



Bestyrelsesmøde 10. juni 2021

2. juni 2021

Pkt. 9. Anlægsprojekt om udskiftning af gasbeholder B på Renseanlæg Lynetten

1. Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen godkender projektet om "Udskiftning af gasbeholder B på Renseanlæg Lynetten" med en projektsum på (Fortroligt).

2. Baggrund

På Renseanlæg Lynetten er der to gasbeholdere á 1.500 m³. I januar 2019 blev membranen i beholder A skiftet, og nu er membranen i beholder B også slidt op og sat ud af drift. Der er et ønske om en ændring i gasbeholderens konstruktion, således den kan håndtere et større og mere varierende niveau gas.

I stedet for at udskifte membranen i beholder B er der i produktionsafdelingen på Renseanlæg Lynetten et ønske om at få undersøgt, om der findes bedre alternativer i forhold til konstruktionen, da de nuværende gasbeholderes konstruktion ikke er hensigtsmæssig i forhold til, hvordan man ønsker at drive gaslageret.

Der er blevet undersøgt forskellige løsninger, og det er vurderet, at den bedste fremtidige løsning er etablering af en gasballon på 1.500 m³.

Den nye gasballon vil gøre driften mere fleksibel, samtidig med at der kan lagres og leveres mere biogas til bygasnettet.

3. Økonomi, herunder driftsudgifter og finansiering

De budgetterede omkostninger til projektet fordeler sig som vist i nedenstående tabel:

Økonomien er baseret på allerede indkommende tilbud fra entreprenørerne med undtagelse af el-entreprisen.

Det er forudsat, at det eksisterende fundament skal genanvendes. Det er ikke muligt at besigtige det eksisterende fundament, før den eksisterende gasbeholder er fjernet. Baseret på erfaringerne fra tidligere er der afsat et beløb til renovering af fundamentet, såfremt det viser sig at være i en dårligere tilstand end forventet.

Budget for "Udskiftning af gasbeholder B på RL"	Kr.
Bygningsentreprise (Fundament, blæserhus, gasballon, rørarbejde mv.)	Fortroligt
El-entreprise	Fortroligt
BIOFOS løn og administration	Fortroligt
Renovering af fundament	Fortroligt
Uforudsete udgifter (15 %)	Fortroligt
Rådgiver	Fortroligt
Projektsum i alt	Fortroligt

Der forventes, at der ved etableringen af den nye gasballon vil være et mersalg af biogas til bygasnettet. Salg af biogas til bygasnettet giver en bedre CO₂-balance end ved at brænde biogassen af i BIOFOS' kedel og sælge energien som fjernvarme.

4. Tidsplan

Projektet forventes opstartet i juni 2021 og afsluttet december 2021. Tidsplanen vil dog være afhængig af byggetilladelsen, som indtil nu har haft en sagsbehandlings tid på 8 måneder.

Anlægsprojektet finansieres under den økonomiske ramme.