



Hole kommune  
Viksveien 30  
3530 RØYSE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Hole avløpsanlegg

**Hole kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2021. Kommunen oppfyller ikke sekundærrensekravet og har videre ikke oversikt over renseanleggets dimensjonerende kapasitet.**

**Kommunen har søkt om ny utslippstillatelse for Hole renseanlegg, og planlegger å bygge sekundærrensetrinn.**

**Statsforvalteren tar egenkontrollrapporten til etterretning.**

**Rapporteringskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.**

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

### Avløpsnettet til Hole renseanlegg

Hole kommune har rapportert at avløpsnettet til Hole renseanlegg har 32 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. Dere har rapportert at 4 174 personer og 157 fritidsboliger er tilknyttet avløpsnettet. I 2021 har kommunen beregnet at det ble sluppet ut 106 m<sup>3</sup> avløpsvann via overløp fra avløpsnettet. Mengden fosfor som ble sluppet ut var 0,53 kg. Til sammenlikning ble det sluppet ut 51,5 m<sup>3</sup> via overløp i 2020.

### Hole renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Hole renseanlegg har mottatt og behandlet 359 717 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 147 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,04 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengden avløpsvann i overløp er høyere enn i 2020. Videre er det rapportert om mindre avløpsvann inn til renseanlegget i 2021 enn i 2020.

Hole renseanlegg overholdt fosforrensekravet på 93 % i 2021. Anlegget har krav til sekundærrensing, men klarte ikke sekundærrensekravet i 2021. Grunnen til dette er at anlegget har én prøve som både har en 100 %-overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF<sub>5</sub> på 25 mg O<sub>2</sub>/l og som ikke klarer



kravet til renseseffekt på 70 %. Dette er et avvik. Vi minner videre om at alle 100 %-overskridelser skal varsles Statsforvalteren.

I Statsforvalterens database er det registrert at den dimensjonerende kapasiteten til rensenanlegget er 6 500 pe BOF<sub>5</sub>. Hole kommune opplyser om at dette tallet ikke er riktig, og at de ikke har oversikt over den faktiske kapasiteten. Dette er et avvik.

Den målte maksukebelastningen er 6 947 pe (fmaks 1,5). Dette er mer enn rensenanlegget er oppgitt å være dimensjonert for. Kommunen skriver at Rambøll har beregnet at forholdet mellom maksukebelastning og midlere døgnbelastning er 1,3. Dersom det benyttes fmaks 1,3 istedenfor, blir maksukebelastningen 6 021 pe.

Hole kommune har sendt inn søknad om ny utslippstillatelse for Hole rensenanlegg. Søknaden er under behandling hos Statsforvalteren. Kommunen opplyser om at det skal etableres et biologisk rensetrinn for å overholde sekundærrenserekravet i fremtiden. Hva gjelder den dimensjonerende kapasiteten, så opplyser Hole kommune i søknaden om at det planlegges å oppgradere innløpspumper og rist når kapasiteten til disse, og at dette vil øke den dimensjonerende kapasiteten til anlegget til rundt 10 000 pe BOF<sub>5</sub>.

#### Konklusjon

Hole rensenanlegg klarer ikke sekundærrenserekravet. Dette er et avvik

Hole kommune har ikke oversikt over den dimensjonerende kapasiteten til Hole rensenanlegg. Dette er et avvik. Kommunen må oppgi riktig dimensjonerende kapasitet i Altinn ved neste års rapportering.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten for 2021 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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

[https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema\\_endelig\\_oppdatert\\_statsforvalteren.docx](https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx)

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2022. 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*