



SIGDAL KOMMUNE
Borgestubakken 2
3350 PRESTFOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport 2019 - Sigdal kommune

Fylkesmannen har gått gjennom egenkontroll- og årsrapport fra Sigdal kommune for rapporteringsåret 2019. Vi tar rapportene til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene vi har mottatt fra dere for rapporteringsåret 2019; egenrapportnr: 2019.03501.E med vedlegg.

Vi viser videre til brev av 3. juli 2019 fra Sigdal kommune, med kommentarer til Fylkesmannens brev av 24. mai 2019 knyttet til egenkontrollrapporten for 2018. Vi tar dette brevet til etterretning.

Ledningsnett til Eggedal avløpsanlegg

Sigdal kommune har rapportert at det ikke er installerte regnvannsoverløp og at det er installert 1 installert nødoverløp på ledningsnett. Dere rapporterer at dere har ikke hatt noen tilfeller av nødoverløp i 2019.

Det rapporteres også, som for 2018, et omfang av lekkasje på mindre enn 10 % fra ledningsnett. Tillatelsen krever at tap av sanitært avløpsvann (overløp og utlekking) ikke skal overskride mer enn 5 % per år for den delen av avløpsnett som er eid av Sigdal kommune. I kommunens tilbakemelding til Fylkesmannen i brev av 3. juli 2019 skriver kommunen at dere ikke har noen kjente lekkasjer på nettet. Dere informere også i samme brev om at Sigdal kommune har utarbeidet ROS- analyse for vannforsyning og avløpsvann gjeldende for perioden 2014 – 2024.

Eggedal avløpsanlegg

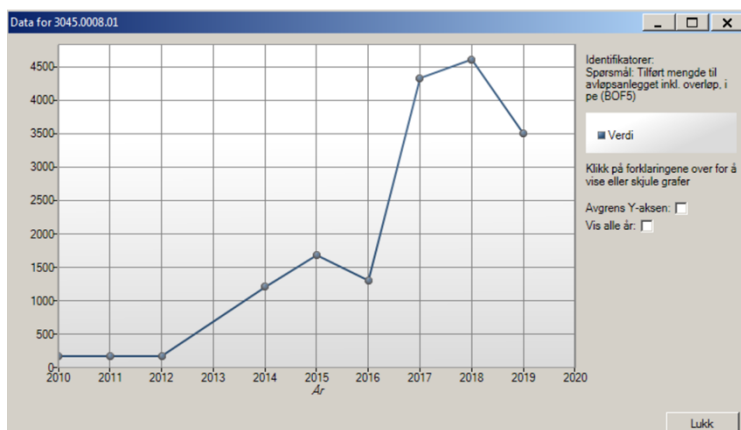
Det er for 2019 rapportert at Eggedal avløpsanlegg har mottatt og behandlet 37 426 m³ og at ingenting har gått i overløp. Mottatt vannmengde har økt jevnt siden 2015. I årsrapport utarbeidet av Rambøll, forklares den økte vannmengden de siste årene henger sammen med at det er en jevn



økning i antall tilknyttede hytter fra Tempelseterområdet. Antall fritidsboliger tilknyttet avløpsnett har økt med 113 fra 2018 til 2019, jfr. rapporten i Altinn. Denne økningen samsvarer ikke med tallet som er oppgitt i årsrapporten, hvor det opplyses om at det er koblet på 50 nye hytter i Tempelseterområdet.

Eggedal avløpsanlegg oppfyller kravet til sekundærrensning, for BOF_5 og KOF_{CR} , jfr. årsrapporten for 2019. Videre oppfyller dere også renskravet for fosfor. Sigdal kommune kommenterer i sitt brev av 7. juli 2019 tilbake til Fylkesmannen i forbindelse med egenkontrollrapporten for 2018, og renseseffekt for fosfor; at Eggedal avløpsanlegg oppfylte renskravet for fosfor også i 2018. Ved gjennomgang av 2018-dataene på nytt, ser Fylkesmannen at renskravet for fosfor er overholdt også for 2018, for Eggedal avløpsanlegg.

Når det gjelder tilført organisk stoff BOF_5 (snitt per døgn i maksuke) til anlegget for 2019 er dette 3 490 pe (BOF_5), som er større enn anleggets dimensjonerende kapasitet som er 2 800 pe. Figur 1 under viser utviklingen av tilført organisk stoff BOF_5 . Fra 2016 har tilførsel av organisk stoff ligget over anleggets dimensjonerende kapasitet. Forholdet mellom anleggets dimensjonerende kapasitet og tilført mengde (inkludert overløp) pe (BOF_5), kan medføre redusert renseseffekten og på sikt at anlegget kan få problemer med å drives i tråd med tillatelsens krav til rensing.



Figur 1 Utvikling av tilført organisk stoff BOF_5 (snitt per døgn i maksuka)

I brev av 3. juli 2019 har Sigdal kommune kommentert forhold knyttet til dimensjonerende kapasitet ved maksuke-tilførsel for 2018. Kommunen peker på at anlegget har svært stor turist-påvirkning og mottar mye vann i noen få konsentrerte tidsperioder. Som maksuke-belastning rapporteres høyeste målte BOF -tilførsel i løpet av året. BOF tas som døgnprøve og det legges vekt på å legge prøvedøgnet i påskeuken og ved jul/nyttår til et av døgnene med absolutt høyest belegg. Kommunen sier videre at det er svært få timer/døgn i året med så høy belastning, som den oppgitte maksuke-belastningen. Videre informerer kommunen om at for å avlaste rensanlegget i de timene/døgnene med høyest belastning, forberedes det nå etablering av en buffertank i Tempelseter-området. Denne dimensjoneres til minimum 1500 km³. Buffertanken vil kunne gi mulighet for jevnere belastninger inn til anlegget i høysesong.

I samme brev sier Sigdal kommune at de også er i dialog med Krødsherad kommune. Det skal bygges nytt rensanlegg i Krødsherad kommune og når rensanlegget er ferdig bygget, vil det trolig opprettes et IKS for videre drift. Sigdal kommune ønsker i den forbindelse å overføre deler av avløpsvannet fra Tempelseter-området til det nye rensanlegget i Krødsherad. Dette vil også bidra til å redusere belastningen til rensanlegget i Eggedal.



Konklusjon

Fylkesmannen har gjennomgått egenkontrollrapporten og Fylkesmannens årsrapport og tar dem til etterretning. Egenkontrollrapportene vil bli fulgt opp ved neste tilsynsbesøk.

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/arlige-rapportering-for-avlop/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg for hvert anlegg 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 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. Se <http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent