



Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen  
vwm@tbst.dk

29. april 2021  
J.nr.: D21-439806

### Høringssvar vedr. supplerende miljøkonsekvensrapport for etablering af Lynetteholm

Hermed fremsendes høringssvar vedrørende supplerende miljøkonsekvensrapport for etablering af Lynetteholm, jf. høringmaterialet dateret 31. marts 2021 offentliggjort på Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens hjemmeside. Materialet vedrører supplerende vurderinger af vandkvalitet, uddybning af sejlrender samt kumulative påvirkninger ved etablering af Lynetteholm, uddybning af sejlrender og klappning af optagne havbundsmaterialer.

Høringssvaret er fra BIOFOS Lynettefællesskabet A/S, der som ejer af Renseanlæg Lynetten bliver en af Lynetteholms nærmeste naboer. Henvisningerne herunder til sidetal i parentes refererer til sidetallet i den samlede pdf på 200 sider.

#### Merudledning af kvælstof

Det fremgår af materialet, at der som følge af opgravning af havbund under perimeteren og i sejlrender og klappning af havbundsmateriale på to klappladser i Østersøen over en periode på 2,5 år samt ved udledning af overskudsvand fra bassinet i en ca. 30-årig periode vil være en begrænset merudledning af kvælstof til vandområdet Øresund Nord og vandområdet Køge Bugt, som klappladserne i Østersøen er placeret tæt ved.

Det fremgår (s.33) om udledningen af kvælstof, at

*" Merbidraget til vandområde Øresund Nord er estimeret til følgende:*

- *Opgravning af perimeter 26 ton biotilgængeligt N*
- *Udledt i 2023 7,7 ton N*
- *Udledning af 4,6 ton N i 2024 og 29 år frem, 133,4 ton N*
- *Samlet udledning fra Lynetteholm 167,1 ton N"*

Hertil skal lægges udledningen af kvælstof til Østersøen ved klappning af havbundsmateriale (s.59):

*'Med en klappmængde på 2.541.390 m<sup>3</sup> og en tørdensitet på 608 kg/m<sup>3</sup> vil indhold af total-N og total-P i sediment der klappes, forudsat koncentrationer på hhv. 1.380 mg N/kg TS og 588 mg P/kg TS i sedimentet, svare til 2.132 tons total-N og 909 tons total-P. "*

BIOFOS bemærker med endog meget stor undren, at merudledningerne af kvælstof ”**kompen-  
ses af reducerede udledninger som følge af Københavns Kommunes Spildevandsplan**”, (s. 3, 33,  
71, m.fl.), og at samme princip bruges ved merudledninger af fosfor.

Københavns Kommunes spildevandsplan pålægger BIOFOS at reducere udledningen af kvælstof til Øresund med ca. 200 tons årligt i alt fra Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen. Dette sker med henvisning til et forventet krav i de kommende statslige vandområdeplaner (2022-2027) om en reduktion på den samlede udledning til Øresund på 240 tons kvælstof årligt.

BIOFOS har på denne baggrund igangsat en række projekter til en samlet økonomi på ca. 1 mia. kr. Det forvaltningsretlige grundlag for at pålægge BIOFOS at reducere udledningen af kvælstof, er hensynet til vandmiljøet. Vi har derfor en berettiget forventning om at vores investeringer kommer vandmiljøet til gode.

Det er derfor højst overraskende, at de reduktioner, som er en følge af spildevandsplanen, bruges til at tillade nye udledninger.

Idet målet om en reduktion på 240 tons, hvoraf BIOFOS står for de ca. 200 tons, er begrundet i vandmiljøet, hvem skal så stå for den sidste reduktion, nu hvor Lynetteholm øger differensen? Det skal understreges, at en merudledning som kan henføres til etableringen af Lynetteholm, selvom den er begrænset til en periode på 30 år, ikke må have den konsekvens, at BIOFOS og vores spildevandskunder bliver pålagt yderligere krav til reduktion af udledningen fra renseanlæg-gene.

Det formodes endvidere, at flere af de i spildevandsplanen beskrevne tiltag ikke er realiserede endnu, ligesom BIOFOS' projekter heller ikke er det (dog forventes BIOFOS' projekter at være færdige i 2027). At disponere over reduktioner, der fremgår af en plan, men som endnu ikke er realiserede, virker som et noget usikkert grundlag.

Klapningen af opgravet havbundsmateriale i Østersøen medfører en merudledning af kvælstof i vandopland Køge Bugt. Om der er tiltag i Københavns Kommunes spildevandsplan, der reducerer kvælstofudledningen til Køge Bugt og om de er kvantificeret og dermed overhovedet kan bruges kompenserende, fremgår ikke af materialet. Også her skal det understreges, at en merudledning som kan henføres til etableringen af Lynetteholm, ikke må have den konsekvens, at BIOFOS og vores spildevandskunder bliver pålagt yderligere krav til reduktion af udledningen fra Renseanlæg Avedøre, der udleder til Køge Bugt.

Dog fremgår det, at de samme reduktioner ikke må bruges kompenserende flere gange, fx i forbindelse med andre merudledninger. Det fremgår ikke, hvem der holder styr på dette regnskab. Vores vigtigste indvending i denne forbindelse er, at reduktionerne tilsyneladende kan udhules efter behov.

Kontaktperson i BIOFOS er Plan- og projektchef Dan Fredskov, e-mail: [dfr@biofos.dk](mailto:dfr@biofos.dk), tlf. 5136 9011.

Med venlig hilsen

Dan Fredskov  
Plan- og projektchef