



EIDSVOLL KOMMUNE  
Rådhusgata 1  
2080 EIDSVOLL

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Irene Tronrud,

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023- Eidsvoll kommune

---

**Eidsvoll kommune har alvorlig avvik fra krav i utslippstillatelsen i rapporteringsåret 2023.**

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

**Bårlidalen avløpsrensaneanlegg 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 7 800 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

---

**Rapporteringskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.**

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Eidsvoll kommune sitt avløpsnett og Bårlidalen avløpsrensaneanlegg, samt egenkontrollrapport for Bårlidalen RA slambehandling for rapporteringsåret 2023.

### Avløpsnett til Bårlidalen avløpsrensaneanlegg

Eidsvoll kommune har rapportert at avløpsnettet til Bårlidalen avløpsrensaneanlegg har 2 installerte regnvannsoverløp i fellessystem og 44 installerte nødoverløp. Dere har beregnet at 95 499 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 95,5 kg fosfor ble sluppet ut i resipient ved overløp på avløpsnettet i 2023. Mengde fosfor sluppet ut via overløp, har økt noe sammenliknet med tall for 2022, hvor kommunen rapporterte at 80 kg fosfor ble sluppet ut. Til sammenligning slapp Bårlidalen avløpsrensaneanlegg ut 895 kg fosfor via rensset avløpsvann i 2023. Eidsvoll kommune bemerker i sin rapportering at avløpsnettet har stort innlekk av fremmedvann og at rehabilitering er nødvendig.



Eidsvoll kommune rapporterer at det er 21 407 innbyggere og 3 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2023. Dette er en økning i antall innbyggere på 6,7 % sammenliknet med fjorårets rapportering.

### Bårlidalen avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Bårlidalen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 807 316 m<sup>3</sup> avløpsvann og det ikke har gått avløpsvann i overløp ved selve renseanlegget. Det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2023 enn det som noen gang er registrert tidligere. Sammenliknet med data for 2022, er økningen på 22 %. Kommunen skriver i årsrapporten at det har kommet mye vann inn på Bårlidalen avløpsrenseanlegg i forbindelse med uværet Hans. Vi tar denne informasjonen til orientering.

Dimensjonerende kapasitet for Bårlidalen avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 35 000 pe (BOF<sub>5</sub>). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 26 893 pe (BOF<sub>5</sub>). Dette tyder på at renseanlegget har god kapasitet.

Bårlidalen avløpsrenseanlegg overholder rensekravet for fosfor for 2023, samt at det oppfyller kravet om sekundærrensning.

Flere av enkeltanalysene viser at utslippet av nitrogen ved Bårlidalen renseanlegg er større enn tilførselen i 2023, noe som også var tilfellet ved fjorårets rapportering. I *Årsrapport for Bårlidalen RA 2023* fra Norconsult, bemerkes det at den lave renseeffekten for nitrogen (1,3 %) skyldes resirkulering av rejektivann fra avanning av utråtnet slam. Kommunen opplyser om at dere planlegger å bygge nitrogenrensning for rejektivannet, ved Bårlidalen avløpsrenseanlegg i løpet av 2025. Videre har kommunen søkt om ny utslippstillatelse i søknad datert 03.04.2024. Problematikk tilknyttet negativ renseeffekt for nitrogen vil ivaretas i forbindelse med denne saksbehandlingen.

### 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 2023 mottatt og behandlet 561 tonn TS. Avløpsslammet ble disponert til jordbruksarealer. 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. Vi bemerker at antall prøver tatt av slammet for 2023 er 11, mens dere foregående år har tatt 12 prøver.

Kommunen rapporterer også at dere har 210 tonn TS behandlet slam liggende på eget lager på avløpsrenseanlegget. Statsforvalteren understreker at slik mellomlagring av behandlet avløpsslam ikke er regulert i dagens utslippstillatelse. Vi påpekte også dette ved fjorårets rapportering. Dette er et gjentakende avvik, og er derfor alvorlig.

Videre rapporterer dere at biogassen fakles og at det ble produsert 548 794 normalkubikkmeter gass i biogassanlegget i 2023. Statsforvalteren presiserer at rejektivann fra biogassanlegget er et næringsavfall og derfor må håndteres i henhold til avfallsregelverket. Det vil si behandles i anlegg som kan rense dette og har tillatelse til å behandle det.

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



### Andre kommentarer

Statsforvalteren mottok 03.04.2024 søknad om utslippstillatelse for tettbebyggelsen til Bårlidalen renseanlegg. Slik Statsforvalteren forstår, inneholder denne søknaden også en søknad knyttet til drift av biogassanlegget. Vi forutsetter også at informasjon knyttet til hvorvidt aktiviteten ved slambehandlingsanlegget er omfattet av Industriutslippsdirektivet og BREF Waste Treatment (WT), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg 1 punkt 5.3 b), er inkludert i søknaden. Søknaden vil behandles i egen sak med saksnr. 2024/14257.

### 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 2022*», datert 21.03.2023, 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 rapportert utfyllende for 2023.

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

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 renseseffekt for nitrogen vil ivaretas i forbindelse med denne saksbehandlingen.

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/>.



Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:  
<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>.

Rapporterings skjema 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 avløpsrensaneanlegg 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 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 på 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Eidsvoll kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 2 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 7 800.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:  
Eidsvoll kommune v/ kommunedirektør Anne Olen Aasen