



KILLINGDALEN HYTTEFORENING
Laskengrenda 27
3221 SANDEFJORD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Killingdalen Hytteforening

Vi tar egenkontrollrapport og årsrapport fra Killingdalen Hytteforening til etterretning. Det er ikke blitt utført prøvetaking i henhold til bestemmelsene i forurensningsforskriften § 14-11. Prøvene er tatt ut som stikkprøver og er ikke representative for variasjonen i tilførsel av avløpsvann til avløpsrenseanlegget. Dette er å regne som et alvorlig avvik.

Killingdalen Hytteforening må sørge for at det tas prøver av avløpsvannet i henhold til kravene i kapittel 14, ved Killingdalen avløpsrenseanlegg.

Så lenge Killingdalen avløpsrenseanlegg i Rollag kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport fra Killingdalen Hytteforening for Killingdalen avløpsrenseanlegg i Rollag kommune, med tilhørende avløpsnett.

Statsforvalteren har tatt over myndigheten for utslipp av avløpsvann fra tettbebyggelsen «Nordre Vegglifjell» i januar 2021. Dette er fordi samlet utslipp fra denne tettbebyggelsen er over 2000 pe, og skal reguleres etter forurensningsforskriften kapittel 14, med Statsforvalteren som forurensningsmyndighet. Dette innebærer at det er Statsforvalteren som er forurensningsmyndighet for alle utslipp over 50 pe innenfor tettbebyggelsen, herunder utslippet fra Killingdalen avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Killingdalen avløpsrenseanlegg

Killingdalen Hytteforening har rapportert gjennom Altinn at avløpsnettet til Killingdalen avløpsrenseanlegg har ett installert nødoverløp, og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere har imidlertid rapportert i tabell 3 i skjemaet for årsrapportering at dere ikke har punktutslipp på avløpsnettet. Vi minner om at denne tabellen også skal inkludere punktutslipp der det ikke har vært



overløp i rapporteringsåret. Derfor skal det installerte nødoverløpet på avløpsnettets føres opp i tabell 3, selv om det ikke har vært overløp der i rapporteringsåret. Dette informerte vi om i fjorårets tilbakemelding også. Vi antar derfor at overløpet ikke er inkludert i tabell 3 i årsrapporteringsskjemaet fordi det er på selve avløpsrenseanlegget og ikke på avløpsnettets. Dersom dette ikke er tilfellet, må Killingdalen Hytteforening rette opp i dette ved neste års rapportering.

Det er ikke rapportert om tilfeller med overløp på avløpsnettets i rapporteringsåret. Det er tilknyttet 75 fritidsboliger til avløpsnettets. Det er ikke skjedd noen endring i antall tilknytninger siden rapporteringsåret 2021.

Killingdalen avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Killingdalen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 050 m³ avløpsvann, og at ingenting har gått i overløp ved selve avløpsrenseanlegget.

Dimensjonerende kapasitet for Killingdalen avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 360 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 69 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 14.04.2022, på 133 pe (BOF₅).

Vi gjør oppmerksom på at ved overgang fra kapittel 13 til kapittel 14 i forurensningsforskriften vil avløpsanlegg innenfor den aktuelle tettbebyggelsen ha en frist på inntil 7 år for å bygge et biologisk rensetrinn som sikrer stabil overholdelse av sekundærrensekravene i kapittel 14. Fristen på 7 år gjelder ikke for øvrige krav i forurensningsforskriften kapittel 14. Det betyr at kravene til prøvetaking i forurensningsforskriften begynner å gjelde umiddelbart etter overgangen til kapittel 14. Killingdalen Hytteforening må derfor forholde seg til kravene i forurensningsforskriften § 14-11 som sier at det skal tas minst 6 prøver per år fra avløpsanlegg under 1 000 pe. Videre skal det tas døgnblandprøver når disse skal analyseres for BOF₅, KOF_{CR} eller SS. Når prøven skal analyseres for tot-P eller tot-N, skal det tas døgn- eller ukeblandprøver. Dere har rapportert at det er tatt 7 stikkprøver som er analysert BOF₅ og tot-P, og 5 som er analysert for KOF_{CR} og tot-N. Prøvetakingen er med andre ord ikke utført i henhold til kravene i § 14-11, da det er tatt for få prøver for KOF_{CR}. Dere opplyser om at konsentrasjonen av BOF₅ i utløpet har vært «0» i rapporteringsåret og at skjemaet ikke har taklet dette, og at antall utløpsprøver derfor ikke er blitt registrert. Vi tar denne informasjonen til etterretning.

