



Hole kommune  
Viksveien 30  
3530 RØYSE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Hole kommune

---

**Hole kommune har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022.**

**Rapporteringsskjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.**

---

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

### Avløpsnettet til Hole avløpsrenseanlegg

Hole kommune har rapportert at avløpsnettet til Hole avløpsrenseanlegg har 30 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at det ble sluppet ut 42,5 m<sup>3</sup> avløpsvann og 0,16 kg fosfor via overløp på avløpsnettet i 2022. Til sammenlikning ble det sluppet ut 106 m<sup>3</sup> avløpsvann og 0,53 kg fosfor via overløp fra avløpsnettet i 2021.

Det er 5 278 personer og 159 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger har økt siden 2021, da antallet var 4 174 innbyggere og 157 fritidsboliger.

### Hole avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Hole avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 350 981 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 17 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,05 % av alt avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget. Mengden avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget og mengden avløpsvann som har gått i overløp, er lavere enn i 2021.

Vi registrerer at tilførselen av nitrogen til anlegget er vesentlig høyere i 2022 enn i 2021.

Hole avløpsrenseanlegg har en rensegrad på 97 % for fosfor i 2022, og klarer dermed fosforrensekravet på 93 %. Anlegget klarer også sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub>.

Kommunen har rapportert at den dimensjonerende kapasiteten til Hole avløpsrenseanlegg er 12 000 pe BOF<sub>5</sub>. Dere har beregnet at maksukebelastningen i 2022 er 6 699 pe (fmaks 1,5). Etter vår



utregning er maksukebelastningen for  $\text{BOF}_5$ , når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 07.02.2022, 5 993 pe  $\text{BOF}_5$ .

Hole kommune skriver i skjemaet for årsrapportering at avløpsrenseanlegget har en oppgitt kapasitet på 6 500 pe, og at anlegget har hatt en tilførsel som overstiger dette de to siste årene. Derfor har kommunen fått COWI til å se nærmere på anleggets kapasitet. COWI skriver at de har tatt utgangspunkt i en tilknytning på ca. 12 000 personer ved utregning av  $Q_{\text{dim}}=140 \text{ m}^3/\text{h}$  og  $Q_{\text{maksdim}} = 220 \text{ m}^3/\text{h}$ . De skriver videre at kapasiteten kanskje er lavere da Hole avløpsrenseanlegg har noe strengere renskrav enn standard primærrensekrav. Likevel har Hole kommune rapportert at den dimensjonerende kapasiteten for Hole avløpsrenseanlegg er 12 000 pe  $\text{BOF}_5$ .

Hole kommune er i prosess med å etablere et biologisk rensetrinn ved Hole avløpsrenseanlegg. Etter at ombyggingen av Hole avløpsrenseanlegg er ferdig, vil anlegget få en dimensjonerende kapasitet på 10 000 pe  $\text{BOF}_5$  på bakgrunn av strengere krav som da vil gjelde for utslippet.

Kommunen har nylig fått ny utslippstillatelse fra Statsforvalteren. Tillatelsen er påklaget og er oversendt Miljødirektoratet for endelig behandling. I klagen til kommunen opplyses det om at Sollihøgda avløpsrenseanlegg, 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 ledes 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/>.

### Konklusjon

Hole kommune har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 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 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.

Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek: <https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver



*Dokumentet er elektronisk godkjent*