



Kongsberg kommune
Postboks 115
3602 KONGSBERG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Marte Rosnes, 69247516

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 - Kongsberg kommune

Kongsberg kommune har avvik på krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2019. Kommunen har i 2019 søkt Fylkesmannen om ny tillatelse etter forurensningsloven til drift av Sellikdalen avløpsanlegg. Vi vil følge opp kommunen i forbindelse med behandling av denne søknaden og tar med dette rapportene til etterretning.

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021.

Vi viser til egenkontrollrapport for Sellikdalen avløpsanlegg, ledningsnett og slam mottatt for rapportåret 2019.

Ledningsnett til Sellikdalen avløpsanlegg

I Altinn har dere rapportert at det er 30 installerte nødoverløp på ledningsnettet og 24 regnvannsoverløp. Dere har ikke rapportert på overløp i vårt skjema for årsrapport, men har lagt ved en liste med 32 koordinatfestede pumpestasjoner. Dere har ikke målt eller beregnet mengde avløpsvann i overløp på ledningsnettet. I Altinn har dere rapportert at to regnvannsoverløp har gått i overløp 5 285 ganger. Til sammen har dere registrert 126 768 tilfeller med regnvannsoverløp på gjennomsnittlig 0,1 timer. Dere har også registrert 187 tilfeller med nødoverløp på gjennomsnittlig 0,3 timer.

Ved neste års rapportering skal Kongsberg kommune fylle ut Fylkesmannens skjema for årsrapportering for avløpssektoren. I skjema skal dere koordinatfeste alle nødoverløp og øvrige punktutslipp der det forekommer overløp. Mengde utslipp per år (i m³ og mengde fosfor) skal måles eller etter beste evne beregnes.

Sellikdalen avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Sellikdalen avløpsanlegg har mottatt og behandlet 3 800 000 m³ avløpsvann og at 5 700 m³ har gått i overløp. I årsrapporteringsskjema fra Fylkesmannen skriver dere først at det er mottatt 3 802 043 m³ avløpsvann, og litt lenger nede at det er mottatt 3 776 866 m³ avløpsvann. Både mengde tilført avløpsvann og avløpsvann i overløp er langt større i 2019 enn i



2018. Tilført mengden vann inn til anlegget har ikke vært større siden 2011. Vi tolker dette som at det til sammen er behandlet 3 776 866 m³ avløpsvann i 2019, og at 25 177 m³ har gått i overløp. Vi har korrigert dette i Altinn og ber om at dere rapporterer faktisk målte tall ved neste års rapportering.

Dere skriver selv i en kommentar at det er langt større mengder avløpsvann inn til renseanlegget i 2019 enn tidligere år og at det skal gjøres tiltak for å finne lekkasjen inn til ledningsnettet for å redusere disse mengdene. Vi ber om at dere legger ved en vurdering av disse tiltakene i rapporteringen for 2020.

Sellikdalen avløpsanlegg klarer ikke renskravet for fosfor i 2019 på 95 %. Årsaken til dette er svært lave konsentrasjoner av fosfor i innløpsvannet. Gjennomsnittskonsentrasjonen i 2019 var 2,9 mg/l. Dette er av de laveste innløpskonsentrasjonene for fosfor i hele Oslo og Viken. Dere har rapportert at det gjøres mange tiltak for å redusere mengdene fremmedvann fra ledningsnettet.

Sellikdalen avløpsanlegg har rapportert at dimensjonerende kapasitet i pe (BOF₅) er 24 000. I 2019 er det rapportert å være 21 000 personer tilknyttet renseanlegget og 100 fritidsboliger er påkoblet kommunalt nett. Den målte maksukebelastningen i pe (BOF₅) i 2019 var 22 290. Det er viktig at Kongsberg kommune ikke tillater påslipp til renseanlegget som gjør at kravene i utslippstillatelsen ikke kan overholdes. Dette inkluderer overløp på ledningsnettet som følge av overbelastning.

Sellikdalen slambehandlingsanlegg

Sellikdalen slambehandlingsanlegg har i 2019 mottatt og behandlet 547 tonn avløpsslam (TS). Dere rapporterer at biogassproduksjonen har stoppet opp og at dere ikke har måler. Vi gjør oppmerksom på at produsert mengde biogass skal måles. I vår tilbakemelding for 2018 pekte vi på at Sellikdalen slambehandling har tillatelse til å lagre 1200 m³ (35 % TS) utråtnet og avvannet avløpsslam, jf. Rammetillatelse for Kongsberg kommune datert 28. juni 1996. I egenkontrollrapporten for 2018 rapporterte dere at dere hadde mottatt 1269 m³ avløpsslam i våtvekt (37,9 % TS). I 2019 har dere rapportert at dere har mottatt 1 258 tonn i våtvekt (43,5 % TS).

430 tonn (TS) er brukt til jordbruksarealer og 166 tonn (TS) er sendt til andre behandlingsanlegg.

Konklusjon

Egenkontrollrapporten viser at dere har avvik fra kravene i tillatelsen i rapporteringsåret. Sellikdalen avløpsanlegg drives ikke i tråd med vilkår fastsatt i lov eller i medhold av lov. Kongsberg kommune har heller ikke rapportert tilstrekkelig for rapporteringsåret 2019.

Kongsberg kommune har i 2019 søkt Fylkesmannen om ny tillatelse etter forurensningsloven til drift av Sellikdalen avløpsanlegg. Vi vil følge opp kommunen i forbindelse med behandling av denne søknaden.

Vi tar med dette egenkontrollrapport og årsrapport for avløpssektoren fra Kongsberg kommune 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/>



Rapporterings skjema 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 2019 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

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

Med hilsen

Hilde S. Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Rosnes
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent