

Teknik & Miljø, Vejle Kommune  
Att.: Martin Barsøe

Vejle, den 16/5-2023

## Arbejder ved Mølholm Bæk

Vejle Spildevand skal i perioden 2023-2024 etablere anlæg i vores projekt Bedre Badevand til reduktion af stof- og vandmængder i overløb fra Vejle Centralrenseanlæg og andre overløbsbygværker i Vejle.

I projektet etableres bl.a. et nyt bassin (B.567), en løftpumpestation (PS.527) og en ø1200 mm transportledning fra indløbsbygværket på renseanlægget til den nye løftpumpestation.

Vejle Spildevand skal hermed ansøge om tilladelse til følgende:

- Krydsninger:
  - Krydsning af Mølholm Bæk med ø1200 mm transportledning
  - Krydsning af Mølholm Bæk med ø400 mm tømmeledning fra bassin
  - Midlertidig rørlægning i forbindelse med etablering af krydsningerne
  
- Permanent rørlægning med ø2000 mm rør for etablering af ny overkørsel over Mølholm Bæk.

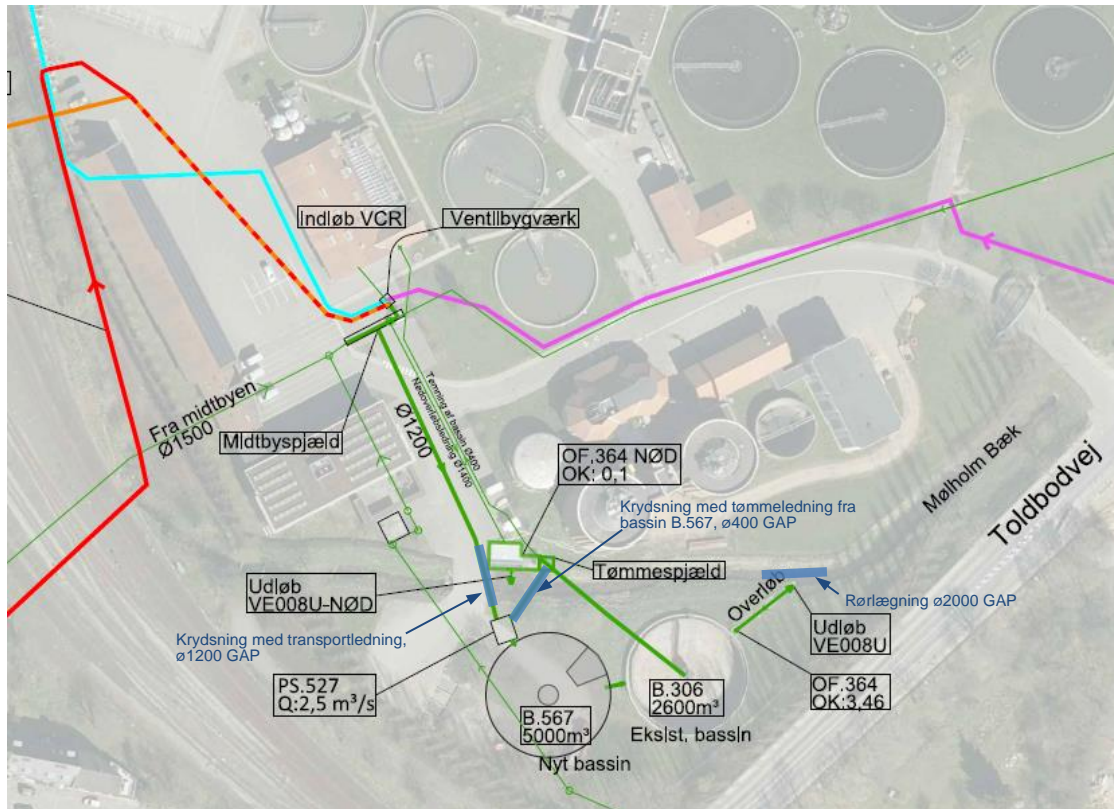
Eksisterende udløb fra Bassin B.306 bygges ind i den nye overkørsel. Revideret ansøgning af Maj 2023 er sendt til Team Spildevand.

