

Innføring av nitrogenrensing status i regionen

Eiendomsdagen i Drammen 6.11.2025

Avd. dir Gunhild Dalaker Tuseh, klima – og
miljøvern avdelingen



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus





Avløp er kritisk infrastruktur – en forutsetning for utvikling i kommunene

- Planlegging av nye utbygginger forutsetter at det er kapasitet på avløpsanlegget og ledningsnettet
- Planlegg for fremtiden!
- Sett av tilstrekkelig areal tidlig nok til oppgradering av anlegget



Foto: SFOS

- Flere området av Oslofjorden har for stor tilførsel av nitrogen
- Strengere håndheving av dagens regelverk
- Redusere mengden overvann og annet fremmedvann til avløpsnett
- Styrke innsatsen med tilsyn og oppfølging av krav
- Innføring av nitrogenrensekrav



Foto: Jonas Thormar



- Alle kommuner og IKS som tilhører en **omfattende tettbebyggelse innenfor Oslofjordens nedbørsfelt**, må forvente at det vil komme krav om nitrogenfjerning ved utslipp av kommunalt avløpsvann.
- Omfattende tettbebyggelse: $\geq 10\ 000$ pe
- Behov for at flest mulig kommuner starter prosjektering av nitrogenfjerning før de formelt får krav om det





