

Krav til nitrogenfjerning i Oslofjorden – hvordan skal kravene forstås, og hva forventes fremover?

Hilde Sundt Skålevåg, seksjonsleder

Seksjon for vannmiljø og forurensning

Klima og miljøvernavdelingen



Statsforvalteren i Oslo og Viken





Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord.....

- Havforskningsinstituttet og NIVA (Norsk institutt for vannforskning) peker på utslipp av næringssalter fra ulike kilder som den største påvirkningen i både Indre- og Ytre Oslofjord

Tiltak T1- T7

T 1 «**strengere håndheving av eksisterende krav** i regelverket for utslipp av kommunalt avløpsvann og avløpsvann fra spredt bebyggelse.»

T2 «Redusere mengden overvann og annet fremmedvann som tilføres avløpsnettet gjennom krav i utslippstillatelser og kommunale handlingsplaner for avløpssektoren.

T7 Styrke innsatsen med tilsyn og oppfølging av krav i tillatelser til utslipp av avløpsvann



Klima- og miljødepartementet

Tiltaksplan

Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv





Status for avløpsrensing i vår region

Kommunene har utsatt fornying av ledningsnettet:

Det lekker overvann inn og avløpsvann ut.

Befolkningsveksten har vært formidabel uten at utbygging av kritisk infrastruktur har hengt med eller blitt prioritert

- renseanleggene er underdimensjonert
- avløp begrenser utvikling i kommunen

Mye å ta tak i!

statsforvalteren i oslo og viken - Årlig rapportering for avløpssektoren

https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/arlig-rapportering-for-avlopssektoren-2022/

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Statsforvalteren i v... Om oss v... Ansatte Kontakt oss Innsyn

Oslo og Viken > Miljø og klima > Avløp > Årlig rapportering for avløpssektoren 2021

Årlig rapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021

Kommunene i Oslo og Viken har rapportert at 11,7 millioner kubikkmeter vann har gått i overløp fra ledningsnett og renseanlegg.

