



HOLE KOMMUNE TEKNISK DRIFT  
Viksveien 30  
3530 RØYSE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Hole kommune

Hole kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Hole avløpsrensaneanlegg ikke overholder sekundærrenserekravet for  $\text{BOF}_5$ . Videre har kommunen avvik når det kommer til utslippstillatelsens krav til prøvetaking. Det er ikke tatt prøver for nitrogen, og det er heller ikke tatt tilstrekkelig antall prøver for fosfor,  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ .

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på renserekravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensinger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan kobles til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i forurensningsregelverket jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

Kommunen skal betale et gebyr på kr 3 900 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

**Rapporteringsskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.**

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Hole avløpsrensaneanlegg med tilhørende avløpsnett.

### Avløpsnettet til Hole avløpsrensaneanlegg

Hole kommune har for 2023 rapportert at avløpsnettet til Hole avløpsrensaneanlegg har 30 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at 7 197 m<sup>3</sup> urensert avløpsvann og 0,3 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i rapporteringsåret. Kommunen presiserer at total vannmengde på 7 197 m<sup>3</sup> er det som ble målt, men at dere antar at ekstremværet Hans har medført at denne vannmengden egentlig er nærmere 10 000 m<sup>3</sup>. Videre er mengden fosfor som er utregnet, basert på at det var et svært lavt innhold av fosfor var lavt på grunn av meget høy andel regnvann som følge av styrtregnet. Vi registrerer at mengder i overløp er vesentlig økt fra



2022, da dere rapporterte at 42,5 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 0,16 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett.

Det er 5 413 innbyggere og 159 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2023. Antallet tilknyttede innbyggere har søkt siden 2022, da antallet var 5 278 innbyggere. Antallet tilknyttede fritidsboliger er uendret.

#### Hole avløpsrensaneanlegg

Det er for 2023 rapportert at Hole avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 463 032 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 5 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,001 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Dette er en reduksjon fra 2022, da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,05 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget.

Kommunen har rapportert at den dimensjonerende kapasiteten til Hole avløpsrensaneanlegg er 12 000 BOF<sub>5</sub> pe. Dere har beregnet at maksukebelastningen i 2023 er 6 465 BOF<sub>5</sub> pe (fmaks 1,5).

Hole avløpsrensaneanlegg har en beregnet renseseffekt på 97,58 % for fosfor i 2023 og klarer dermed fosforrensesekravet i tillatelsen på 93 %. Anlegget overholder sekundærrensesekravet for KOF<sub>CR</sub>, men ikke for BOF<sub>5</sub>. Grunnen til dette er at to av prøvene for BOF<sub>5</sub> er 100 %-overskridelser, dvs. at utslippskonsentrasjonen er over 50 mg O<sub>2</sub>/l samtidig som at prøven viser en lavere renseseffekt enn kravet på 70 %. Vi minner om at alle 100 %-overskridelser skal varsles Statsforvalteren jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Kommunen fikk ny utslippstillatelse av Statsforvalteren i 2022. Tillatelsen er påklaget og er oversendt Miljødirektoratet for endelig behandling. Det er ikke gitt oppsettende virkning for vedtaket, så kravene i tillatelsen gjelder for 2023. I tillatelsen er det stilt krav om at det skal tas 72 døgnblandprøver for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> per år og 72 døgnblandprøver eller 36 ukeblandprøver for fosfor og nitrogen per år. Dere har kun tatt 12 prøver for fosfor, BOF<sub>5</sub>, KOF<sub>CR</sub> og dere har ikke tatt prøver for nitrogen. Dette er et avvik.

Hole kommune er i prosess med å se på hvilken renseløsning de ønsker å satse på i fremtiden. Alternativene det står mellom er å bygge nytt avløpsrensaneanlegg med biologisk rensetrinn i kommunen, og å overføre avløpsvannet til Monserud avløpsrensaneanlegg i Ringerike kommune.

I klagen til kommunen opplyses det om at Sollihøgda avløpsrensaneanlegg, som i dag mottar og behandler avløpsvann fra Sollihøgda tettbebyggelse i Hole kommune, skal legges ned og at avløpsvannet skal overføres til VEAS. Ved overføring til VEAS, må Hole kommune søke Statsforvalteren om ny utslippstillatelse for kommunens avløpsnett som går til VEAS. Vi viser til nettsidene våre for hvilke opplysninger en slik søknad må inneholde:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>.

#### Tilbakemelding på resipientovervåking

Statsforvalteren viser til e-post fra Rambøll v/Lise Irene Karlsen datert 29.02.2024 med vedlagt årsrapport for 2023 for resipientovervåking i Storelva ved Hole rensaneanlegg i Hole kommune. Rapporten bekrefter at det i 2023 ble gjennomført totalt seks prøvetakinger av resipient. Resultatene er lagt inn i Vannmiljø. Metoder og resultater presenteres på en oversiktlig måte, og det er gjort vurderinger av tilstand og påvirkning. Det er også foretatt en sammenligning med data fra tidligere år.



I henhold til overvåkingsprogrammet skal det tas prøver av begroingsalger hvert tredje år, og rapporten bekrefter at dette ble gjennomført i 2023. Det er videre i rapporten beskrevet at det ikke ble funnet noen PIT-arter i prøve tatt oppstrøms renseanlegget i 2023, og at PIT-indeks derfor ikke kunne beregnes.

Vi tar årsrapporten for resipientovervåking av Storelva ved Hole renseanlegg til orientering.

### **Konklusjon**

Hole kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Hole avløpsrenseanlegg ikke overholder sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub>. Videre har kommunen avvik når det kommer til utslippstillatelsens krav til prøvetaking. Det er ikke tatt prøver for nitrogen, og det er heller ikke tatt tilstrekkelig antall prøver for fosfor, BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub>.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2023 til etterretning.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/avlop-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

### **Gebyr for saksbehandlingen**

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er på 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Hole kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på én egenkontrollrapport. Gebyret vil derfor utgjøre 3 900 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvern avdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*