

## Spørsmål 140 (2023) fra Herman Ekle Lund (V): Tiltak for vannmiljøet i Drammensfjorden

Til: Kommunedirektøren  
Fra: Herman Ekle Lund (V)

Dato: 10.10.2023  
Saksnr: 23/00858-141  
Deres ref:

Det er en kjent sak at Drammensfjorden og store deler av Oslofjorden for øvrig er i en meget kritisk tilstand. Blant annet er store deler av bunnen av fjorden mellom Svelviksund og Drammen sentrum helt tømt for oksygen. Totalt 22 530 mål av sjøbunnen er uten oksygen (Kilde: NIVA).

Å løse disse enorme utfordringene krever mange tiltak – blant annet nytt renseanlegg som kommunestyret har startet prosessen mot gjennom konseptvalget i 2023, og tiltak for å hindre avrenning fra jordbruk oppstrøms i vassdragene, samt bedre naturvern og naturrestaurering.

Men NIVA peker i en NRK-artikkel på en tilleggs metode gjennom en pumpe som nå skal prøves ut i Paddehavet på et sjøområde ved Bekkelaget i Oslo. Denne ene pumpen skal i følge NIVA kunne blåse liv i hele dette sjøområdet igjen.

<https://www.nrk.no/osloogviken/forskere-har-losning-pa-hvordan-torsken-skal-vende-tilbake-til-oslofjorden-1.16564491>

«En pumpe ved overflaten leder friskt og oksygenrikt vann ned mot bunn. Dette skal skape det forskerne kaller «omrøring» som gjør at det døde bunnvannet stiger opp, blander seg med det andre vannet og forsvinner. Dermed kan bunnen bli beboelig igjen for krabber, børstemark og sjøstjerner.» (Sitat NRK)

NIVA har her fått en privat sponsor (Hafslund) til å ta regningen, og uttaler i saken at dette også kan gjennomføres for større sjøområder dersom det finnes finansiering.

Har kommunedirektøren vurdert dette eller liknende tiltak for Drammensfjorden? Har eventuelt kommunedirektøren vært i konkret dialog med NIVA om dette?

Kjenner kommunedirektøren kostnadsrammene for et slikt tiltak; i den skalaen hvor det vil være tilstrekkelig for å løse våre problemer?

Hvordan ser kommunedirektøren på potensialet for å henvende seg til lokalt næringsliv for å være med og finansiere et slikt tiltak; slik NIVA og Hafslund har gjort i Paddehavet?

## Kommunedirektør

### Politisk sekretariat

Organisasjonsnummer  
921234554

Postadresse  
Postboks 7500  
3008 DRAMMEN

Besøksadresse

Telefon +4732040000  
kommunepost@drammen.kommune.no

## Svar

Dette tiltaket har hittil ikke vært vurdert for Drammensfjorden som eget tiltak. I stor grad skyldes det at tiltaket tidligere vært antatt å bli veldig dyrt og ha diskutabel effekt. I forbindelse med planlegging av nytt regionalt avløpsrenseanlegg i Nordbykollen har det imidlertid nå fremkommet et mulig nytt og positivt bidrag i tilknytning til denne problemstillingen.

Norsk institutt for vannforskning (NIVA) har etter oppdrag fra prosjektledelsen for nytt renseanlegg, utarbeidet en rapport som omhandler utslipp på dypt vann av rensed avløpsvann fra det nye anlegget. Med bakgrunn i rapporten vurderer representant for NIVA at planene i Drammen med et stort renseanlegg som også fjerner nitrogen samtidig som det vil sørge for sirkulasjon av vannet i fjorden, som noe av det mest positive som skjer i hele området.

Det samme fagmiljøet er også negativt i forhold til om metoden med å pumpe vann fra overflaten og ned i dypet i Drammensfjorden i det hele tatt er mulig. Dette fordi det vurderes å bli altfor dyrt og omfattende.

Videre planlegging og prosjekteringsarbeid for det nye renseanlegget og tilhørende utslippsløsninger, vil kunne gi flere og mere konkrete svar på ulike positive effekter på Drammensfjorden og Oslofjorden.

Det kan også opplyses om at kommunen i dag jobber med vannkvalitet gjennom resipientovervåking knyttet til avløpsrenseanlegg, kartlegging av vassdrag i regi av vannområde Drammenselva, og sedimentovervåking i Drammensfjorden gjennom Ren Drammensfjord-prosjektet. I tillegg er kommunen med i Fagrådet for Ytre Oslofjord, som også gjør undersøkelser av blant annet oksygen og algeoppblomstring i fjorden.