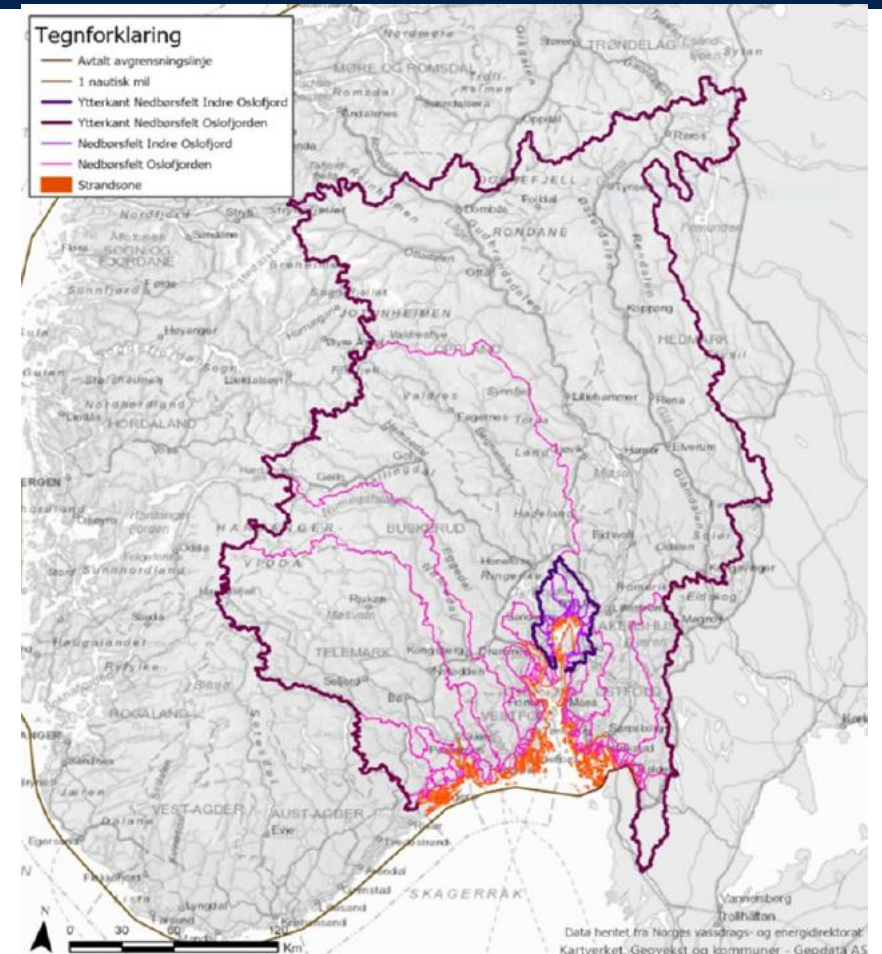
Publisert 20.06.2022



Krav om rensing av nitrogen kommer i tillegg

Brev fra Miljødirektoratet 13. mai 2022.

- Behov for at flest mulig kommuner med utslipp direkte til Oslofjorden eller sidefjorder starter prosjektering av nitrogenfjerning før de formelt får krav om det.
- 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.





Hvordan forstår vi signalene fra Miljødirektoratet?

Hva er omfattende tettbebyggelse:

10 000 pe

Vår vurdering er da at disse tettbebyggelsene er inkludert: :

1. Alle tettbebyggelser som i dag er 10 000 pe eller mer.
2. Alle tettbebyggelser som innenfor en 20 års periode vil øke til 10 000 pe eller mer.
3. Tettbebyggelser som på grunn av resipientforhold må ha nitrogenrensing for å bringe vannforekomsten til god tilstand og holde den ved god tilstand.

Definisjonen av tettbebyggelse.

En samling hus der avstanden mellom husene ikke er mer enn 50 meter. For større bygninger, herunder blokker, kontorer, lager, industribygg og idrettsanlegg, kan avstanden være opptil 200 meter til ett av husene i hussamlingen. Hussamlinger med minst fem bygninger, som ligger mindre enn 400 meter utenfor avgrensningen i første og andre punktum, skal inngå i tettbebyggelsen. Avgrensningen av tettbebyggelse er uavhengig av kommune- og fylkesgrenser.

Dersom avløpsvann fra to eller flere tettbebyggelser, som nevnt i første ledd, samles opp og føres til ett felles renseanlegg eller utslippssted, regnes tettbebyggelsene som én tettbebyggelse.



Hvordan settes renskrav etter Forurensningsloven?

Det er forbudt å forurense i Norge!

Hvis en er nødt til å forurense må man søke om tillatelse til det begrunnet i samfunnsnytte!

Rensing av avløpsvann er samfunnsnyttig og helt nødvendig!

..men man får ikke tillatelse til å slippe ut mer enn nødvendig:

- *tilgjengelig teknologi*
- *tilstand i vann/ luft i dag*
- *kostnader og samfunnsnytte*



Spørsmål kommunene derfor vil være nødt til å stille:

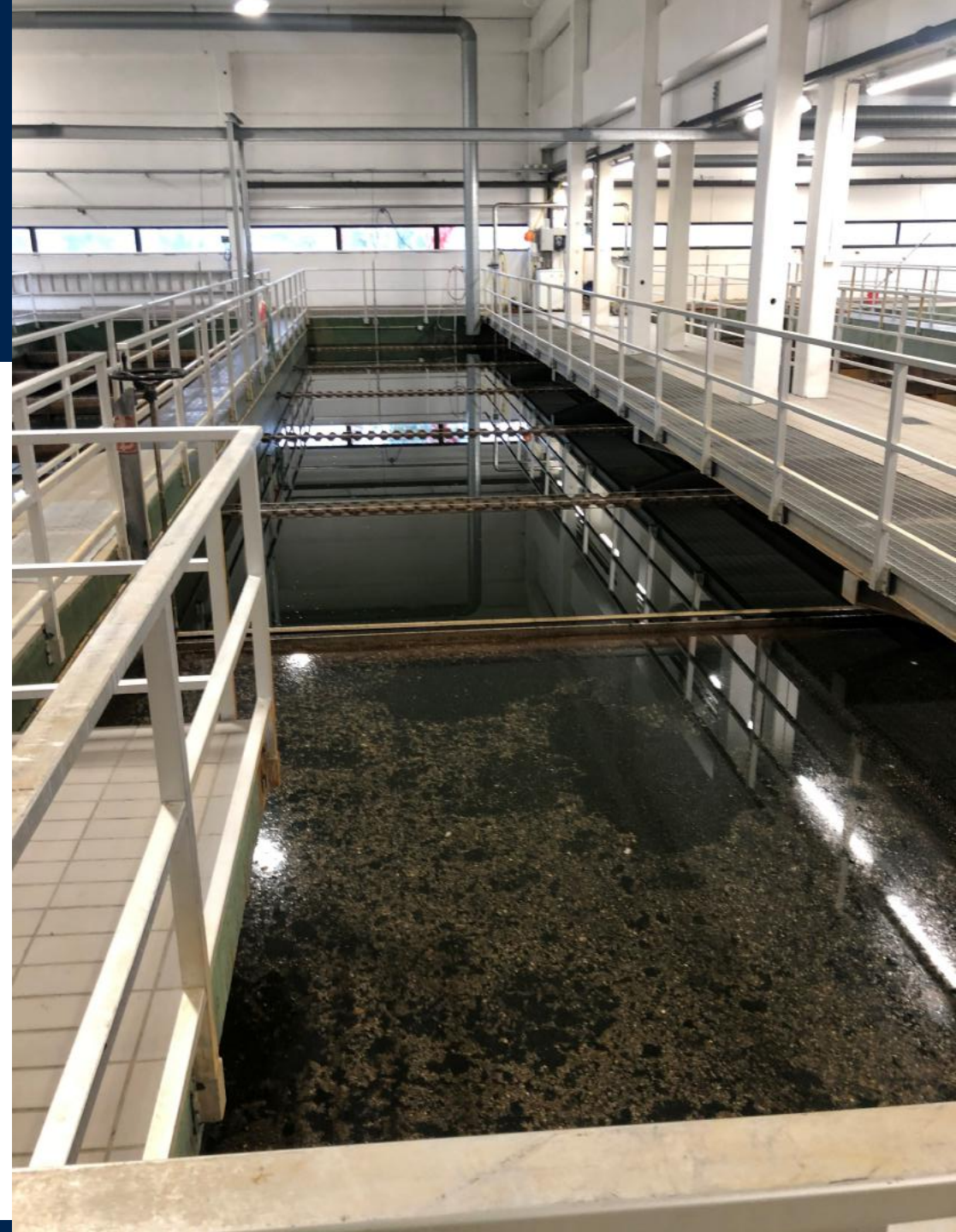
Hvor stort er oppsamlingsbehovet for avløpsvann i tettbebyggelsen nå og 20 år frem i tid?

Hvor stort er utslippet av næringsstoffer i dag? Og hvor stort vil utslippet være om 20 år?

Hvor godt må vi rense for å bringe vannforekomstene til god tilstand (beregninger)?

Så må en sørge for at det søkes om utslippskrav som gir mulighet til vekst og ivaretagelse av vannforekomstene!

[Avløp | Statsforvalteren i Oslo og Viken](#)



Med ønske om en frisk Oslofjord.

Takk for meg.



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Hilde Sundt Skålevåg
Seksjonssjef, Klima og Miljøvernavdeling, SFOV
fmbuhss@statsforvalteren.no



Facebook [sfov.no](https://www.facebook.com/sfov.no)
Nettside statsforvalteren.no/ov

