

Fremtidige krav til kommunene På avløpsområdet

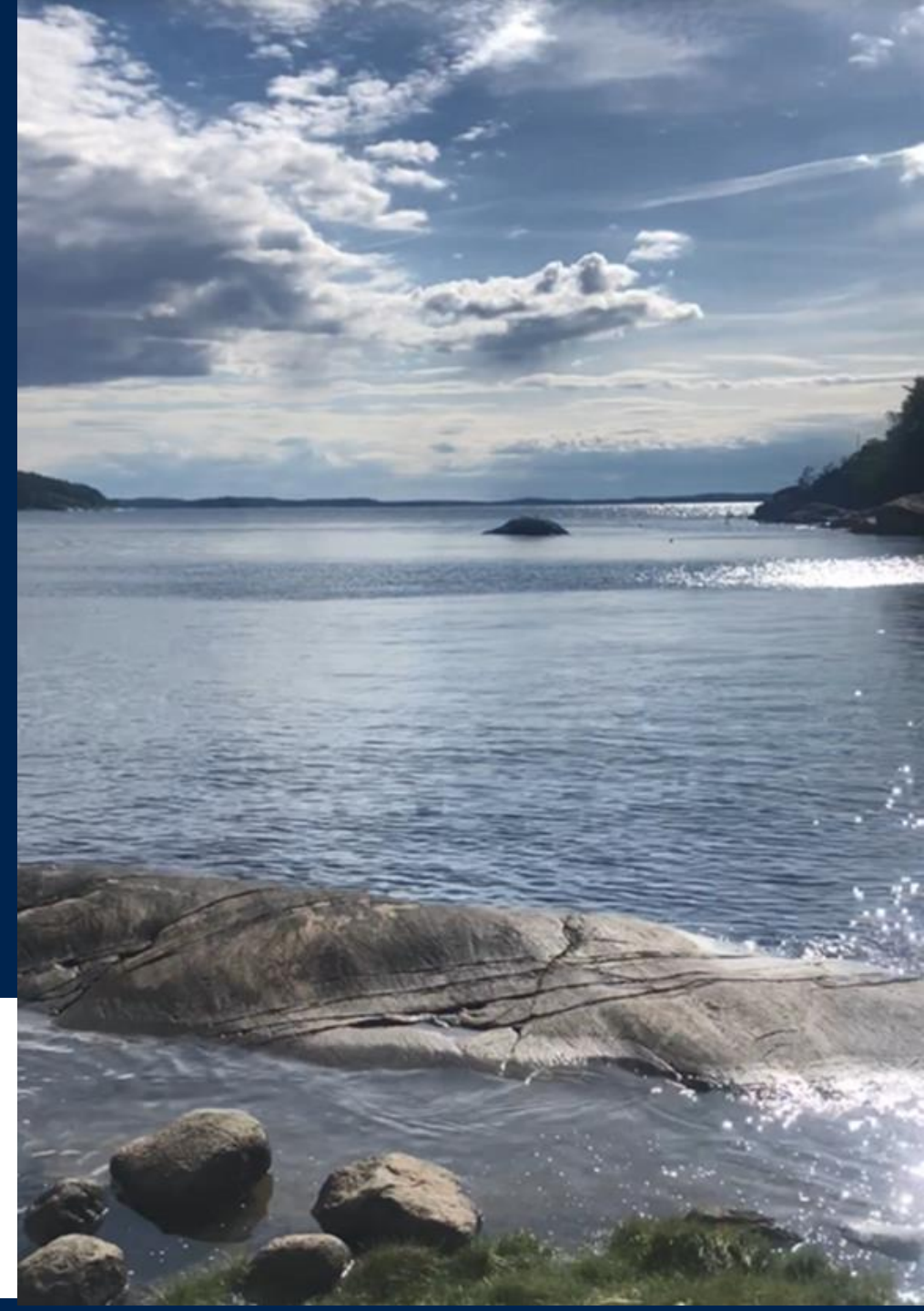
Hilde Sundt Skålevåg

Seksjonssjef Vannmiljø og forurensning

Statsforvalteren i Oslo og Viken



Statsforvalteren i Oslo og Viken





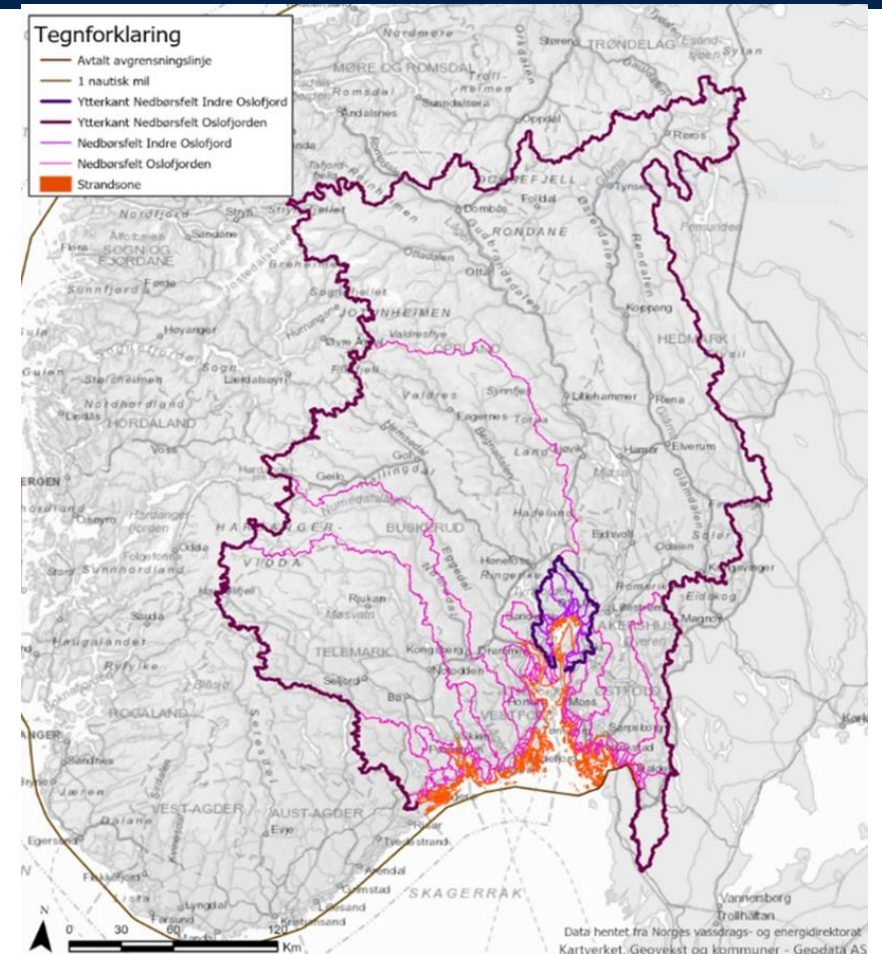
Stort nedbørsfelt- mange bekker små....

Mange bekker små med litt forurensning..

Bli store elver som transporterer store mengder forurensning, næringstoffer og partikler...

alt havner i Oslofjorden!

Ansvar for å bedre Oslofjorden må legges på forurensere i hele nedbørsfeltet!





Styringssignaler fra departement og direktorat

- Årlig tildelingsbrev
- Helhetlig plan for Oslofjorden
- Brev til Statsforvalterne 13. mai 2022 om nitrogenrensing
- Strengere krav i utkast til nytt avløpsdirektiv

TILTAK:

- Strengere håndheving av eksisterende krav i regelverket for utslipp av kommunalt avløpsvann og avløpsvann fra spredt bebyggelse (Miljødirektoratet og statsforvalteren)
- Redusere mengden overvann og annet fremmedvann som tilføres avløpsnett gjennom krav i utslippstillatelser og kommunale handlingsplaner for avløpssektoren (statsforvalteren i samarbeid med kommunen)
- Bidra til økt rensing av forurenset overvann gjennom etablering av rutiner for tømning av sandfang for å redusere utslippene av forurenset overvann til fjorden (kommuner og Statens vegvesen)
- Sikre at utslipp fra avløpsanlegg for spredt bebyggelse og mindre tettbebyggelser renses i tråd med renskravene i forurensningsforskriftens kapittel 12 og 13, slik at miljømålene etter vannforskriften kan nås innen 2027, og senest innen 2033. Dette er også en føring i de [Nasjonale føringene for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene](#) fra Klima- og miljødepartementet av 19. mars 2019 (kommunene)
- Statsforvalteren oppfordrer alle kommunene til å fastsette forbud mot tømning av septik fra fritidsbåter i lokale forskrifter innen utgangen av 2022 der det er miljømessig grunnlag for det i henhold til forurensningsforskriften kap. 23 og etablere flere mottaksanlegg (statsforvalteren, kommunene og havneansvarlige)
- Vurdere fastsetting av nasjonal forskrift om forbud mot utslipp av septik fra fritidsbåter med hjemmel i småbåtloven § 38 dersom lokale forskrifter (jf. punkt over) ikke i tilstrekkelig grad utarbeides (Klima- og miljødepartementet og Sjøfartsdirektoratet)
- Styrke innsatsen med tilsyn og oppfølging av krav i tillatelser til utslipp av avløpsvann (statsforvalteren og kommunene)

Hvordan jobber vi med avløp nå?

Hvordan jobber vi nå:

1. Gjennomgang av årlige utvidete egenkontrollrapporter
2. Tett oppfølging av kommuner med avvik fra forurensningsregelverket
3. Informasjon, veiledning
4. Pålegg med krav om gjennomføring av tiltak
5. Utredningskrav for å styrke kunnskapsgrunnlaget





Oversikt over størrelse på tettbebyggelser

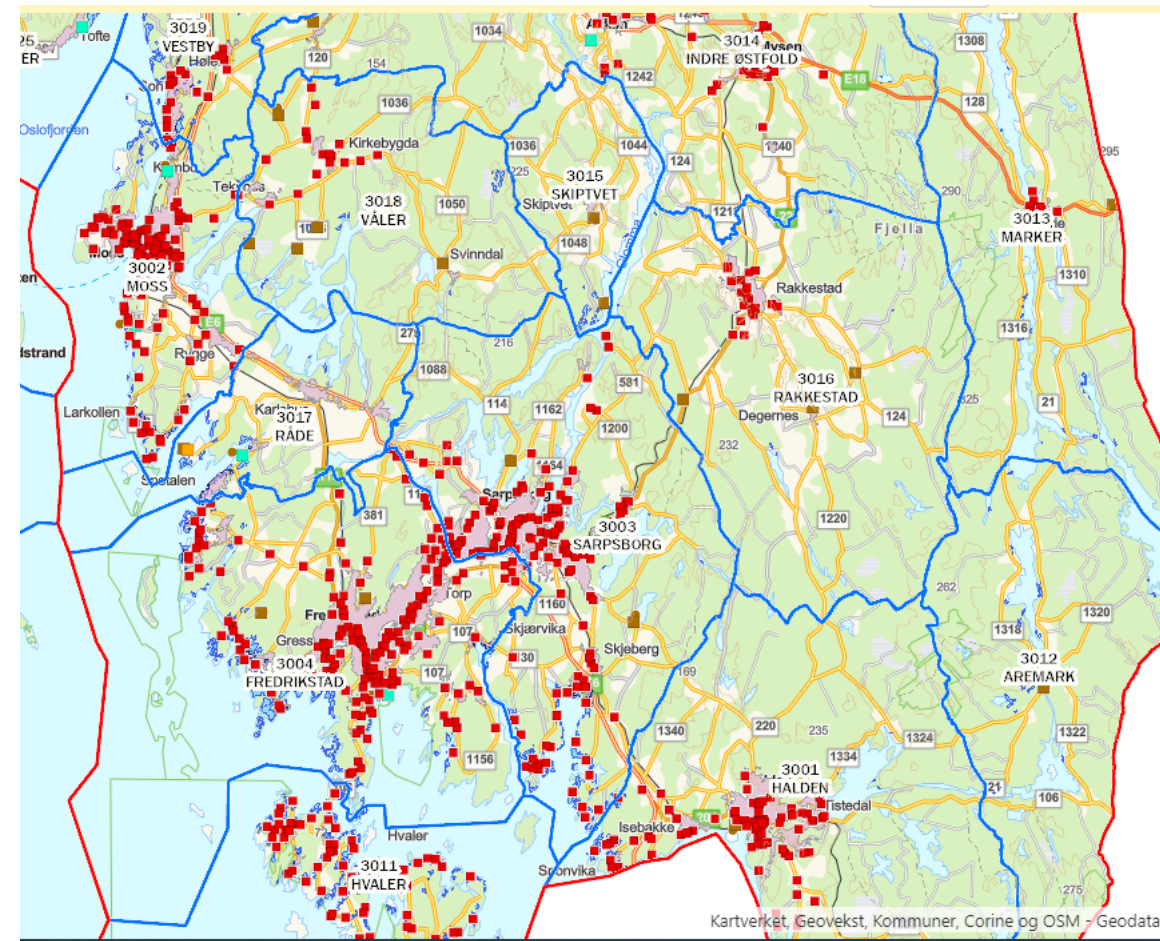
Geografisk utbredelse av tettbebyggelse

Størrelse i BOF5 pe

Kommunen må ha oversikten over alle sine tettbebyggelser:

Omfattet av kap. 12, 13, eller 14?

I dag og om 10 og om 20 år?





Siste nytt i våre tillatelser

- Tillatelser til hele tettbebyggelser avgrenset at kommunegrenser
- Strengere rensekrav (nitrogen, BOF og KOF)
- Totalutslippskrav (tonn per år)
- Bakterierensekrav
- Økt frekvens på prøvetaking
- Krav til vannmengdemålinger av overløp
- Krav til virkningsgrad til ledningsnett
- Samordningskrav
- Utredningskrav med tanke på å innføre nitrogen fra 2032.

Mulig å rense bedre enn dagens minstekrav..!

Når en renser for nitrogen, renses også andre parametere bedre!

Det er forbudt å forurense, man får ikke mer enn man må.



Forslag i utkast til nytt avløpsdirektiv

4 trinnsrensning for tettbebyggelser for
100 000 pe

Nitrogenrensing over i tettbebyggelser
over 10 000 pe

Nitrogenrenskrav til 85 %

Sekundærrenskrav i tettbebyggelser over
1000 pe

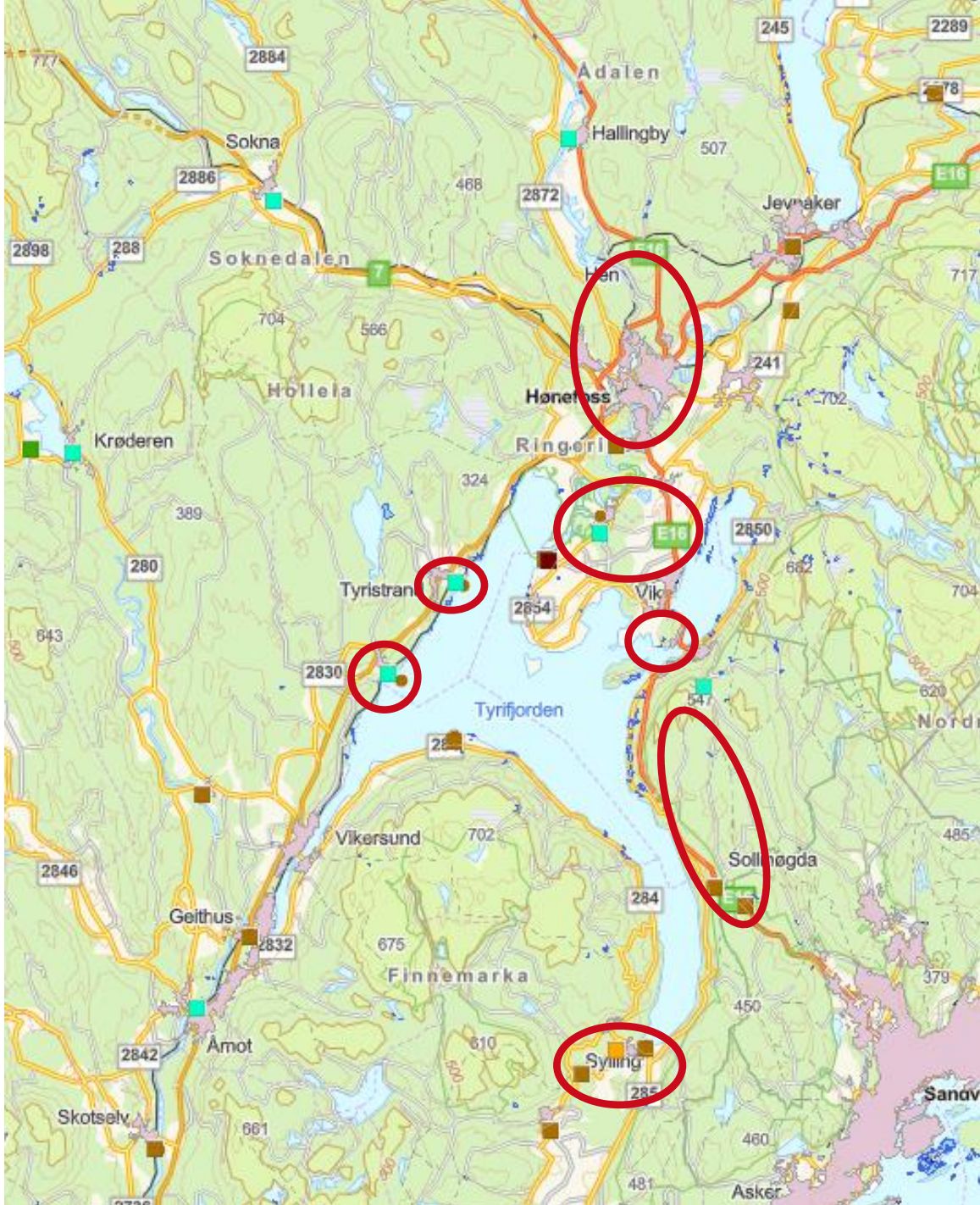
Krav til hyppigere prøvetaking.



Eksempel på vanskelige sak

1. Omfattende tettbebyggelse med tillatelse fra 2018
2. Flere mindre omfattende tettbebyggelser – ny tillatelse nå
3. Flere store sprengsteinsdeponier
4. Stor utfylling av sprengstein i vannet
5. Lav selvrenseseffekt
6. Eutrofi utfordringer deler av vannforekomsten

Alle saker behandles hver for seg, men vi blir nødt til å vurdere totalbelastning....



Nitrogenrensing av vann fra sprengsteinsdeponi





Prosess for innføring av strengere rensekrav og nitrogenrensekrav

1. Behandling av søknader om oppdaterte tillatelser
2. Avløpssystemer med tillatelser eldre enn 10 år eller avløpssystemer som er vesentlig endret slik at tillatelser ikke lenger stemmer med virkelighet med tillatelser over 10 år eller.
3. Utredningskrav til de som har nyere tillatelser

Det er ikke nødvendig å vente på krav fra OSS.....

Kommunene kan på selvstendig grunnlag sette i gang prosesser for bedre oppsamling av avløpsvann og bedre rensing inkludert nitrogen.

Hør med nabokommunen om dere skal starte prosessene sammen!

Takk for meg.

Hilde Sundt Skålevåg

Seksjonssjef i Klima og miljøvernavdelingen,
Statsforvalteren i Oslo og Viken

fmuhss@statsforvalteren.no



Statsforvalteren i Oslo og Viken

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

Nettside [statsforvalteren.no/ov](https://www.statsforvalteren.no/ov)

