer, Milen, ligesom løsningen kan indgå som en fremtidig sikring ift. store regnhændelser fra Vor Frue og Vindinge. Endvidere sikres en optimal håndtering af spildevand fra nye idrætsfaciliteter (Målfeltet). Løsningen er fleksibel og kan fremadrettet anvendes helt og delvist ved større arrangementer på Milen og er valgt under hensyntagen til, at driftsudgifterne minimeres for Fors.

Samtidig omfatter samarbejdsaftalen etablering af et permanent vandforsyningsnet på Milen, der vil højne hygiejnestandarden ved store som små arrangementer på Milen.

Etablering af vandforsyning og kloak på Milen vil udgøre en væsentlig forbedring af servicen i området, til glæde for lejere og brugere af Milen. Dette vil understøtte den planlagte brug af Milen til rekreative formål generelt.

Der er udarbejdet en økonomisk vurdering, der viser, at økonomien ved projektet balancerer for Fors, Roskilde Kommune og for den nuværende primære aktør i området, Roskilde Festival.

Klima- og Miljøudvalget har senest den 31. maj 2016 (pkt. 67) godkendt samarbejdsaftale om afklaring af løsninger, ligesom bestyrelsen i Fors A/S har givet accept af samme, dog med det forbehold, at der før endelig vedtagelse af projektets realisering skulle foreligge en godkendt forretningsplan.

Forretningsplan, heri benævnt "Bilag a. Spildevandsløsning, mellemlager, Milen. Økonomisk vurdering - maj 2017." er udarbejdet af Fors A/S og Roskilde kommune og er vedlagt nærværende samarbejdsaftale.

Nærværende aftale omhandler således den fysiske etablering af spildevandsanlæg samt vandforsyningsnet på Milen.

RAMMERNE FOR SAMARBEJDET

Parterne forpligter sig til ved nærværende aftale, at samarbejde om etablering af spildevandsløsningen for Milen.

Fors forpligter sig til at forestå byggeproces, kontrahere med rådgivere samt fysisk anlægge de beskrevne anlæg.

Roskilde Festival forpligter sig til, i det omfang der er muligt ift. Festivalens rammer som forening, at benytte de etablerede faciliteter og afregne i henhold til gældende betalingsvedtægter til Fors og lejeudgifter til Roskilde Kommune jf. vedlagte hensigtserklæring (bilag b).

Parterne skal i fællesskab bidrage med de nødvendige informationer der er til rådighed for udførsel af opgaver beskrevet i denne aftale.

Samarbejdet bygger på gensidig tillid og forståelse og foregår i åben dialog parterne imellem.

Projektets realisering fastsættes som kommunalt mål med henvisning til § 11 i bekendtgørelse om økonomiske rammer for vandselskaber (bek. 161 af 26. februar 2016).

ETABLERING AF TEKNISKE ANLÆG FOR SPILDEVANDSHÅNDTERING OG VANDFORSYNING

Ved samarbejdet skal følgende udarbejdes og etableres.

1. Udstykning af forsyningsøer samt areal for mellemlager og etablering af vejadgang, herunder:

- a. Endelig vedtagelse af strukturplan for forsyningsøer mv. i området.

2. Detailprojekt: Udfærdigelse af udbudsmateriale/projektbeskrivelse og tidsplan for implementering af ovenstående spildevandsløsning, vandforsyning og el.

3. Etablering af tryksat spildevandsanlæg (jf. Orbicon rapporter fra 2016/17¹), herunder:

- a. Etablering af et mellemlager, beskrevet under scenarie 5.
- b. Etablering af tre hovedforsyningsledninger til delarealer på Milen inkl. nødvendige pumpestationer og andre bygværker samt i nødvendigt omfang stikledninger frem til forsyningsøer
- c. Etablering af 28 stk. pumpestationer og skelbrønde ved forsyningsøer.

