



Rakkestad kommune
Postboks 264
1891 RAKKESTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Marte Rosnes, 69247516

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 - Rakkestad kommune

Rakkestad kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2019. Så lenge Rakkestad kommune ikke overholder krav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp til avløpsanlegget eller ledningsnett, av septik, nye abonnenter, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlig utslipp. Vi ber om at Rakkestad kommune tar kontakt med oss for å planlegge et møte.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Rakkestad kommune sitt ledningsnett, slambehandling og Bodal avløpsanlegg mottatt for rapporteringsåret 2019.

Avløpsnett til Bodal

Rakkestad kommune har i Altinn rapportert at avløpsnettet til Bommen avløpsanlegg har 5 installerte regnvannsoverløp og 20 installerte nødoverløp. Videre har dere rapportert om 62 tilfeller med regnvannsoverløp og ingen tilfeller med nødoverløp. Snitt driftstid per regnvannsoverløp har dere oppgitt til å være 4 timer.

I årsrapporten har dere koordinatfestet 6 driftsoverløp og beregnet at 88 667 m³ avløpsvann har gått i nødoverløp i 2019. Dette tilsvarer 10,2 % av alt avløpsvann som når frem til renseanlegget. Dere har ikke koordinatfestet noen regnvannsoverløp eller nødoverløp. I tillatelsen til Rakkestad kommune var det tillatt med tre driftsoverløp frem til 2017. Etter dette skulle alle driftsoverløp være fjernet. Vi registrerer at dere skal gjøre tiltak på fire driftsoverløp på avløpsnettet i 2020/2021. Dette er likevel ikke nok for å drive i tråd med dagens tillatelse.

Bodal avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Bodal avløpsanlegg har mottatt og behandlet 839 237 m³ avløpsvann og at 28 643 m³ har gått i overløp. Dette utgjør over 3 % av alt vann tilført renseanlegget og er langt mer enn tidligere år.



Videre har dere beregnet belastning i pe (BOF₅) til 22 536, samtidig som dere rapporterer om 4 350 tilknyttede innbyggere. Dere har en maksukebelastning i pe (BOF₅) på 28 833 (maksimal ukebelastning på 1 729,6 kg/døgn 28.02.2019). Dere har rapportert at renseanlegget dimensjonerende kapasitet er 30 000 pe BOF₅.

Bodal avløpsanlegg klarer rensekravene for organisk stoff, men ikke rensekravet for fosfor på 93 % i 2019, og har i 2019 en midlet rensegrad på under 87 % for fosfor. Bodal avløpsanlegg har aldri klart rensekravet i tillatelsen. Dette er et gjentakende svært alvorlig avvik.

Dere skriver i årsrapporten at kommunen jobber med flere tiltak på renseanlegget.

Rakkestad slambehandlingsanlegg

Rakkestad slambehandlingsanlegg har i 2019 mottatt og behandlet 276,91 tonn avløpsslam (TS). Av dette er det produsert 114 495 normalkubikkmeter biogass totalt. 5 725 normalkubikkmeter er faklet og resten er brukt til interne formål.

Ferdig slam fra Rakkestad har relativt høyt innhold av kadmium, kobber og sink, noe som medfører at slammet faller inn i klasse II etter gjødselvereforskriften. Slammet til Rakkestad kommune har godt over gjennomsnittlig konsentrasjon på landsbasis av samtlige tungmetaller.

Konklusjon

Rakkestad kommune har rapportert utfyllende for 2019. Rapporteringen viser at kommunen ikke driver i tråd med tillatelsen. Gjentakende brudd på tillatelse er svært alvorlig. Ulovlig forurensning fra ledningsnett og renseanlegg har de siste årene økt. Så lenge Rakkestad kommune ikke overholder krav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp til avløpsanlegget eller ledningsnett, av septik, nye abonnenter, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlig utslipp.

Vi har også i tidligere tilbakemeldinger presisert at kommunen snarest må gjøre tiltak for å rette opp avvikene som er blitt presisert. Vi ber om at kommunen tar kontakt med oss for å planlegge et møte for videre drift av avløpssektoren i Rakkestad kommune.

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/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg 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 i juni 2019 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

<http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde S. Skålevåg
seksjonssjef

Marte Rosnes
overingeniør



Klima- og miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi:

Alf Skog - rådmann