Sags nr. ms-11126  
Dokument nr. D23-33052  
Kontaktperson: Klaus Jensen

Dir. nr. 7641 3741  
Mobil 5172 4893  
klaje@vejlespildevand.dk

Toldbodvej 20, 7100 Vejle  
CVR-nr. 3288 2064  
EAN-nr. 5798006363025  
Tlf.: 7641 3700

[vejlespildevand.dk](http://vejlespildevand.dk)

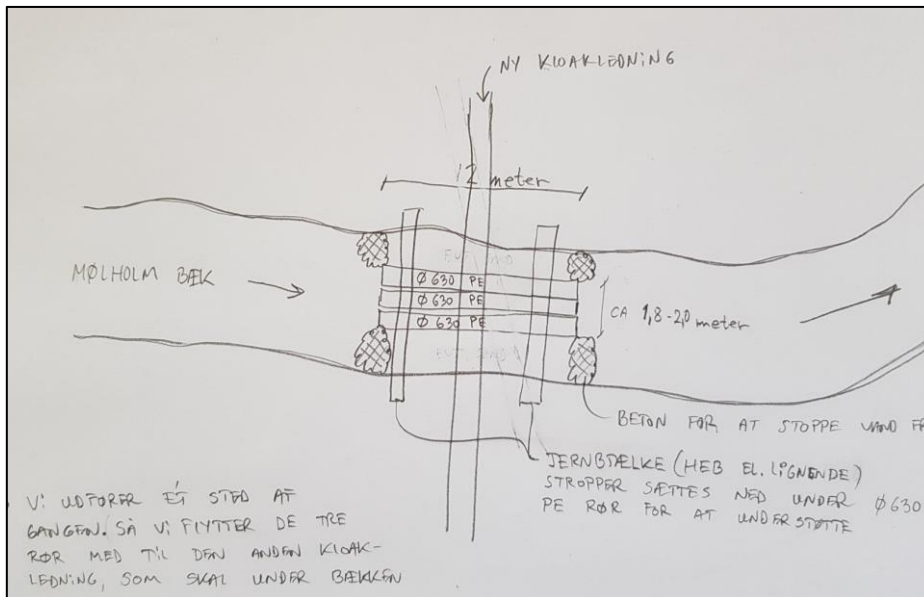


### **Krydsninger af Mølholm Bæk**

Krydsningen med  $\varnothing 1200$  mm transportledningen vil ske ca. i kote -1,61 toprør ved profil 14, som kan se på vedlagte bilag "Ledningsplan projekt", "Profiler" samt "Profiler 11-14".

Krydsningen med  $\varnothing 400$  mm tømmeledning fra det nye bassin B.567 vil være toprør i kote -1,55 ca. ved profil 14.

I forbindelse med etableringen af de to krydsninger vil Mølholm Bæk blive midlertidigt rørlagt ved etablering af 3 stk  $\varnothing 630$  mm PE, som vist på nedenstående skitse. Skitsen gælder for 1 krydsning ad gangen.



Arbejdet forventes at skulle udføres:

- Ø1200 mm transportledning - september-december 2023
- Tømmeledning - december 2023 – februar 2024

### **Etablering af ny overkørsel**

Overkørslen skal sikre fremtidig drift af bassin B.306, da etableringen det nye bassin betyder, at Vejle Spildevand ikke kan drifte B.306 fra vest som hidtil.

Overkørslen etableres ud for eksisterende udløb ved "profil 19", som kan se på vedlagte bilag oversigtplan profiler samt profiler 19-22

Overkørslen udføres "vådt i vådt". Det vil sige, at vi oprensner bækken, etablerer et 12-13 m langt Ø2000 mm GAB-rør (glasfiber) med sidegren til eksisterende Udløb/overløb. Rørets bundkote kommer til at flugte med vandløbsbunden. Der fyldes jord over røret, som afsluttes i med asfalt i kote 2,5.

Arbejdet forventes at skulle udføres midt juni - september

Med venlig hilsen  
Vejle Spildevand

Klaus Jensen  
Ingeniør

Bilag:

- Ledningsplan Projekt
- Oversigtplan profiler
- Profiler 11-14
- Profiler 19-22