



KONGSBERG KOMMUNE
Postboks 115
3602 KONGSBERG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Kongsberg kommune

Kongsberg kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2020.

Så lenge Sellikdalen renseanlegg ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Rapporteringsskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapport for Kongsberg kommune sitt avløpsnett, samt Sellikdalen renseanlegg og slambehandlingsanlegg.

Avløpsnett til Sellikdalen renseanlegg

Kongsberg kommune har i Altinn rapportert at avløpsnettet til Sellikdalen renseanlegg har 16 installerte regnvannsoverløp og 30 installerte nødoverløp. I vedlagte skjema for årsrapport har dere lagt inn 16 koordinatfestede regnvannsoverløp og 36 koordinatfestede nødoverløp. Dette betyr at dere har rapportert om flere nødoverløp i skjemaet for årsrapport enn i Altinn. Antallet regnvannsoverløp er imidlertid likt. Vi ber om at dere ved neste års rapportering passer på at det dere rapporterer i den vedlagte årsrapporten og i Altinn samsvarer.

Dere har beregnet at over 786 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettet i 2020. Til sammenligning slapp Sellikdalen renseanlegg ut 412 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020. Den vedlagte årsrapporten viser at det var et stort overløp på utslippspunktet «P13 Myntbrua» den 4. mars 2020, der 53 366 m³ gikk i overløp grunnet feil med hovedsikring. Dere estimerer fosforutslippet fra dette overløpet til å ha vært ca. 657 kg, dvs. at dette utslippet står for mesteparten av fosforutslippet på avløpsnettet i 2020. Statsforvalteren mottok melding om hendelsen den 20. april 2020 via skjemaet for varsling av akutt utslipp av avløpsvann.



Sellikdalen renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Sellikdalen renseanlegg har mottatt og behandlet 3 597 533 m³ avløpsvann og at 51 432 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,41 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er større enn i fjor, da avløpsvannet i overløp kun utgjorde 0,15 % av totalen.

Sellikdalen renseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet for BOF₅. Dette er å regne som et avvik fra tillatelsen. Det er 12 av 24 enkeltprøver som verken overholder utslipp på maksimalt 25 mg O₂/l eller renseseffekt på minst 70 %. Det tillates at 3 enkeltprøver ikke oppfyller renseskravene ifølge forurensingsforskriften. Årsmidlet rensesgrad for BOF₅ er på 69 % i rapporteringsåret, og rensesgraden har vært nedgående de siste årene.

Sellikdalen renseanlegg overholder renseskravet for KOF_{CR} og fosfor. Årsmidlet rensesgrad for KOF_{CR} er beregnet til 78 % og for fosfor er den på 96 %.

Dimensjonerende kapasitet for Sellikdalen renseanlegg er oppgitt til å være 24 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2020 var 34 420 pe (BOF₅). Anlegget er overbelastet med organisk stoff, og som nevnt klarer ikke renseanlegget renseskravet for BOF₅.

Vi registrerer at konsentrasjonen av krom og nikkel inn til renseanlegget er høyere enn hva man kan forvente av gjennomsnittsverdiene i Oslo og Viken for renseanlegg av samme størrelse som Sellikdalen. Gjennomsnittsverdien for innløpskonsentrasjon er på 3,51 for krom, og 4,33 for nikkel for anlegg i Oslo og Viken. Sellikdalen har en innløpskonsentrasjon på gjennomsnittlig 4,75 for krom og 5,42 for nikkel.

Sellikdalen slambehandlingsanlegg

Sellikdalen slambehandlingsanlegg har ikke mottatt avløpslam i 2020.

Konklusjon

Kongsberg kommune har avvik fra krav i tillatelsen fordi Sellikdalen renseanlegg ikke overholder renseskravet for BOF₅. Kongsberg kommune har søkt Statsforvalteren om ny utslippstillatelse for Sellikdalen renseanlegg den 30. november 2019. Det skal blant annet etableres trinn for biologisk rensing ved renseanlegget. Vi forventer at anlegget dimensjoneres slik at det kan håndtere variasjonene i vannmengdene inn til anlegget. Så lenge Sellikdalen renseanlegg ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Etter kommunen sendte inn søknaden har det skjedd endringer. Blant annet var området der renseanlegget ligger ikke regulert da søknaden ble sendt inn. Kommunen informerte Statsforvalteren i møte den 22. april 2021 om at området nå er regulert. Vi ber kommunen om å sende inn en revidert søknad innen 15. august. Slamhåndtering må være inkludert i søknaden.

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/>



Rapporteringskjema 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/rapporteringskjema_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 S. Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Kongsberg kommune v/ Bjørn Næss