



EIDSVOLL RENSEANLEGG

Strandsvegen 28

2080 EIDSVOLL

Saksbehandler, innvalgstelefon

Mabel Katrine Seland Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024 - Eidsvoll kommune

Eidsvoll kommune har alvorlig avvik fra krav i utslippstillatelsen i rapporteringsåret 2024.

Kommunen rapporterer at dere mellomlagrer behandlet avløps slam, på eget lager ved avløpsrenseanlegget. Dette er et gjentakende avvik, og er derfor alvorlig. Gjeldende utslippstillatelse omfatter ikke slik mellomlagring.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg overholder ikke sekundærrensekravet i 2024.

Avløpsrenseanlegget har de siste årene hatt høyere utslipp av nitrogen enn tilførselen ved anlegget. Eidsvoll kommune har søkt om ny utslippstillatelse i søknad datert 03.04.2024, og problematikk knyttet til negativ renseeffekt for nitrogen vil ivaretas i forbindelse med denne saksbehandlingen.

Eidsvoll kommune skal betale et gebyr på 10 400 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringsskjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Eidsvoll kommune sitt avløpsnett og Bårlidalen avløpsrenseanlegg, samt egenkontrollrapport for Bårlidalen RA slambehandling for rapporteringsåret 2024.

Avløpsnett til Bårlidalen renseanlegg

Eidsvoll kommune har rapportert at avløpsnettet til Bårlidalen avløpsrenseanlegg har 2 installerte regnvannsoverløp i fellessystem og 44 installerte nødoverløp. Dere har beregnet at 29 936,5 m³ urensset avløpsvann og 29,9 kg fosfor ble sluppet ut i resipient ved overløp på avløpsnettet i 2024. Dette er en kraftig reduksjon i både vannmengde og fosformengde som er sluppet ut ved overløp sammenlignet med rapporteringsåret 2023. Eidsvoll kommune bemerker i skjemaet for



årsrapportering at avløpsnettets har stor andel innlekk av fremmedvann og kommunen vil fortsette å ha fokus på dette.

Eidsvoll kommune rapporterer at det er 21 599 innbyggere og 3 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettets i 2024. Det betyr at det er skjedd en økning på 192 innbyggere tilknyttet avløpsnettets siden rapporteringsåret 2023. Kommunen skriver selv i skjemaet for årsrapportering at det i løpet av 2024 er tilknyttet 87 nye boenheter til Bårlidalen avløpsrenseanlegg.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Bårlidalen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 711 536 m³ avløpsvann og det ikke har gått avløpsvann i overløp ved selve rensanlegget.

Dimensjonerende kapasitet for Bårlidalen avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 35 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 27 678 pe (BOF₅). Dette tyder på at rensanlegget har god kapasitet.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg overholder renskravet i utslippstillatelsen for fosfor på 90 %, med en beregnet rens effekt på 91,2 % i 2024.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg overholder ikke sekundærrensekravet i 2024, da anlegget hadde en 100 % - overskridelse for BOF₅ i rapporteringsåret. Enkeltanalyse datert 26.06.2024 viser at rens effekten for BOF₅ har vært under 70 %, samtidig som utslippskonsentrasjonen i utslippet har oversteget 50 mg O₂/l. Slike overskridelser er å regne som brudd på sekundærrensekravet i seg selv, og dette er derfor et avvik.

Flere av enkeltanalysene for 2024 viser at utslippet av nitrogen ved Bårlidalen rensanlegg er større enn tilførselen. Dette var også tilfellet ved rapporteringen for 2022 og 2023. Kommunen opplyser om at dere planlegger å bygge nitrogenrensning ved Bårlidalen avløpsrenseanlegg, og at det er inngått kontrakt for mulighetsstudier for 70, 80 eller 85 % nitrogenrensing. Vi viser i den forbindelse til vårt brev datert 04.09.2024, der vi ba om en utredning av kommunens handlingsalternativer for å få på plass nitrogenfjerning. Kommunen har søkt om ny utslippstillatelse i søknad datert 03.04.2024. Som vi formidlet i tilbakemeldingen på fjorårets egenkontrollrapportering, vil problematikk tilknyttet negativ rens effekt for nitrogen ivaretas i forbindelse med behandlingen av søknaden (saksnr. 2024/14257).

