



EIDSVOLL RENSEANLEGG
Rådhusgata 1
2080 EIDSVOLL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Eidsvoll kommune

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

Kommunen har avvik fra prøvetakingskrav i tillatelsen. Kommunen har rapportert å ha tatt stikkprøver for tungmetallene for 2020 og ikke ukeblandprøver slik kravet er.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Eidsvoll kommune sitt ledningsnett og Bårlidalen renseanlegg.

Ledningsnettet til Eidsvoll kommune

Eidsvoll kommune har rapportert at avløpsnettet til Bårlidalen renseanlegg har 3 installerte regnvannsoverløp og 50 installerte nødoverløp. Dere har rapportert om 112 tilfeller med regnvannsoverløp, i snitt var driftstiden 8,7 timer per tilfelle. Videre har dere rapportert om 171 tilfeller av nødoverløp, med en snitt-tid på 1,2 timer per tilfelle.

Rapportering for 2020 viser en nesten firedobling av lekkasje av urensset avløpsvann på avløpsnettet sammenliknet med tall for 2019. Dere har beregnet at over 13 258 m³ urensset avløpsvann gikk ut i overløp på avløpsnettet i 2020, og at 18 kg fosfor ble sluppet ut via urensset avløpsvann.

Eidsvoll kommune rapporterer også at det har vært endringer i tilknytning til ledningsnettet i rapporteringsåret; slik Statsforvalteren forstår har det vært utbygginger tilsvarende 400 nye pe.

Bårlidalen renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Bårlidalen renseanlegg har mottatt og behandlet 1 704 690 m³ avløpsvann og at dere ikke har hatt overløp på anlegget. Det er rapportert om mer avløpsvann inn til



rensaneanlegget i 2020 enn det som er registrert tidligere; og det har vært en økning på 7 % siden 2019.

Utslipp av nitrogen ved Bårlidalen rensaneanlegg er i 2020, er som for 2019 høyere enn tilførselen. Dette betyr at renseeffekten for nitrogen er negativ. Renseeffekten for nitrogen skulle ha vært mellom 15% og 20 %, og ikke negativ. I årsrapport for Bårlidalen RA 2020 fra Driftsassistansen på Romerike, bemerkes det at den negative renseeffekten for nitrogen skyldes rejektivann fra avvanning av utråtnet slam, da dette inneholder store mengder nitrogen som ikke kommer med på innløpsprøvene.

Bårlidalen rensaneanlegg overholder rensekrevet for fosfor for 2020, samt at det oppfyller kravet om sekundærrensning.

Det rapporteres fra Driftsassistansen på Romerike om at rensaneanlegget oppnådde over 82% rensing av tungmetallene bly, kadmium, kobber, krom, sink og kvikksølv. Renseeffekten for nikkel og arsen tilsvarte hhv. 47 og 32%. Høy innløpkonsentrasjon ble registrert for kvikksølv 16. november, sammenlignet med resten av året. Tilsvarende avvik ble ikke sett for andre tungmetaller i samme prøveserie. En dobling av kvikksølvkonsentrasjoner ble målt i slamprøvene både i november og desember noe som tyder på at den målte verdien er reell og ikke en målefeil, dette jf. rapport fra Driftsassistansen.

Bårlidalen RA har ikke krav om rensing av tungmetaller, men har krav om å ta seks ukeblandprøver i året av arsen, krom, kobber, nikkel, sink, bly, kadmium og kvikksølv. I Altinn har kommunen rapportert at det er tatt stikkprøver av tungmetallene, og ikke ukeblandprøver. Dette er avvik fra krav i tillatelsen.

Bårlidalen RA slambehandling

Anleggets kapasitet er 2 000 tonn TS per år. Det mottar slam fra Hurdal og Nes kommune. I 2020 ble 518 tonn TS behandlet ved anlegget. Avløpslammet ble disponert til jordbruksarealer. Dere rapporterer at analyser av slammet viser at grenseverdier ligger innenfor verdiene for disponering av slam på jordbruks- og grøntarealer; kvalitetsklasse I og II. Driftsassistansen påpeker i sin rapport at månedsblandprøvene fra november og desember viser høyere kvikksølvinnhold enn resten av året, noe som tyder på utslipp av tungmetallet på nettet.

Videre rapporterer dere at biogassen fakles og at det ble produsert 642 164 Nm³ gass i biogassanlegget i 2020.

Konklusjon

Eidsvoll kommune har rapportert utfyllende for 2020.

Kommunen har avvik fra kravet i tillatelsen om å gjennomføre seks ukeblandprøver for tungmetaller i året, da dere har rapportert å ha tatt stikkprøver for tungmetallene for 2020 og ikke ukeblandprøver.

Videre merker vi oss rapportering for 2020 viser en nesten firedobling av lekkasje av urensset avløpsvann på avløpsnettet sammenliknet med tall for 2019.

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 miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent