



TEKNISK ETAT HEMSEDAL KOMMUNE  
Hemsedalsvegen 2889  
3560 Hemsedal

Saksbehandler:  
Andreas Røed

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Trøim avløpsanlegg Kontrollnummer: 2024.334.I.SFOV

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Bjørn Olav Viken

*Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:*  
Andreas Røed

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Jørgen Hagen

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:*  
Mabel Katrine Trovum  
Brage Sævarang

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Trøim avløpsanlegg den 25. april 2024. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 1 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Kommunen overholder ikke sekundærrensekravet i maksuke.

#### Anmerkninger:

- Miljørisikovurderingen kan bli bedre.
- Måleprogram for utslipp til vann kan med fordel forankres i kommunens internkontrollsystem.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

16.05.2024	Andreas Røed	Hilde Sundt Skålevåg
dato	kontrollør	seksjonssjef

---

Statsforvalteren i Oslo og Viken

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> TEKNISK ETAT HEMSEDAL KOMMUNE	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 996158462	<b>Eies av:</b>
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Trøim avløpsanlegg	<b>Anleggsnr.:</b> 3326.0008.01
<b>Kommune:</b> Hemsedal	<b>Fylke:</b> Buskerud
<b>Anleggsaktivitet:</b> Avløpsnett og -rensing	
<b>Tillatelse gitt:</b> 19. september 2003	<b>Sist endret:</b> 2. mai 2013

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Utslippskontroll
- Miljørisiko

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

**Andre forhold:** Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Trøim avløpsanlegg plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må kommunen innen 30. september 2024 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfovpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Oslo og Viken v/Andreas Røed.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 8. april 2024. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Trøim avløpsanlegg bli ilagt et gebyr på kr 38 900,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Oslo og Viken. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

#### **5. Innsyn**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Kommunen overholder ikke sekundærrenserekravet i maksuke.

##### **Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket:**

Utslippstillatelse for avløpsvann inkl. overvann fra Hemsedal kommune (tillatelsen) datert 19.09.2003, *Renskrav for organisk stoff*.

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), kapittel 14. *Krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra større tettbebyggelser*, § 14-13. *Vurdering av analyseresultater*, første ledd.

Forurensningsforskriften, § 14-14. *Varsling av overskridelse av rensekrav.*

#### **Beskrivelse av krav:**

I henhold til tillatelsen skal renseeffekten for organisk stoff ved Trøim renseanlegg være minimum 70 % for  $\text{BOF}_5$  (eller 25 mg  $\text{O}_2/\text{l}$ ) og 75 % for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  (eller 125 mg  $\text{O}_2/\text{l}$ ). Ved verifisering av hvorvidt konsentrasjonskravet i sekundærrensekravet for  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  overholdes, skal den høyeste analyseverdien som er basert på prøvetaking under normale driftsforhold, ikke overskride konsentrasjonskravet med 100 %. Den ansvarlige for avløpsanlegget plikter også å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene tilsier.

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering:**

Trøim renseanlegg har en prøve på organisk stoff ( $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ ) fra 27.03.2024 som viser en 100 % overskridelse av rensekravene. Dette betyr at utslippskonsentrasjonen har vært over 50 mg  $\text{O}_2/\text{l}$  for  $\text{BOF}_5$  og 250 mg  $\text{O}_2/\text{l}$  for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ , samtidig som renseeffekten har vært lavere enn 70 % for  $\text{BOF}_5$  og 75 % for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ . Slike overskridelser er å anse som et avvik fra sekundærrensekravet.

Den aktuelle prøven er fra påskeuka som er maksuka til Trøim renseanlegg. Det opplyses under tilsynet at det tas ekstra prøver i påskeuka i kommunen for å få et representativt bilde av utslippet i maksuka. Ettersom det tas 18 prøver på organisk stoff kan kommunen tillate at 3 enkeltprøver ikke overholder kravene, men dette gjelder likevel ikke for prøver med 100 % overskridelse av rensekravene.

Den aktuelle 100 % overskridelsen av sekundærrensekravet ble ikke varslet til Statsforvalteren.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

Miljørisikovurderingen kan bli bedre.

### **Kommentarer:**

Kommunen har en oppdatert miljørisikovurdering for drift av avløpsanlegg og avløpsnett, men kan vurdere å ta inn ytterligere hendelser i vurderingen som for eksempel fare for forurensning av resipienten ved brudd på rensekrav. En slik vurdering kan ta stilling til brudd på rensekrav ved enkeltprøver eller ved gjentakende overskridelser.

### **Anmerkning 2**

Måleprogram for utslipp til vann kan med fordel forankres i kommunens internkontrollsystem.

**Kommentarer:**

Kommunen har et måleprogram for utslipp til vann som er utarbeidet i samråd med driftsassistansen. Måleprogrammet ligger i driftsassistansens systemer, og det vises til dette måleprogrammet i kommunens internkontrollsystem.

Måleprogram kan i større grad forankres i kommunen sitt eget internkontrollsystem. I forbindelse med dette kan kommunen gjennom måleprogrammet synliggjøre begrunnelse for prøvetakingsfrekvens og valg av tidspunkt for prøver. I oppdaterte tillatelser er det et krav at måleprogrammet inngår som en del av virksomhetens internkontroll.

Kommunen har etter forurensningsforskriften § 14-11 krav om å ta 12 prøver i året for analyse av  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ , men tar likevel 18 prøver i året for å få et representativt bilde av utslippet i maksuka. Dette kan for eksempel synliggjøres i måleprogrammet.

## 8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Utslippstillatelse for avløpsvann inkl. overvann fra Hemsedal kommune, datert 19.09.2003.
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).