4. Etablering af vandforsyningsanlæg (jf. Orbicon rapporter fra 2017²), herunder:

- a. Etablering af vandforsyningsledninger inkl. teknikskabe til 28. forsyningsøer, beskrevet under scenarie 4.
- b. Etablering af (mobile) trykforøgere ved større arrangementer som fx Roskilde festival

¹ Tryksat Spildevandskloakering af Milen, Business case – spildevand, 2017 af den 7. november 2016 og 13. februar 2017. Samt tillæg Projektforslag Milen – Business case, spildevand af den 9. april 2017.

² Business Case, Vandforsyning til Roskilde Festivalen af den 1. marts 2017.

5. Etablering af elforsyning: Etablering af elforsyning til brug for vand- og spildevandsforsyning på 28 stk. forsyningsøer. Forholdene (punkt 1-4) afklares og udføres som anført i nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Oversigt etableringspunkter, ansvarlig, tidsplan og økonomi.

Punkt	Ansvarlig/bidrager	Tidsplan	Økonomi/afholdes af
1: Udstykning mv.	Kommune /Fors/Festival	Aug. 2017- okt. 2017	3,1 mio. kr. (inkl. tilslutningsudg.)/ Kommunen
2: Detailprojekt	Fors/Kommune/ / Festival	Aug. 2017- okt.. 2017	Inkl. punkt 2 og 3/ Fors
3: Etablering af tryksat spildevandsanlæg	Fors /Kommune/Festival	Okt. 2017- april 2018	20,4 mio. kr/ Fors
4: Etablering af vandforsyningsanlæg	Fors/Kommune/ /Festival	Okt. 2017- april 2018	10,6 mio. kr/ Fors
5: Etablering af el til forsyningsanlæg	Fors/Kommune/ Festival	Okt. 2017- april 2018	Inkl. punkt 3/ Fors

De beskrevne punkter gennemføres efter tidsplanen jf. tabel 1, der forløber fra august 2017 og frem til forår 2018. Det forberedende arbejde jf. punkterne 1. og 2. igangsættes august 2017 og forventes udført inden udgangen af oktober 2017. Selve anlægsarbejdet, jf. punkt 3, 4 og 5 igangsættes senest oktober 2017 og afsluttes inden udgangen af april 2018.

Kommunen, Fors og Festival samarbejder om afklaring ift. strukturplanen for området, herunder den endelige placering af forsyningsøerne (punkt 1). Kommunen finansierer aktiviteter/udstyknin g mv. til punkt 1, herunder også tilslutningsbidrag til Fors for vand- og spildevandstilslutning.

Kommunen og Festival bidrager til detailprojektbeskrivelsen jf. punkt 2 med informationer, data, tid mv. Fors finansierer punkt 2.

Fors etablerer punkt 3, 4 og 5 og finansierer ligeledes disse punkter. Kommune og Festival deltager med informationer, data, tid mv.

IMPLEMENTERING OG DRIFT

Parterne forpligter sig til at implementere ovenstående punkter. Endvidere forpligtiger parterne sig til, at drifte de implementerede løsninger (Fors), herunder supplere med påkrævede tekniske anlæg, fx mobile trykforøgere til vandforsyningsnet. Endvidere forpligtiger parterne sig til at benytte løsningerne (Kommune og Festival) ved større arrangementer i området.

Opkrævning af driftsbidrag sker i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning. Parterne har aftalt, at der efter 3 års aktiv drift gennemføres en evaluering af driftsøkonomien i forhold til det i bilag a forudsatte budget.

Elforsyning anlægges af Seas NVE samt DONG ved koordinering med etablering af spildevandsanlægget. Plan herfor skal indgå i punkt 3.

UNDERSKRIFTER

Aftalen er underskrevet i to eksemplarer, hvoraf hver Part har fået et eksemplar, der hver for sig er at opfatte som den originale Aftale.

Den:

Den:

Sted:

Sted:

For Roskilde Kommune:

For Fors:

Navn: Martin Holgaard
Titel: Direktør By Kultur Miljø
Roskilde Kommune

Navn: Michael Brandt
Titel: Adm. Direktør
Fors Spildevand Roskilde A/S
Fors Vand Roskilde A/S