Bårlidalen RA slambehandling

Anleggets kapasitet er angitt til 2 000 tonn TS per år. Det mottar slam fra Hurdal avløpsrenseanlegg i Hurdal kommune og fra Fjellfoten avløpsrenseanlegg i Nes kommune. Bårlidalen RA slambehandling har i 2024 mottatt og behandlet 544 tonn TS. Mottatt avløpsslam ble disponert til jordbruksarealer eller jordprodukter. Dere rapporterer at analyser av slammet viser at grenseverdier ligger innenfor verdiene for disponering av slam på jordbruks- og grøntarealer, kvalitetsklasse 0, I eller II.

Kommunen rapporterer også at dere har 368 tonn TS behandlet slam liggende på eget lager ved avløpsrenseanlegget. Statsforvalteren understreker at slik mellomlagring av behandlet avløpsslam ikke er regulert i dagens utslippstillatelse. Vi påpekte også dette ved fjorårets rapportering. Kommunen sendte oss 13.06.2024 kommentarer til dette avviket, der dere skrev at mellomlagring av slam ble søkt om i søknad datert 31.05.2012 om etablering av plass for mellomlagring av slam ved Bårlidalen avløpsrenseanlegg. Kommunen fikk 03.11.2012 ny utslippstillatelse for avløpssektoren. I denne tillatelsen står det beskrevet at når det gjelder søknaden om mellomlagring av slam vil dette komme i en egen utslippstillatelse. Dere ba om at vi sjekket hvorvidt en slik tillatelse lå i vårt arkiv, da



kommunen selv ikke kunne finne den i sitt arkiv. Statsforvalteren svarte kommunen i e-post datert 22.10.2024. Her meddeler vi at vi ikke kunne finne noen tillatelse for slambehandlingsanlegget i vårt arkiv, men at vi fant søknaden som dere sendte inn til oss. Det kan imidlertid se ut som denne ikke er blitt behandlet. Vi skrev videre at siden dere nå har søkt om ny tillatelse, vil slambehandling ved Bårlidalen renseanlegg bli regulert gjennom denne. Da kommunen per i dag ikke har tillatelse til å mellomlagre avløpsslam ved renseanlegget, er det å regne som et avvik at kommunen mellomlagrer avløpsslam på eget lager ved avløpsrenseanlegget. Avviket er gjentakende og derfor alvorlig.

Videre rapporterer dere at det ble produsert 559 744 normalkubikkmeter biogass i 2024. Av dette ble 279 872 normalkubikkmeter brukt til interne formål, og 279 872 normalkubikkmeter brukt til produksjon av elektrisitet.

Vi minner igjen om at aktiviteten ved biogassanlegget ikke er regulert i dag.

Tilbakemelding på resipientovervåking

Eidsvoll kommune har krav i sin utslippstillatelse om at kommunen skal delta i et samordnet overvåkingsprogram for vannområdet Hurdalsvassdraget-Vorma. Kommunen skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som påvirkes av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunens overvåkingsprogram inngår i et samordnet overvåkingsprogram for vannområdet Hurdalsvassdraget-Vorma.

Sammen med årsrapporteringen for avløp, har kommunen lagt ved rapporten; «*Tiltaksrettet vassdragsovervåking for Hurdalsvassdraget/ Vorma 2023*», datert 24.04.2024, utarbeidet av Niva. Det opplyses i rapporten om at dataene er overført til Vannmiljø. Statsforvalteren tar rapporten til orientering.

Vi minner om at alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Konklusjon

Eidsvoll kommune har alvorlig avvik fra krav i utslippstillatelsen i rapporteringsåret 2024.

Kommunen rapporterer at dere mellomlagrer behandlet slam, på eget lager ved avløpsrenseanlegget. Gjeldende tillatelse omfatter ikke slik mellomlagring av slam. Dette er gjentakende avvik, og derfor alvorlig.

Avløpsrenseanlegget oppfyller ikke sekundærrensekravet i 2024, da dere har en 100 %-overskridelse for BOF₅.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg har de siste årene hatt høyere utslipp av nitrogen enn tilførsel. Eidsvoll kommune har søkt om ny utslippstillatelse 03.04.2024, og problematikk knyttet til negativ renseeffekt for nitrogen vil ivaretas i forbindelse med denne saksbehandlingen.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2024 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/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026. 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 Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2025. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsanlegg/?SectorID=100>

Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er i 2024 på 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For Eidsvoll kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 10 400.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Seland Trovum
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Eidsvoll kommune v/ kommunedirektør Anne Olen Aasen