



SIGDAL KOMMUNE
Borgestubakken 2
3350 PRESTFOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Sigdal kommune

**Sigdal kommune har ikke hatt avvik fra krav i tillatelser og forurensningsregelverket i
rapporteringsåret 2021. Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2021 til
etterretning.**

Rapporterings skjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Sigdal kommune sitt avløpsnett og Eggedal
avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Eggedal avløpsrenseanlegg

Sigdal kommune har rapportert at avløpsnettet til Eggedal avløpsrenseanlegg har ett installert
nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere har i årsrapportens tabell 3 angitt at 60 m³
urenset avløpsvann (0,6 kg fosfor) ble sluppet ut i resipienten Eggedøla ved overløp på avløpsnettet i
2021. Dette er samme mengden dere angir at er gått i overløp ved avløpsrenseanlegget, og vi
presiserer at tabell 3 i skjemaet for årsrapportering er ment for overløp på selve avløpsnettet.

Sigdal kommune opplyser om at det er koblet på 55 nye hytter i Tempelseterområdet, slik at det nå
er tilkoblet totalt 989 fritidsboliger og 166 innbyggere på avløpsnettet til Eggedal avløpsrenseanlegg.
Dette er en økning på 5,89 % i antall tilknyttede fritidsboliger sammenlignet med hva som ble
rapportert for rapporteringsåret 2020.

Eggedal avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Eggedal avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 45 090 m³
avløpsvann og at 60 m³ har gått i overløp. Sigdal kommune har varslet Statsforvalteren om
overløpshendelsen i egen melding datert 23.11.2021. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,13 % av alt
vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er større enn ved fjorårets rapportering da
det ikke gikk noe i overløp ved avløpsrenseanlegget. Det er rapportert om mer avløpsvann inn til
renseanlegget i 2021 enn det som er registrert noen gang tidligere, og mengden avløpsvann inn til
anlegget har økt jevnt siden 2015.



Eggedal avløpsrensaneanlegg overholder sekundærrensekravene for rensing av BOF₅ og KOF_{CR} i 2021. Også renskravet for fosfor på 95 % rensing overholdes, med en vektet rensegrad for fosfor på 98 % i rapporteringsåret.

Dimensjonerende kapasitet for Eggedal avløpsrensaneanlegg er oppgitt til å være 2 800 pe (BOF₅). Dere har angitt at den målte maksukebelastningen i 2021 var 3 249 pe (BOF₅). Dette stemmer bra med våre utregninger som viser at maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 04.04.2021, er på 3 250 pe (BOF₅). Dette betyr at avløpsrensaneanlegget er overbelastet med organisk stoff i maksuke, sammenlignet med hva anlegget er dimensjonert for. I tillegg til dette har det som nevnt de siste årene vært en jevn økning av mengden avløpsvann til avløpsrensaneanlegget.

Sigdal kommune har en søknad til behandling hos Statsforvalteren om etablering av fordrøyningsbasseng på avløpsnettlet tilknyttet Eggedal rensaneanlegg, og i søknaden opplyses det om at dette vil fungere som et utjevningsvolum for belastning fra hyttebebyggelse på Tempelseter. Vi viser til eget saksnummer (2020/20465) i forbindelse med behandling av denne søknaden.

Konklusjon

Sigdal kommune har rapportert utfyllende for 2021. Sigdal kommune har ikke hatt avvik i rapporteringsåret. Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2021 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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. 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 avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet *Norske Utslipp* i juni 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Sigdal kommune v/ Ingrid Bakke