



HOL KOMMUNE TEKNISK ETAT
Ålmannvegen 8
3576 HOL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2020 - Hol kommune

Hol kommune har ingen 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 egenkontrollrapporter og årsrapport for Hol kommune sitt ledningsnett samt Geilo renseanlegg og Ustaoset renseanlegg.

Ledningsnettet til Geilo renseanlegg

Hol kommune har rapportert at ledningsnettet til Geilo renseanlegg har 6 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. Dere har beregnet at over 11,6 kg fosfor ble sluppet ut via overløp på avløpsnettet i 2020; (11,4 kg i Slåttahølen og 0,2 kg i Usteåne). Til sammenligning slapp Geilo avløpsanlegg ut 132 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.

Geilo renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Geilo renseanlegg har mottatt og behandlet 719 398 m³ avløpsvann og at 587 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,08 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn den var i 2019. Dette til tross for at det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2020 enn det som er registrert tidligere.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er 30 000 pe BOF₅, og tilført mengde i maksuke i 2020 var 13 965 pe BOF₅, (maks pe innløp/ døgn enkeltprøver). Geilo renseanlegg renses godt og klarer renskravet for fosfor på 93 % i 2020. Videre oppfylder anlegget kravet om sekundærrensning. Geilo renseanlegg har dermed ingen avvik fra renskravet i tillatelsen.

Kommunen rapporterer til Statsforvalteren at Geilo renseanlegg har en del lekkasjer, og at det er store variasjoner i belastning som følge av turisme. Grunnet hytteforbud i forbindelse med korona-



pandemien, har det vært mindre belastning enn det som er vanlig. Hol kommune informerer om at det jobbes kontinuerlig med utbedring av innlekking og fornying av ledningsnett.

Ledningsnett til Ustaoset renseanlegg

Hol kommune har rapportert at ledningsnett til Ustaoset avløpsanlegg har 8 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. Hol kommune har i årsrapporten lagt inn 13 koordinatfestede nødoverløp. I Altinn er det rapportert om 8 tilfeller av nødoverløp med snitt driftstid på 13,8 timer pr tilfelle. Dere har beregnet at over 55,41 kg fosfor ble sluppet ut via overløp på avløpsnett i 2020; (53,6 kg i Ustevatn og 4,66 kg i Uståne). Der har beregnet at det er sluppet ut 1 108 m³ avløpsvann via overløp i 2020. Dersom vi legger til grunn at avløpsvannets innhold av fosfor er 5 mg/l, blir dette 5,5 kg. Basert på dette ser vi at dere sannsynligvis har en desimalfeil, og at det er snakk om 5,5 kg, ikke 55. Til sammenligning slapp Ustaoset avløpsanlegg ut 13 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.

Ustaoset renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Ustaoset renseanlegg har mottatt og behandlet 52 551 m³ avløpsvann og at 17 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,03 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn den var i 2019, mens mengde avløpsvann inn til renseanlegget har økt med 30 % sammenlignet med vannmengdene i 2019.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er 3 450 pe BOF₅, og tilført mengde i maksuke i 2020 var 1061 pe BOF₅ (maks pe innløp/ døgn enkeltprøver). Ustaoset renseanlegg renser godt over overholder kravet om 93 % reduksjon av fosfor i 2020. Anlegget overholder også rensekravene for sekundærrensning.

Hol kommunen rapporterer at Ustaoset renseanlegg har en del innlekkasje, men at man jobber kontinuerlig med dette. Det er videre store variasjoner i belastning som følge av turisme; og som for Geilo renseanlegg har Ustaoset renseanlegg også hatt mindre belastning som følge av koronapandemien og hytteforbud. Kommunen rapporterer at anlegget har fungert tilfredsstillende uten store hendelser, og at de jobber med å optimalisere renseprosessene. Kommunen planlegger å etablere ny, utvidet utslippsledning fra renseanlegget, og antar at de i løpet av 2022 har rehabilitert siste ledningsstrekke før renseanlegget.

Konklusjon:

Hol kommune har rapportert utfyllende for 2020 og har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret.

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_oppdatert_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 miljøvernnavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent