



Cover

Til Økonomiudvalget

Orientering om BIOFOS' supplerende ekspertvurdering af den fremtidig placering af renseanlæg i hovedstadsområdet

Resumé

Økonomiudvalget orienteres hermed om BIOFOS' supplerende ekspertvurdering af scenariet for ikke at flytte Renseanlæg Lynetten, som omegnskommunerne og Frederiksberg Kommune har ønsket.

Sagsfremstilling

Borgerrepræsentationen (og de 14 øvrige BIOFOS-kommuner) tog den 30. januar 2020 sagen om et kommissorium vedrørende analyse af den fremtidige placering af renseanlæg i hovedstadsområdet til efterretning.

Af sagen fremgik, at BIOFOS har til hensigt at analysere fem scenarier:

1. De nuværende renseanlæg forbliver på de tre nuværende lokaliteter.
2. Renseanlæg Lynetten flyttes til Prøvestenen.
3. Eller Renseanlæg Lynetten sammenlægges med det nuværende Renseanlæg Avedøre.
4. De nuværende renseanlæg flyttes og samles i et nyt renseanlæg på Holmene i Hvidovre Kommune.
5. De nuværende renseanlæg flyttes og samles i et nyt renseanlæg på Prøvestenen.

I december 2020 fremlagde BIOFOS en rapport med anbefaling af, at der arbejdes videre med scenarie 2 og scenarie 4. I løbet af 1. halvår 2021 er parterne endvidere blevet enige om at sikre en midlertidig håndtering af Renseanlæg Lynettens nuværende udløbsledning. Desuden kom der fokus på By & Havns eventuelle rettighed på arealet, som også skulle håndteres. Efter disse afklaringer modtog BIOFOS en anmodning fra omegnskommunerne og Frederiksberg Kommune om en supplerende ekspertundersøgelse af scenarie 1.

De 15 borgmestre i BIOFOS kommunerne, herunder Overborgmesteren, har derfor nu modtaget vedlagte orienteringsbrev fra BIOFOS om kommissoriet og gennemførelsen af en supplerende ekspertvurdering af den fremtidige placering af renseanlæg i hovedstadsområdet. Kommissoriet er vedtaget i BIOFOS' bestyrelse.

1-10-2021

Sagsnummer i F2
2021 - 5580

Dokumentnummer i F2
370808

Sagsnummer eDoc
2021-0295336

Sagsbehandler
Jesper Svensson

Den supplerende ekspertvurdering omhandler specifikt det, der kaldes scenarie 1, dvs. scenariet, der omhandler muligheden for ikke at flytte renseanlæggene, men at forblive på Lynetten, på Damhusåen samt på Avedøre Holme. Årsagen er, at omegnskommunerne og Frederiksberg Kommune har præciseret, at man ønsker netop dette scenarie undersøgt yderligere.

Interessenter og opmærksomhedspunkter

BIOFOS og BIOFOS-kommunerne.

Økonomi

Notatet har ingen bevillingsmæssige konsekvenser.

Videre proces

BIOFOS igangsætter undersøgelsen via et EU-udbud, og den endelige rapport (undersøgelse) forventes at foreligge den 1. februar 2022. Herefter vil undersøgelsesresultaterne blive behandlet i BIOFOS' bestyrelse og forelagt kommunalbestyrelserne i BIOFOS kommunerne og BIOFOS' generalforsamling.

Undersøgelserne vil desuden blive fulgt af de 15 BIOFOS kommuner via såvel en administrativ følgegruppe som en politisk følgegruppe.

Bilag

- BIOFOS: Brev til borgmestre i BIOFOS' ejerkommuner (13.9.2021) - kommissorium om supplerende ekspertvurdering
- BIOFOS: Bilag 1 - Kommissorium for den supplerende ekspertvurdering
- BIOFOS: Bilag 2 - Overordnet procesplan



Borgmestrene i BIOFOS' 15 ejerkommuner

13. september 2021

Kommissorium for supplerende ekspertvurdering

Bestyrelsen i BIOFOS har på mødet den 10. september 2021 godkendt det i bilag 1 vedlagte kommissorium for den supplerende ekspertvurdering i relation til analysen om den fremtidige placering af renseanlæg i hovedstadsområdet.

Kommissoriet fremsendes hermed til orientering og evt. kommentarer.

Kommissoriet er udarbejdet på baggrund af borgmestermødet afholdt den 10. maj 2021 og efterfølgende brev af 27. maj 2021 til BIOFOS fra omegnskommunerne og Frederiksberg Kommune.

Opgaven igangsættes straks via et EU-udbud og forventes afsluttet den 1. februar 2022, hvor rådgiver afleverer sin vurdering. Herefter gennemfører BIOFOS en proces med bestyrelse og ejerkommuner med det formål at skabe enighed om rammerne for det videre arbejde. Processen forventes at forløbe frem til bestyrelsesmødet i BIOFOS i juni 2022. Processen samt inddragelsen af administrative og politiske følgegrupper ses af vedlagte bilag 2.

Såfremt der er spørgsmål eller bemærkninger til analysen eller den videre proces, står BIOFOS ved chefkonsulent og projektleder Else Marie Jakobsen til rådighed. Hun kan kontaktes på mail emj@biofos.dk og mobil 91 89 84 55. Undertegnede kan også kontaktes på mail jbc@biofos.dk og mobil 29 62 50 03.

På vegne af bestyrelsen

Venlig hilsen



John Buur Christiansen

Adm. direktør

Bilag:

1. Kommissorium for den supplerende ekspertvurdering, 10. september 2021.
2. Overordnet procesplan og inddragelse



Analyse af fremtidig placering af renseanlæg i hovedstadsområdet Kommissorium for den supplerende ekspertvurdering

10. september 2021

Baggrund

Der er i 2020 gennemført en analyse af fremtidens placering af renseanlæg i hovedstadsområdet. Analysen undersøgte fem konkrete scenarier for den fremtidige placering af renseanlæg med en tidshorisont frem til 2075. I december 2020 blev fremlagt en rapport med anbefaling om at arbejde videre med to af de fem scenarier, hvor begge scenarier indebærer en flytning af Renseanlæg Lynetten.

Bestyrelsen har besluttet, at analysen skal gennemgå en supplerende ekspertvurdering, der skal kvalificere vurderingen af, om en flytning af Renseanlæg Lynetten er påkrævet for at sikre et velfungerende renseanlæg, og at flytningen er i BIOFOS' og dermed forbrugernes interesse.

Formål

Formålet med den supplerende ekspertvurdering er en kvalitetssikring af beslutningsgrundlaget, inden der tages beslutning om hvorvidt der skal arbejdes videre med scenarier, der indebærer en flytning af Renseanlæg Lynetten. Særligt ønskes en kvalitetssikring af vurderingen af scenarie 1, hvor Renseanlæg Lynetten forbliver på den nuværende lokalitet, herunder en nærmere vurdering af det fremtidige kapacitetsbehov og hvilken tidshorisont, der bør planlægges med.

Vurdering af scenarie 1 – en uændret placering på Lynetten

Med afsæt i rapporten fra december 2020 og tilhørende bilagsmateriale gennemføres en ekstern og uvildig undersøgelse af scenarie 1. Det skal undersøges, hvor længe det vil være muligt at forblive på Refshaleøen, og under hvilke betingelser. Følgende undersøges:

- Mulighederne for at øge kapaciteten på Renseanlæg Lynetten, ved fx at bruge særlige teknologier, optimere pladsudnyttelsen på det eksisterende areal, eller lign.
- Kapacitetsbehovet over tid og en vurdering af tidshorisonten for, hvor længe kapaciteten på Renseanlæg Lynetten kan imødekomme behovet. Herunder en vurdering af, hvordan kommunale strategier for separatkloakering og klimatiltag i øvrigt kan reducere behovet for kapacitet på renseanlæggene.
- Om det vil være muligt at kompensere for de begrænsede udbygningsmuligheder på Renseanlæg Lynetten og dermed sikre en uændret placering, fx ved på et senere tidspunkt at etablere en transmissionsledning fra Renseanlæg Lynetten til de øvrige renseanlæg og/eller om dirigere afledningen i oplandet og dermed reducere kapacitetsbehovet på Renseanlæg Lynetten.

På baggrund heraf skal det vurderes, om det er nødvendigt at finde løsninger helt frem mod 2075, eller om det kunne være hensigtsmæssigt at arbejde med andre tidshorisonter i lyset af befolkningsudvikling, teknologiudvikling, klimatiltag, m.v. Der skal gives en anbefaling, om hvilken planlægningshorisont der bør arbejdes videre med i lyset af ovenstående.

Med den anbefalede planlægningshorisont beskrives:

- Eventuelle konsekvenser for anlægsinvesteringerne og driftsomkostningerne for scenarie 1.
- Mulighederne for at understøtte den grønne omstilling ved en forbliven på de tre anlæg.
- Hvornår der senest skal tages beslutning om at fraflytte Renseanlæg Lynetten, hvis der skal stå et nyt anlæg klar når kapaciteten slipper op.
- Betydningen af byudviklingen i området, herunder Lynetteholm, ny metrolinje, Østlig Ringvej, m.v. og de afledte begrænsninger og muligheder.

