



Statsforvalteren i Oslo og Viken  
[sfovpost@statsforvalteren.no](mailto:sfovpost@statsforvalteren.no)

Drammen, 16. februar 2022

Dette brevet sendes på vegne av DNT Drammen og Omegn, DNT Ringerike, Norges Jeger- og Fiskerforbund Buskerud, Oslofjordens friluftsråd, Naturvernforbundet i Buskerud, Drammen klatreklubb, Buskerud KFUK-KFUM Speidere, Buskerud orienteringskrets, NOTS Drammen og Omegn, Buskerud Botanisk forening, Skogselskapet i Buskerud og Telemark.

Referanse 2021/7175

## Søknad om utslipp av kommunalt avløpsvann fra Hole renseanlegg Uttalelse FNF Buskerud

Hole kommune har søkt om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann fra Hole renseanlegg i Hole kommune. FNF Buskerud takker for muligheten til å komme med en uttalelse.

FNF Buskerud ønsker å kommentere følgende:

- **Identifisere alle lekkasjer fra avløpsnett.**
- **Påse at et biologisk rensetrinn er iverksatt før renseanlegget får eventuell tillatelse til å øke utslippet.**
- **Påse at rensegraden for fosfor og nitrogen er på anbefalt nivå.**

## Viken og Innlandet vannregion

Hole renseanlegg har utslipp til Storelva, som renner ut i Tyrifjorden. Vannet fra Tyrifjorden renner videre ut i Drammensfjorden og i Oslofjorden. Hele området er en del av Viken og Innlandet vannregion, og må ses i sammenheng.

De siste 30 årene er utslippene til Drammensfjorden betydelig redusert. Flere forurensede industriområder langs fjorden har blitt ryddet opp. Utvikling av kommunale kloakkløsninger og renseanlegg er med på å redusere utslippene i fjorden<sup>1</sup>. Et tilsvarende arbeid pågår også i Oslofjorden, der mange av tiltakene er oppført under Tiltaksplanen for Oslofjorden<sup>2</sup>. Allikevel er vannområdet under et veldig press fra blant annet utbygging av vei (bl.a. ny E16) og annen industri. Avrenning fra avløp og landbruk er hovedårsaken til at nitrogennivået i fjordene øker, og at dyrelivet dør ut.

## Tyrifjorden vannområde

Tyrifjorden vannområde inneholder store og viktige naturverdier, som blant annet edelkreps, elvemusling og storørret. Nordre Tyrifjord Våtmarkssystem er Ramsarområder i Ringerike og Hole kommuner. Det er flere andre verneområder knyttet til vann i vannområdet, som Søndre Tyrifjorden, Ådalselva, med flere.

Utslipp av nærings salt til vann bidrar til økt planteproduksjon (eutrofiering), noe som fører til økt forråtnelse når plantene dør om høsten. Forråtnelsen forbruker oksygenet som skulle vært tilgjengelig for dyrelivet i vannet – dyrelivet dør ut på grunn av oksygenmangel<sup>3</sup>.

Det er registrert høye verdier av miljøgiftene PFAS i sedimenter og fisk i Randselva og Tyrifjorden. Steinsfjorden, deler av Sogna og andre vannforekomster er belastet med næringsstoffer fra jordbruk og avløp, og det er mye vannkraft i vannområdet som er med på å påvirke vassdraget negativt<sup>4</sup>.

## Krav til tiltak

På grunn av forventet befolkningsvekst, ønsker Hole kommune å heve maksimumsgrensen for utslipp av avløpsvann. I henhold til nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene, skal alle avløpsanlegg i den enkelte kommune oppfylle forurensningsforskriftens rensekraft slik at miljømålene etter vannforskriften kan nås innen 2027, og senest innen 2033<sup>5</sup>.

Miljødirektoratet har i brev av 20. august 2019<sup>6</sup> bedt statsforvalterne om å skjerpe praksisen med å stille krav til sekundærrensning for utslipp som omfattes av forurensningsforskriften kap. 14. Hensikten er å sikre bedre rensning av kommunalt avløpsvann og at forurensningsforskriften overholdes. Hole renseanlegg har krav til sekundærrensning i dag som følge av forurensningsforskriften § 14-7.

---

<sup>1</sup> [Ren Drammensfjord | Drammen kommune](#)

<sup>2</sup> [Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv \(regjeringen.no\)](#)

<sup>3</sup> [KOF, BOF, SS og andre parameter \(dihva.no\)](#)

<sup>4</sup> [Om Tyrifjorden vannområde - Vannportalen](#)

<sup>5</sup> [Nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene \(regjeringen.no\)](#)

<sup>6</sup> [brev-om-sekundaerrensing.pdf \(statsforvalteren.no\)](#)

Vi mener at følgende tiltak må være i igangsatt/ ferdig før statsforvalteren godkjenner å øke maksgrensen for utslipp:

**Identifisere lekkasjer på urensset avløpsvann før de kan øke utslippsmengden.**

I henhold til tiltaksplanen for Oslofjorden<sup>7</sup> er det et behov for strengere håndheving av eksisterende krav i regelverket for utslipp av kommunalt avløpsvann og avløpsvann fra spredt bebyggelse for at Oslofjorden og nærliggende områder skal nå miljømålet om god vannkvalitet.

Vi synes det er bra at Hole kommune rapporterer at de klarer å holde rensekravene sine, og planlegger å implementere et biologisk rensetrinn. **Vi ber Statsforvalteren påse at et biologisk rensetrinn er iverksatt før renseanlegget får eventuell tillatelse til å øke utslippet.**

**Identifisere nivå av fosfor og nitrogen i avløpsvannet.**

I en rapport fra NIVA (2021) kommer det fram at mengden nitrogen i Oslofjorden har økt. Renseanleggene er hovedkilden og det haster å få redusert utslippene<sup>8</sup>. Det er viktig at alle renseanlegg i hele vannregionen er med på dette arbeidet, da alt vannet før eller siden renner ut i Oslofjorden og i havet.

**Før Hole renseanlegg kan øke utslippet av avløpsvann, må Statsforvalteren påse at rensegraden for fosfor og nitrogen er på anbefalt nivå.**

Vennlig hilsen

**Forum for natur og friluftsliv Buskerud**



---

Kaja Høgås  
Koordinator  
FNF Buskerud

---

<sup>7</sup> [Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv \(regjeringen.no\)](https://www.regjeringen.no)

<sup>8</sup> [Utredning av behovet for å redusere tilførselen av nitrogen til Ytre Oslofjord - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://www.miljodirektoratet.no)