



Sigdal kommune
Borgestubakken 2
3350 PRESTFOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Sigdal kommune

Sigdal kommune har hatt avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret da det har skjedd endringer av driften, uten at miljørisikovurderingen er blitt oppdatert. Vi forutsetter at kommunen utfører en miljørisikovurdering for det nye fordrøyningsbassenget.

Rapporteringsskjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.

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 rapporterer at det ikke er sluppet ut urensset avløpsvann ved overløp på avløpsnettet i 2022.

Sigdal kommune opplyser om at det er koblet på 46 nye fritidsboliger i Tempelseterområdet i løpet av 2022, slik at det nå er tilkoblet totalt 1 035 fritidsboliger og 168 innbyggere på avløpsnettet til Eggedal avløpsrenseanlegg. Dette er en økning på 4,65 % i antall tilknyttede fritidsboliger sammenlignet med hva som ble rapportert for rapporteringsåret 2021.

Eggedal avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Eggedal avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 34 445 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Det er skjedd en forbedring med tanke på avløpsvann i overløp ved avløpsrenseanlegget, da 60 m³ gikk i overløp ved avløpsrenseanlegget i 2021. Når det gjelder mengden avløpsvann mottatt og behandlet, er det skjedd en reduksjon siden 2021 på 23,6 %, til tross for at det har vært en øking i antall tilknytninger på 4,65 %. Kommunen skriver i årsrapporten at dette trolig skyldes at hyttene er mindre brukt grunnet oppheving av corona-restriksjoner, slik at mange nå velger å reise på ferie andre steder enn til hytta. Økte strømpriser kan også føre til mindre hyttebruk, opplyser kommunen.



Eggedal avløpsrenseanlegg overholder sekundærrensekravene for rensing av BOF_5 og KOF_{CR} i 2022. Også renskravet for fosfor på 95 % rensing overholdes, med en beregnet renseseffekt for fosfor på 98,7 % i rapporteringsåret.

Dimensjonerende kapasitet for Eggedal avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 2 800 pe (BOF_5). Dere har angitt at den målte maksukebelastningen i 2022 var 1 819 pe (BOF_5). Dette betyr at maksukebelastningen i 2022 har vært langt under anleggets dimensjonerende kapasitet, i motsetning til for 2021 da anlegget var overbelastet med organisk stoff i maksuke med en maksukebelastning på 3 240 pe (BOF_5). Dere opplyser i årsrapporten at dette, i tillegg til en lavere totalbelastning, skyldes oppføring av det nye fordrøyningsbassenget i starten av 2022. Etter dette har ikke avløpsanlegget hatt problemer med for høy belastning i maksuke, da dette nå kan styres slik at belastningen holdes godt under dimensjonerende kapasitet, både når det kommer til organisk og hydraulisk belastning.

Kommunen opplyser i årsrapporteringen at miljørisikovurderingen sist ble oppdatert 01.10.2014. Tillatelsens punkt 2.4.1 beskriver at miljørisikovurderingen skal oppdateres ved endringer i driften. Statsforvalteren påpeker at oppføring av fordrøyningsbasseng er en endring som medfører at miljørisikovurderingen skal gjennomgås og oppdateres. At miljørisikovurderingen ikke er gjennomgått og oppdatert er derfor å regne som et avvik. Vi forutsetter at kommunen utfører en skriftlig miljørisikovurdering av det nye fordrøyningsbassenget, og vurderer både sannsynlighets- og konsekvensreducerende tiltak.

Andre kommentarer

Kommunen opplyser om at fordrøyningsbassenget i Tempelsetervegen ble kjørt i gang i starten av 2022 og at dette har gjort driften av anlegget enklere og mer stabil. Det er imidlertid ikke rom for vesentlig økning, og kommunen vil derfor jobbe videre med overføringsledninger til Norefjell avløpsrenseanlegg i 2023. Dere skriver at målet er at en del av Tempelseter sine påkoblinger skal overføres dit. Vi gjør oppmerksom på at Sigdal kommune sitt avløpsnett som skal tilknyttes Norefjell avløpsrenseanlegg vil måtte ha en egen tillatelse etter forurensningsloven. Dere må søke Statsforvalteren om utslippstillatelse for dette avløpsnettet.

Når det gjelder fordrøyningsbassenget, har kommunen den 08.06.2020 søkt om ny utslippstillatelse der etablering av fordrøyningsbassenget inngår. Årsaken til at infiltrasjonsbassenget allerede er etablert, er at kommunen tolket e-post fra Statsforvalteren datert 15.02.2021, om at Tempelseter Vann- og Avløp AS kunne sende søknad til kommunen for behandling, som at tillatelse etter forurensningsloven fra Statsforvalteren ikke lenger var nødvendig. Vi viser til vårt brev datert 12.04.2022 for oppklaring vedrørende denne misforståelsen. Vi understreker igjen at bruk av fordrøyningsbasseng anses som en vesentlig endring av utslippet, og derfor er søknadspliktig i henhold til forurensningsloven § 14-4. Per i dag har Statsforvalteren enda ikke mottatt den informasjonen vi trenger for å kunne ferdigbehandle søknaden etter forurensningsloven. Søknaden behandles i egen sak med saksnr. 2020/20465.

Konklusjon

Sigdal kommune har rapportert utfyllende for 2022. Sigdal kommune har hatt avvik i rapporteringsåret i form av manglende oppdatering av miljørisikovurderingen etter endringer av driften med oppføring av fordrøyningsbasseng.

Utover dette tar vi egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 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 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024. 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 2023. 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