Videre er alle prøvene tatt som stikkprøver. Vi understreker at stikkprøver ikke vil fange opp variasjoner i tilførsel til anlegget, og dermed ikke gir et representativt bilde på rensegraden. Vi kan derfor ikke si noe om overholdelse av rensekravene ved Killingdalen avløpsrenseanlegg i 2022. Vi understreker at også forurensningsforskriftens kapittel 13, som har vært gjeldende for Killingdalen avløpsrenseanlegg før Statsforvalteren tok over som forurensningsmyndighet, fastsetter at prøvetaking skal skje i form av døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF₅ og døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for fosfor, samt at det skal tas minst 6 prøver per år for avløpsanlegg under 1 000 pe. Manglende prøvetaking iht. forurensningsforskriftens krav er å regne som et alvorlig avvik.

Killingdalen Hytteforening har søkt om dispensasjon fra forurensningsforskriften § 14-11 som angir hvilke krav som gjelder for prøvetaking for avløpsrenseanlegg innenfor større tettbebyggelser. Denne søknaden er under behandling hos Miljødirektoratet. Selv om Killingdalen Hytteforening har søkt om unntak, er ikke denne søknaden innvilget per dags dato, og anlegget er dermed i brudd frem til en eventuell dispensasjon fra kravet foreligger fra Miljødirektoratet.



Andre kommentarer

Statsforvalteren overtok nylig myndigheten for utslippet fra tettbebyggelsen som Killingdalen avløpsrensaneanlegg er del av. Vi vil følge opp avløpsrensaneanlegget i forbindelse med søknadsprosessen om tillatelse etter forurensningsloven for det samlede utslippet fra tettbebyggelsen. Vi gjør oppmerksom på at utslipp som omfattes av forurensningsforskriften kapittel 14 er underlagt strengere krav enn det som følger av forurensningsforskriften kapittel 13. Killingdalen avløpsanlegg må starte prosessen med å endre avløpsanlegget slik at det kan overholde de krav som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 14.

Videre informerer vi om at Miljødirektoratet har gitt føringer om at infiltrasjonsløsninger innenfor tettbebyggelser regulert etter forurensningsforskriften kapittel 14, ikke lenger skal være godkjent renseløsning for kommunalt avløpsvann. Dette kan dere lese mer om på våre nettsider:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/infiltrasjonsbasseng-som-renselosning-for-avlopsvann-fases-ut/>

Konklusjon

Killingdalen Hytteforening har rapportert utfyllende for 2022. Rapporteringen viser at det ikke er utført prøvetaking i henhold til bestemmelsene i forurensningsforskriften § 14-11. Prøvene er tatt ut som stikkprøver og er ikke representative for variasjonen i tilførsel av avløpsvann til avløpsrensaneanlegget. Dette er å regne som et alvorlig avvik.

På grunn av manglende prøvetaking iht. forurensningsforskriften kan ikke Statsforvalteren si noe om hvorvidt anlegget overholder renskravene i 2022.

Utover de ovennevnte kommentarene, 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/>

Rapporterings skjema 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/rapporterings-skjema_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 miljøvern avdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent



Kopi til:

Killingdalen Hytteforening v/ Tor Lunder
ROLLAG KOMMUNE

Vrågåvegen 10

3626

ROLLAG