



SIGDAL KOMMUNE
Borgestubakken 2
3350 PRESTFOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Sigdal kommune

Sigdal kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023.

Kommune rapporterer om en stor overskridelse av rammen i gjeldende tillatelse i 2023. Brudd på rammen i tillatelsen er et avvik, og kan føre til forurensning og vil være i strid med forurensningsloven § 7 første ledd.

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik i form av brudd på rammekravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensinger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan knyttes til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i utslippstillatelse eller forurensningsregelverket for øvrig, jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.

Kommunen skal betale et gebyr på 3 900 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

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

Avløpsnett til Eggedal avløpsrensaneanlegg

Sigdal kommune har rapportert at avløpsnettet til Eggedal avløpsrensaneanlegg har ett installert nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Dere rapporterer at det ikke er sluppet ut urensset avløpsvann ved overløp på avløpsnettet i 2023.

Sigdal kommune opplyser om at det er koblet på 31 nye fritidsboliger i Tempelseterområdet i løpet av 2023, slik at det nå er tilkoblet totalt 1 067 fritidsboliger og 182 innbyggere på avløpsnettet til Eggedal avløpsrensaneanlegg. Dette er en økning på 3 % i antall tilknyttede fritidsboliger sammenlignet med hva som ble rapportert for rapporteringsåret 2022.



Eggedal avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Eggedal avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 39 742 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Mottatt avløpsvann har økt med 15 % sammenliknet med tall for 2022. Men sammenlignet med 2020 og 2021 er mengden mottatt avløpsvann noe redusert, da Eggedal avløpsrenseanlegg mottok henholdsvis 43 600 m³ og 45 000 m³ avløpsvann i 2020 og 2021.

Eggedal avløpsrenseanlegg overholder sekundærrensekravene for rensing av BOF₅ og KOF_{CR} i 2023. Også rensekravet for fosfor på 95 % rensing overholdes, med en beregnet renseeffekt for fosfor på 96,75 % i rapporteringsåret. Renseeffekten for fosfor er noe lavere enn hva den var for årene 2019 til 2022.

Dimensjonerende kapasitet for Eggedal avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 2 800 pe (BOF₅). Dere har angitt at den målte maksukebelastningen i 2023 var 3 337 pe (BOF₅). Dette stemmer med våre utregninger når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 07.04.2023. Dette betyr at avløpsrenseanlegget er overbelastet med organisk stoff i maksuke, sammenlignet med hva anlegget er dimensjonert for. Sigdal kommune klarer likevel rensekravene i 2023, men vi minner om at kommunen ikke må tillate påslipp som kan vanskeliggjøre overholdelse av rensekravene.

Sigdal kommune rapporterer at dere har hatt innkjøringsproblemer knyttet til omrøring og styring av fordrøyningsmagasinet, og at dette har ført til noen tilfeller av svært høy innløpskonsentrasjon, grunnet sedimentering i tanken. Dere skriver videre at dette har medført at rammen i tillatelsen ikke er overholdt. Statsforvalteren viser i denne sammenheng også til eget møte med Sigdal kommune 11.01.2024 hvor vi slo fast at rammen i tillatelsen var overskredet. Tall fra kommunen i brev datert 31.05.2023 (sak: 2020/20465), viser at antall pe i tettbebyggelsen Tempelseter og Haglebu pr 2023 er lik 4 810. Dette betyr at rammen er overskredet med 2 010 pe. Brudd på rammen i tillatelsen er et avvik. Grenseverdiene i utslippstillatelsen er basert på utslippsbelastningen fra gjeldende ramme. Brudd på rammen kan derfor føre til forurensning og er i strid med forurensningsloven § 7 første ledd.

Andre kommentarer

Kommunen opplyser om at det er planlagt omkobling av hytter i Tempelseterområdet mot Norefjell i løpet av 2024, så snart dette er avklart. Statsforvalteren antar at kommunen med «Norefjell», mener Norefjell avløpsrenseanlegg i Krødsherad kommune. Vi gjør oppmerksom på at Sigdal kommune sitt avløpsnett som skal tilknyttes Norefjell avløpsrenseanlegg vil måtte ha en egen tillatelse etter forurensningsloven. Dette vil også føre til at Tempelseterområdet vil bli en del av tettbebyggelsen i Krødsherad kommune.

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. Vi viser til referat i saken datert 28.01.2024.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport



Statsforvalteren viser til e-post fra Rambøll v/Lise Irene Karlsen datert 08.03.2024 med vedlagt årsrapport for 2023 for resipientovervåking i Eggedøla ved Eggedal renseanlegg i Sigdal kommune.

Rapporten bekrefter at det i 2023 ble gjennomført totalt seks prøvetakinger av resipient. Resultatene er lagt inn i Vannmiljø. Metoder og resultater presenteres på en oversiktlig måte, og det er gjort vurderinger av tilstand og påvirkning. Det er også foretatt en sammenligning med data fra tidligere år.

Det ble tatt prøver av begroingsalger i 2022, og i tråd med pålegget om resipientovervåking, skal det ikke tas nye prøver før i 2025.

Vi tar årsrapporten for resipientovervåking av Eggedøla ved Eggedal renseanlegg til orientering.

Konklusjon

Rapporteringen viser at Eggedal avløpsrenseanlegg mottar mer organisk stoff i maksuke enn det anlegget er dimensjonert for. Eggedal renseanlegg klarer likevel rensekraftene. Vi merker oss at renseeffekten for fosfor er noe lavere enn hva den var for årene 2019 til 2022.

Kommunen rapporterer videre at rammen i tillatelsen er overskredet med 2010 pe. Brudd på rammen i tillatelsen er et avvik, som kan føre til forurensning og er i strid med forurensningsloven § 7 første ledd. Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom brudd på rammekravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensninger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan kobles til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i utslippstillatelse og forurensningsregelverket for øvrig, jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.

Vi merker oss at mottatte mengder avløpsvann til Eggedal avløpsrenseanlegg har økt med 15 % sammenliknet med tall for 2022.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 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 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Oslo og Viken.](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>



Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd 3 900 kr i gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Sigdal kommune v/ kommunedirektør Jostein Harm