



Bestyrelsesmøde 5. april 2024

22. marts 2024

Pkt. 12. Renovering af rådnetanke på Renseanlæg Damhusåen

1. Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen godkender et budget på (fortroligt) efter modtagelse af endeligt tilbud om renovering af rådnetanke.

2. Baggrund

Med baggrund i den øgede befolkningstilvækst i Københavnsområdet vil det være nødvendigt at sikre og udvide udrådningsskapaciteten i rådnetankene på Renseanlæg Damhusåen frem mod år 2045.

Rådnetankene er gamle og slidte og kan ikke levere den nødvendige kapacitet og driftsstabilitet. De trænger derfor til en gennemgribende renovering for at være driftsstabile frem til 2045.

3. Undersøgte løsninger

- Renovering af eksisterende rådnetanke
- Etablering af nye rådnetanke
- Etablering af THP
- Ingen ændring

Der er ikke plads på Renseanlæg Damhusåen til at etablere nye rådnetanke, da det vil kræve et stort areal, som ikke umiddelbart er tilgængeligt.

Etablering af THP vil på længere sigt give optimeret drift af eksisterende rådnetanke, men kan ikke klare udrådningen af slam uden velfungerende rådnetanke.

Den eneste reelle mulighed, der er, er at renovere de eksisterende rådnetanke, så de bliver moderniserede og mere driftsstabile.

4. Business Case, konsekvens for drift og vedligeholdelse (fortroligt)

5. Økonomi og finansiering

Der er modtaget tilbud fra samlet otte mulige leverandører til de tre udbudte entrepriser.

Budget for renovering af rådnetanke	
Kontrakt, rådgiver	Fortroligt
Kontrakt, entrepriser/leverancer	Fortroligt

Omkostninger (løn, administration m.m.)	Fortroligt
Bygherreleverancer	Fortroligt
Tillægsarbejder (mindre arbejder, der ikke er projekteret og detailbudgetteret)	Fortroligt
Uforudsete udgifter	Fortroligt
Projektsum i alt	Fortroligt

Kontraktsummen for entreprisen vil blive prisreguleret efter Danmarks Statistiks indekstal for byggeri, hvilket *ikke* er indeholdt i ovennævnte beløb.

Projektet forventes finansieret under udbygningsplanen som § 11.

6. Tidsplan

Kontraktunderskrivelse – 8. april 2024

Etablering af byggeplads og grundvandssænkning – juni 2024

Opstart af entreprisarbejder – august 2024

Afleveringsforretning – februar 2026