Som en særskilt delopgave skal der for alle fem scenarier redegøres for:

- Takststrukturens fordele og ulemper samt forslag til ændringer som konsekvens af flytning af renseanlæg, kapacitetsudvidelse mv.

Opgavens løsning

Den supplerende ekspertvurdering gennemføres som en ekstern og uvildig undersøgelse. Opgaven udbydes og den vindende tilbudsgiver udfører opgaven på egen hånd. BIOFOS leverer de nødvendige oplysninger samt data og står til rådighed, hvis der undervejs opstår spørgsmål til forståelsen af opgaven, men interfererer ikke i selve opgaveløsningen i øvrigt.

Organisering og proces

Bestyrelsen i BIOFOS orienteres på hvert bestyrelsesmøde om ekspertvurderingens status.

Når den supplerende ekspertvurdering er udarbejdet, forelægges den for bestyrelsen i marts 2022 sammen med et forslag til en samlet konklusion på analysen og anbefalinger til det videre arbejde. Bestyrelsen udarbejder på det grundlag en indstilling til borgmestrene i ejerkredsen.

Herefter forelægges borgmestrene i de 15 ejerkommuner på et borgmestermøde materialet og bestyrelsens indstilling til drøftelse. Kommunaldirektørerne mødes inden borgmestermødet.

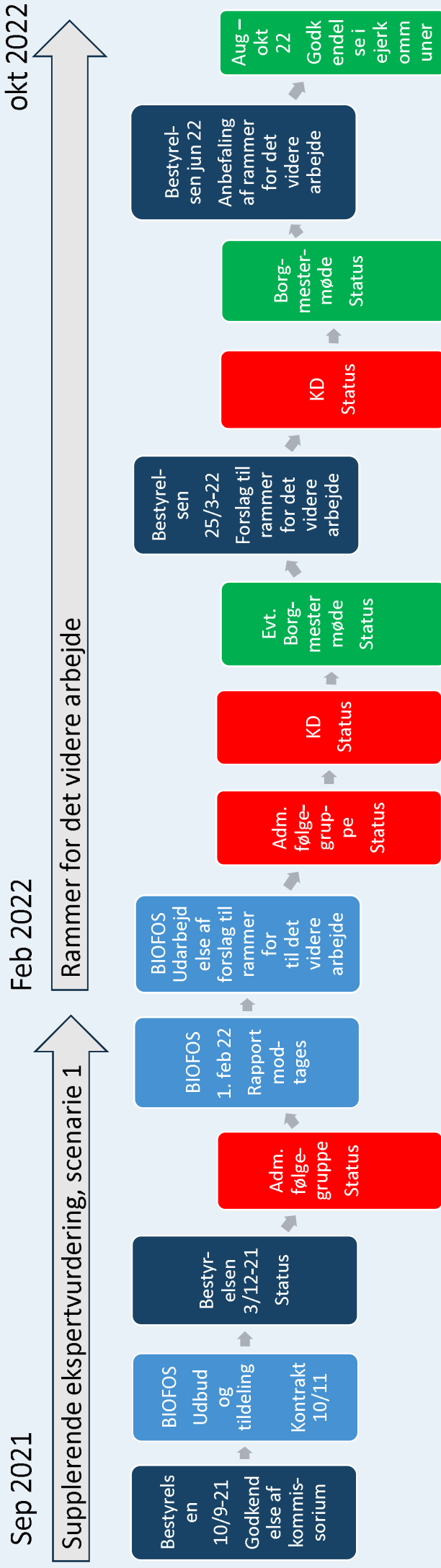
Efter behandling på borgmestermødet forelægges materialet bestyrelsen med henblik på en endelig godkendelse, forventeligt på mødet i juni 2022.

Efter bestyrelsens godkendelse i juni 2022 kan beslutningsgrundlaget fremsendes til de 15 ejerkommuner med henblik på en politisk godkendelse i kommunalbestyrelserne. Anbefalingen om det videre arbejde kan sluttelig fremlægges på en generalforsamling i BIOFOS Holding A/S.

En følgegruppe på administrativt niveau inddrages undervejs i processen. Følgegruppen består af en repræsentant på enten direktør- eller chefniveau fra hver af BIOFOS' 15 ejerkommuner, en repræsentant på enten direktør- eller chefniveau fra hver af de otte forsyninger i oplandet til BIOFOS samt direktionen i BIOFOS.

Supplerende ekspertvurdering (scenarie 1)

Overordnet procesplan



Den supplerende ekspertvurdering følges af en administrativ og politisk følgegruppe.

- Den politiske følgegruppe: Borgmestrene, 15 ejerkommuner (inkl. formøder med kommunaldirektører, KD)
- Den administrative følgegruppe: Chef/dir., 15 ejerkommuner + chef/dir., 8 forsyninger samt KD