



LIER VEI, VANN OG AVLØP KF  
Postboks 205  
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

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

**Lier kommune har alvorlig avvik fra krav i forurensningsregelverket i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> ved Lignes avløpsrenseanlegg. Kommunen har koblet på nye abonnenter til Lignes til tross for at avløpsanlegget ikke driver i tråd med vilkår gitt i forurensningsregelverket.**

**Så lenge Lignes avløpsrenseanlegg i Lier kommune ikke drives i tråd med vilkår gitt i eller i medhold av forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket og en økning i ulovlig utslipp.**

**Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 til etterretning.**

**Kommunen skal betale et gebyr på kr 11 700,- for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapportene for Lier kommune sitt avløpsnett til Solumstrand avløpsrenseanlegg, avløpsnett til Lahell avløpsrenseanlegg og Lignes avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

### Avløpsnettet til Solumstrand avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2023 rapportert at avløpsnettet til Solumstrand avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Det er 182 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i rapporteringsåret. Antall tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er det samme som for 2022.



Kommunen skriver i årsrapporten at avløpsnettets består av en 170 meter lang fellesledning som ledes gjennom gravitasjonsledninger til Solumstrand avløpsrenseanlegg i Drammen kommune.

#### Avløpsnett til Lahell avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2023 rapportert at avløpsnettets til Lahell avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Det er 127 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettets i rapporteringsåret. Antall tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er det samme som for 2022.

Kommunen skriver at avløpsnettets er separert, og at det ledes til Lahell avløpsrenseanlegg gjennom gravitasjonsledninger.

#### Avløpsnettets til Linnes avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2023 rapportert at avløpsnettets til Linnes avløpsrenseanlegg har 39 installerte nødoverløp og 1 regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at det ble sluppet ut 1 282 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 6,4 kg fosfor via overløp på avløpsnettets i rapporteringsåret. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da det ble rapportert at 592 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 2,7 kg fosfor ble sluppet ut via overløp på avløpsnettets.

Dere har rapportert at det er 22 388 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettets i 2023. Dere skriver i årsrapporten at det for 2023 ble innvilget ca. 30 søknader om tilknytninger. Søknadene gjaldt allerede godkjente planer. Vi minner om at så lenge Linnes avløpsrenseanlegg i Lier kommune ikke drives i tråd med vilkår gitt i eller i medhold av forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket. Det er også å regne som en økning i ulovlig forurensning. At kommunen fortsetter å tilknytte nye abonnenter til tross for gjentatte påpekninger av at dette er ulovlig jf. forurensningsregelverket, anser vi som et alvorlig avvik.

#### Linnes avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Linnes avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 221 729 m<sup>3</sup> avløpsvann. Det er rapportert at 1 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Til sammenlikning var det ikke overløp på avløpsnettets i 2022.

Vi registrerer at utslippene av arsen, kvikksølv, nikkel og krom er noe høyere enn ved forrige års rapportering.

Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2023 er 34 238 BOF<sub>5</sub> pe (f maks 2), noe som er høyere enn anleggets dimensjonerende kapasitet på 26 500 pe BOF<sub>5</sub>. Dette tyder på at anlegget er overbelastet med organisk stoff.

Linnes avløpsrenseanlegg har en renseseffekt for fosfor på 97,24 % i 2023, og klarer dermed fosforrensekravet på 95 %. Anlegget klarer også maksutslippskravet på 1 100 kg fosfor per år, med et utslipp på 261 kg. Anlegget klarer ikke sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub>. Dette skyldes at 17 av 24 prøver for BOF<sub>5</sub> ikke oppfyller kravet om 70 % renseseffekt eller maksimal utslippskonsentrasjon på 25 mg O<sub>2</sub>/l. I henhold til tabellen i forurensningsforskriften § 14-13 tillates det at maksimalt 3 prøver ikke overholder renseseffektene. Videre er det 15 prøver som overskrider renseseffektene med 100 %, dvs. at de har en utslippskonsentrasjon på mer enn 50 mg O<sub>2</sub>/l og har en renseseffekt som er lavere enn 70 %. Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det renseseffektene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.



Linnes avløpsrenseanlegg overholder ikke sekundærrensekravet for  $KOF_{CR}$ . Grunnen til dette er at 9 av 24 prøver ikke overholder kravet om 75 % renseseffekt eller maksimal utslippskonsentrasjon på 125 mg  $O_2/l$ .

Siden Linnes heller ikke overholdt sekundærrensekravet for  $BOF_5$  og  $KOF_{CR}$  i 2021 og 2022, regnes dette som gjentakende og alvorlig avvik.

#### Resipientovervåking

Lier kommune har krav om resipientovervåking av Drammensfjorden i eget vedtak datert 02.05.2013 fra Fylkesmannen i Buskerud. I vedtaket er det stilt krav om at resultatene fra overvåkingen skal rapporteres til Statsforvalteren.

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**

Lier kommune har alvorlig avvik fra krav i forurensningsregelverket i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrensekravet for  $BOF_5$  og  $KOF_{CR}$  ved Linnes avløpsrenseanlegg.

Videre har kommunen knyttet til ytterligere abonnenter til Linnes avløpsrenseanlegg i 2023. Dette ser vi på som alvorlig. Vi minner igjen om at så lenge Linnes avløpsrenseanlegg i Lier kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket og en økning i ulovlig utslipp.

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/>

Rapporteringsskjema 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: <https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 Lier kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på tre egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kr 11 700,-.



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

*Kopi til kommunedirektør?*

Kopi til:

Lier kommune v/kommunedirektør Sikke Næsheim