



Hol kommune  
Ålmannvegen 8  
3576 HOL

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

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

---

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

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

---

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Geilo og Ustaoset avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

### Avløpsnettet til Geilo avløpsrenseanlegg

Hol kommune har rapportert at avløpsnettet til Geilo avløpsrenseanlegg har 8 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at det ikke har vært overløp på avløpsnettet i 2022. Til sammenlikning ble det sluppet ut 915 m<sup>3</sup> avløpsvann og 45,7 kg fosfor via overløp på avløpsnettet i 2021. Det er 2 442 innbyggere og 1 775 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022. Dette er samme antall som for 2021.

### Geilo avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Geilo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 566 727 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 4 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Mengden avløpsvann i overløp utgjør 0,001 % av alt avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget. Både mengde avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget og mengde vann i overløp er mindre enn i 2021. Anleggets dimensjonerende kapasitet er 30 000 pe BOF<sub>5</sub>. Dere oppgir at maksukebelastningen i 2022 er 14 234 pe BOF<sub>5</sub>. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen for BOF<sub>5</sub> basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF<sub>5</sub> til avløpsrenseanlegget (datert 15.04.2022).

Geilo avløpsrenseanlegg har en rensegrad for fosfor på 97 % i 2022, og klarer dermed fosforrensekravet på 90 %. Anlegget overholder også sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub>. I tillegg overholder anlegget kravet i tillatelsen om maksimalt utslipp av fosfor på 0,35 tonn år per år til resipienten Usteåni.



### Avløpsnett til Ustaoset avløpsrenseanlegg

Hol kommune har rapportert at avløpsnett til Ustaoset avløpsrenseanlegg har 13 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Dere har rapportert at det ikke har vært overløp på avløpsnett i 2022. Til sammenlikning ble det sluppet ut 372 m<sup>3</sup> avløpsvann og 18 kg fosfor via overløp på avløpsnett i 2021. Det er 55 innbyggere og 638 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2022. Dette er samme antall som for 2021.

### Ustaoset avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Ustaoset avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 24 132 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 333 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Mengden avløpsvann i overløp utgjør 1,36 % av alt avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget. Mengden vann inn til avløpsrenseanlegget er lavere enn i 2021, mens mengden vann som har gått i overløp er vesentlig høyere enn i 2021. Kommunen skriver at økningen i overløpsmengder kan skyldes feil i målinger grunnet ombygging av ny pumpestasjon.

Ustaoset avløpsrenseanlegg sin dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 3 450 pe BOF<sub>5</sub>. Dere rapporterer at maksukebelastningen i 2022 er 2 680 pe BOF<sub>5</sub>. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen for BOF<sub>5</sub> basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF<sub>5</sub> til avløpsrenseanlegget (datert 15.04.2022).

Anlegget har en rensegrad på nesten 93 % i 2022, og klarer dermed fosforrensekravet på 90 %. Anlegget overholder også sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub>. I tillegg overholder Ustaoset avløpsrenseanlegg kravet i tillatelsen om maksimalt utslipp av fosfor på 0,07 tonn per år til resipienten Ustevatn.

### **Konklusjon**

Hol kommune har ingen avvik fra krav i tillatelsen for rapporteringsåret 2022.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene 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/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*