Krav om innføring av nitrogenrensing ligger i dagens avløpsregelverk

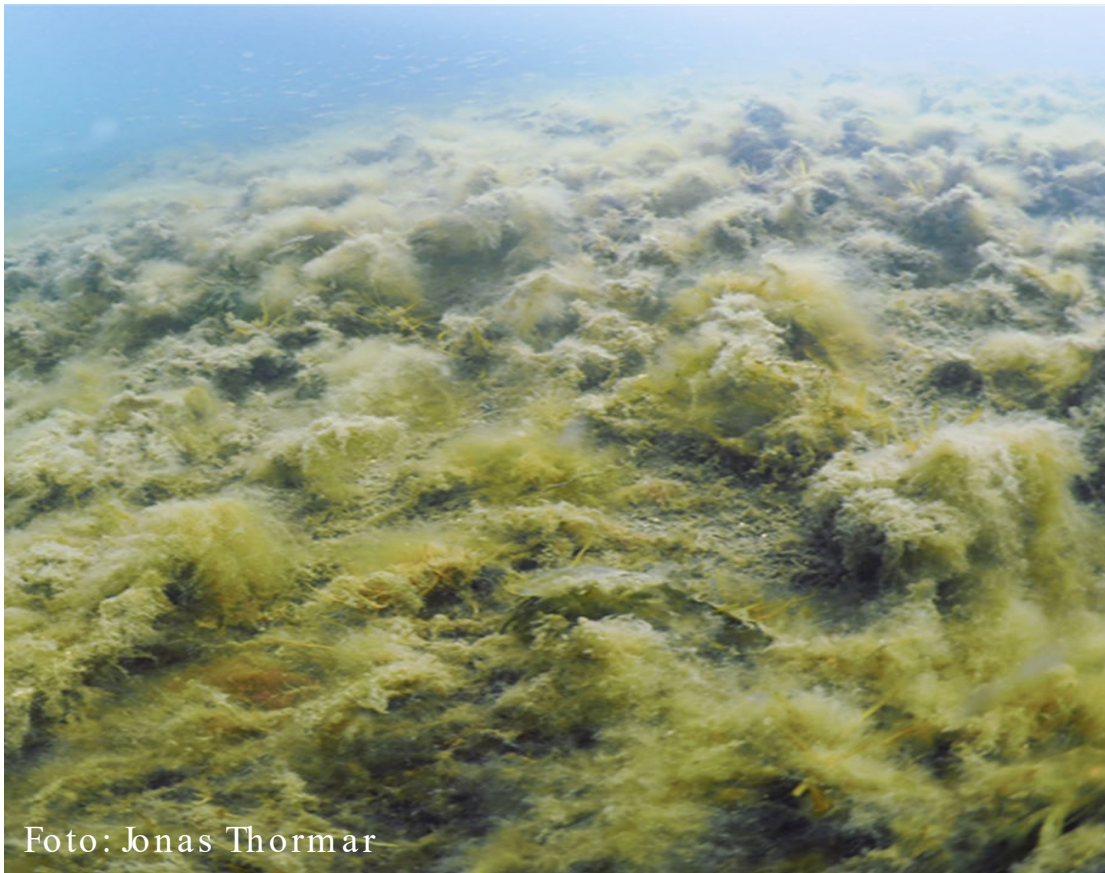


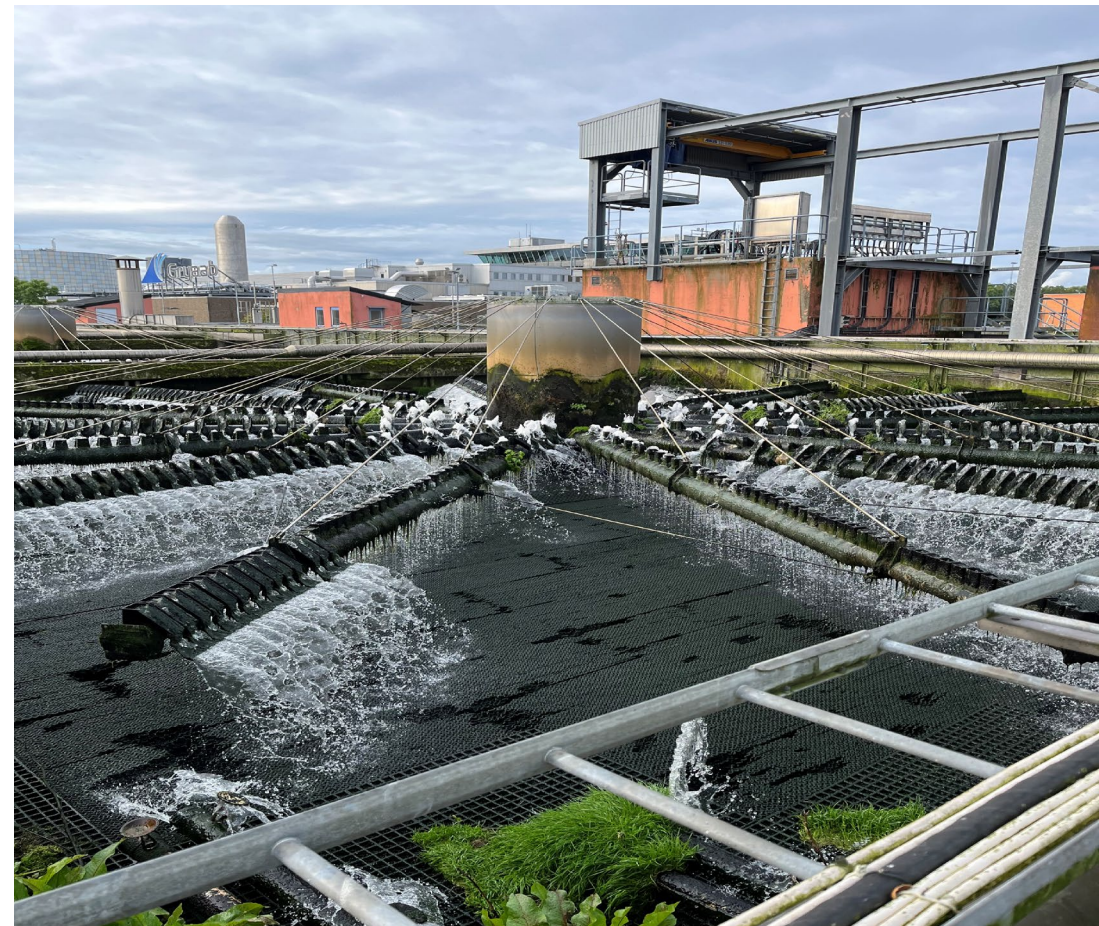
Foto: Jonas Thormar

Dagens avløpsregelverk krever at at tettbebyggelser over 10 000 pe i Oslofjordens nedbørsfelt, får krav om nitrogenfjerning innen 2030.



Pålegg om å utrede handlingsrom for innføring av nitrogenrensing

- Renseanlegg som ikke renser for nitrogen, har fått pålegg om å utrede handlingsrom for *å få på plass nitrogenrensing*.
- Renseanlegg som renser for nitrogen, har fått pålegg om å utrede muligheten for *å øke rensegraden*.





Innføring av nitrogenrensing innen 2030



Tilbakemeldinger fra kommuner:

- Begrenset leverandørmarked
- Kaldt avløpsvann og sesongmessige belastningsvariasjoner
- Kostnader
- Nitrogen holdes tilbake og omsettes på veien
- Klagesak i Miljødirektoratet
 - innføring av nitrogenrensing i hyttekommuner



Utfordringer på avløpssektoren i dag

- Stort etterslep på vedlikehold og oppgradering av avløpsnett og renseanlegg
- Manglende etterlevelse av dagens krav
- Overløp på avløpsnettet
- Fremmedvann
- Varierende belastning (spesielt i hytteområder)
- **Svært mange avløpsanlegg er i brudd med forurensningsloven og vil være det frem til nye anlegg er bygget.**



FOTO: Håvard Hornnæs



Statsforvalteren følger opp brudd på krav etter forurensningsregelverket

Forurensningsloven § 7:

Ingen må ha, gjøre eller sette i verk noe som kan medføre fare for forurensning uten at det er lovlig etter §§ 8 eller 9, eller tillatt etter vedtak i medhold av § 11.

Dersom avløpsvann fra ny bebyggelse tilknyttet et avløpsanlegg som ikke overholder krav i tillatelse eller forurensningsregelverket - brudd på forurensningsloven § 7.

KLD/KDD ber forurensningsmyndigheten ta i bruk alle virkemidler i forurensningsloven:
Tvangsmulkt, overtredelsesgebyr, anmeldelse, vedtak om tilknytningsstopp...



Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften)

§ 1. *Formål*

Formålet med denne forskriften er å gi rammer for fastsettelse av miljømål som skal sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene

§ 4 Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot **forringelse, forbedres og gjenopprettes** med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand,

§ 8. ~~Frister for å nå miljømålene~~

Miljømålene i § 4–§ 7 skal i utgangspunktet nås innen utgangen av den til enhver tid gjeldende planperiode.

Hvis vesentlige kostnader eller andre tungtveiende hensyn vanskeliggjør oppfyllelse av miljømålene innen fristen i første ledd, kan det besluttes at fristen for å nå miljømålene utsettes til neste planperiode

Fristene er for å oppnå miljømålene er 2027 og 2033.



Eutrofiering i Hunnebunn i Fredrikstad kommune

Takk for oppmerksomheten!



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Facebook [sfos.no](https://www.facebook.com/sfos.no)

Nettside statsforvalteren.no/os



Drammensfjorden fra Lier. Foto: Pernille Eriksdatter Giske.