



Hol kommune  
Ålmannvegen 8  
3576 HOL

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Marte Rosnes, 69247516

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 - Hol kommune

---

**Hol kommune har avvik på krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2019. Vi tar  
egenkontrollrapporten til etterretning.**

**Rapporterings skjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021.**

---

Vi viser til egenkontrollrapport for Geilo og Ustaoset avløpsanlegg med ledningsnett mottatt for rapportåret 2019.

### Ledningsnett til Geilo avløpsanlegg

Hol kommune har rapportert at det er 6 installerte nødoverløp på ledningsnettet og ingen regnvannsoverløp. Hol kommune har i Altinn rapportert om 3 tilfeller av nødoverløp med snitt driftstid på 22,2 timer per tilfelle. I 2019 har dere beregnet at det er sluppet ut 0,64 kg fosfor via nødoverløp på ledningsnettet. I årsrapporten har dere lagt inn de 6 koordinatsfestede utslippspunktene, men det er ikke beregnet vannmengde eller utslipp av fosfor.

### Ledningsnett til Ustaoset avløpsanlegg

Hol kommune har rapportert at det er 8 installerte nødoverløp på ledningsnettet og ingen regnvannsoverløp. Hol kommune har i årsrapporten lagt inn 13 koordinatsfestede nødoverløp. I Altinn er det rapportert om 4 tilfeller med nødoverløp med snitt driftstid på 55,2 timer per tilfelle. I årsrapporten kommer det frem at dette kan tilskrives 191,6 timer i overløp på U PST F1 som har Ustevatn som resipient. Dette tilsvarer over en uke i overløp. I årsrapporten har dere lagt inn koordinatsfestede utslippspunkter, men det er ikke beregnet vannmengde eller utslipp av fosfor.

### Geilo avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Geilo avløpsanlegg har mottatt og behandlet 661 495 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 10 011 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Vannmengde inn til anlegget ekskludert overløp er høyere i 2019 enn det som er registrert noe år de siste 10 årene. I årsrapporten har dere beregnet at 48 kg fosfor går i overløp på renseanlegget i året mens utslippet fra rensed avløpsvann er 123 kg fosfor. Totalt utgjør urensed avløpsvann dermed 30 prosent av renseanleggets fosforutslipp. Dere har rapportert at det



gjøres mange tiltak for å redusere mengdene fremmedvann fra ledningsnett, og at det er ytterligere forbedringspunkter på å redusere innlekkasje. I og med at vannmengden tilført renseanlegget i 2019 er høyere enn den har vært på 10 år og vannmengde i overløp i samme periode har økt vesentlig, forutsetter vi at dere prioriterer dette arbeidet.

#### Ustaoset avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Ustaoset avløpsanlegg har mottatt og behandlet 40 419 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 206 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Mengde avløpsvann inn til renseanlegget er redusert kraftig siden 2014.

Ustaoset avløpsanlegg renser godt for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> men klarer ikke rensekravet for fosfor på 93%. Dette er et avvik. I 2019 hadde 4 av 12 prøver dårligere rensegrad enn 93 %. Prøven tatt i mai hadde 69 % rensing. Ser man på prøver tatt i mai de siste 5 årene klarer ikke Ustaoset rensekravet for fosfor på noen av dem. Årsaken til dette er store mengder fremmedvann. Vi ser at Hol kommune har klart å redusere innlekkingen de siste årene og at anlegget stort sett renser godt. Det er likevel ytterligere behov for utbedring av ledningsnett for å redusere innlekkning i perioder med snøsmelting/mye nedbør.

#### **Konklusjon**

Egenkontrollrapporten viser at dere har hatt noen avvik fra kravene i tillatelsen i rapporteringsåret. Det er betydelig innlekkning av fremmedvann tilført renseanleggene. Vi forutsetter at Hol kommune fortsetter å gjøre tiltak for å drive i tråd med dagens tillatelse.

Egenkontrollrapportering og årsrapport kan bli fulgt opp ved framtidige tilsynsbesøk fra Fylkesmannen.

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/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/?c=Milj%c3%b8+og+klima>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil i juni 2020 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

<http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvern avdelingen

Marte Rosnes  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*