



HOLE KOMMUNE  
Viksveien 30  
3530 RØYSE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som  
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Hole kommune

---

**Hole kommune har ikke avvik fra krav i tillatelser i rapporteringsåret 2020.**

**Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.**

---

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Hole kommune sitt ledningsnett og Hole avløpsanlegg.

### Ledningsnettet til Hole renseanlegg

Hole kommune har rapportert at ledningsnettet til Hole renseanlegg har 32 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. I 2020 har dere beregnet at det er sluppet ut 51,5 m<sup>3</sup> avløpsvann via nødoverløp; (40 m<sup>3</sup> i Steinsfjorden og 11,5 m<sup>3</sup> i Tyrifjorden). Dersom vi legger til grunn at avløpsvannets innhold av fosfor er 5 mg/l, blir dette et utslipp på ca. 0,3 kg fosfor i 2020. Til sammenlikning slapp Hole renseanlegg ut 65 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.

### Hole renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Hole renseanlegg har mottatt og behandlet 434 041 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 81 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,02 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp mindre enn for 2019. Videre er det rapportert om mindre avløpsvann inn til renseanlegget i 2020 enn det som er registrert i 2019, men mengde avløpsvann ekskludert overvann er det nest største som er registrert de siste 10 årene.

Hole renseanlegg har ingen avvik fra rensekravet for fosfor på 93 % for 2020, renseeffekt var 98 %. Anlegget oppfyller også sekundærrensekravet.



Kommunen har rapportert at dimensjonerende kapasitet i pe (BOF<sub>5</sub>) er 6 500. I 2020 er det rapportert å være 4 174 personer tilknyttet renseanlegget og 157 fritidsboliger er påkoblet kommunalt nett. Den målte maksukebelastningen (maks pe innløp/ døgn enkeltprøver) er lik 6 580 pe. Dette er mer enn renseanlegget er oppgitt å være dimensjonert for.

Slik som Statsforvalteren også påpekte i forbindelse med fjorårets rapportering er det viktig at Hole kommune ikke tillater påslipp til kommunalt nett som gjør at kravene i utslippstillatelsen ikke kan overholdes.

I forbindelse med belastning sammenliknet med renseanleggets kapasitet, informerer Hole kommune i sin rapportering at Rambøll i 2020 har beregnet anleggsstørrelsen i 2020 til 6 456 pe; hvor  $f_{maks}$  er lik 1.5. Det vises til at Hole renseanlegg ligger nærmest i kategorien «*mindre renseanlegg uten næringsmiddelavløp*». Kommunen konkluderer med at uavhengig av metode for bestemmelse av pe, så viser den at belastningen på Hole renseanlegg ikke overskrideres.

Hole kommune bygget i 2020 om innløpet og endret prøvepunkt på innløp.

Videre informerer Hole kommune at Cowi har utført et skisseprosjekt for vurdering av sekundærrensning, samt at kommunen vil sende inn søknad om endring av sin utslippstillatelse i første halvdel av 2021.

### **Konklusjon**

Hole kommune har rapportert utfyllende for 2020. Vi forutsetter at Hole kommune fortsetter å gjøre tiltak for å drive i tråd med dagens tillatelse.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2020 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/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

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

Rapporteringsskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. 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\\_oppdateret\\_statsforvalteren.docx](https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdateret_statsforvalteren.docx)

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*