



LIER VEI, VANN OG AVLØP KF  
Postboks 205  
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren 2024 - Lier kommune

**Lier kommune har alvorlig avvik fra krav i forurensningsregelverket i rapporteringsåret 2024. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF ved Linnes avløpsrenseanlegg.**

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 og en økning i ulovlig utslipp.

**Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2024 til etterretning.**

**Kommunen skal betale et gebyr på 15 600 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

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

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Lier kommune sitt avløpsnett til Solumstrand avløpsrenseanlegg, avløpsnett til Lahell avløpsrenseanlegg og Linnes avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

### Avløpsnett tilknyttet Solumstrand avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2024 rapportert at avløpsnettet tilknyttet Solumstrand avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Dere oppgir at det er 119 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Antallet tilknyttede innbyggere er redusert fra 2023 da dere rapporterte at det var 182 innbyggere tilknyttet avløpsnettet.

Kommunen opplyser om at avløpsnettet består av en 170 meter lang fellesledning som ledes gjennom gravitasjonsledninger til Solumstrand avløpsrenseanlegg i Drammen kommune.



#### Avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2024 rapportert at avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Dere oppgir at det er 138 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnett. Antallet tilknyttede innbyggere har økt fra 2023 da dere rapporterte at det var 127 innbyggere tilknyttet avløpsnett.

Kommunen opplyser om at avløpsnett er separert, og at det ledes til Lahell avløpsrenseanlegg gjennom gravitasjonsledninger.

#### Avløpsnett til Linnes avløpsrenseanlegg

Lier kommune har for 2024 rapportert at avløpsnett til Linnes avløpsrenseanlegg har 39 installerte nødoverløp og ett regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at det ble sluppet ut 3 701 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 17 kg fosfor via overløp på avløpsnett i rapporteringsåret. Dette er en økning fra 2023 da det ble sluppet ut 1 282 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 6,4 kg fosfor via overløp på avløpsnett.

Dere oppgir at det er 22 388 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2024. Dette er samme antall som for 2023. Kommunen opplyser om at det er innført byggestopp i Lier som følge av at Linnes renseanlegg ikke overholder sekundærrensekravet.

#### Linnes avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Linnes avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 905 338 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 419 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Mengden avløpsvann i overløp utgjør 0,014 % av alt vann inn til renseanlegget. Dette er en økning fra 2023 da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,00045 % av alt vann inn til renseanlegget. Lier kommune opplyser at det har vært en feil på vannføringsmåleren ved Linnes avløpsrenseanlegg siden 2020 som har gjort at behandlet vannmengde har blitt feilregistrert de siste årene. Vannføringsmåleren ble kalibrert i mars 2024 slik at vannmengden blir målt riktig fremover.

Vi registrerer at gjennomsnittlig utløpskonsentrasjon for arsen og nikkel ved avløpsrenseanlegget er noe høyere i 2024 sammenliknet med 2023, mens utløpskonsentrasjonen for bly kadmium, kobber, krom og sink er noe lavere.

Dere har rapportert at maksukebelastningen ved Linnes avløpsrenseanlegg i 2024 er 46 914 pe (BOF<sub>5</sub>). Til sammenlikning viser vår utregning basert på enkeltprøve med høyeste tilførsel av BOF<sub>5</sub>, datert 09.05.2024, at maksukebelastningen er 49 807 pe (BOF<sub>5</sub>). Dette er høyere enn anleggets dimensjonerende kapasitet for organisk stoff på 26 500 pe (BOF<sub>5</sub>), noe som tyder på at anlegget er overbelastet. Vi registrerer også at belastningen har økt vesentlig siden 2023 da dere rapporterte at maksukebelastningen var 34 238 pe (BOF<sub>5</sub>).

Linnes avløpsrenseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF i rapporteringsåret. For BOF<sub>5</sub> er det 20 av 25 prøver som ikke overholder kravet på 70 % rensing eller maksimalt 25 mg O<sub>2</sub>/l ved utslipp. I henhold til forurensningsforskriften § 14-13 tillates det kun at 3 prøver ikke overholder rensekravene. I tillegg er 17 av disse prøvene 100 %-overskridelser, det vil si at prøvene har en utslippskonsentrasjon over 50 mg O<sub>2</sub>/l og en renseseffekt som er lavere enn 70 %. Slike 100 %-overskridelser er å regne som et avvik fra sekundærrensekravet i seg selv. Når det gjelder KOF så er det 8 av 25 prøver som ikke overholder kravet på 75 % rensing eller maksimalt 125 mg O<sub>2</sub>/l ved utslipp. Siden Linnes avløpsrenseanlegg heller ikke overholdt sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF i 2023, regnes dette som gjentakende og alvorlig avvik.



Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

#### 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 Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

#### **Konklusjon**

Lier kommune har alvorlig avvik fra krav i forurensningsregelverket i rapporteringsåret 2024. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF ved Linnes avløpsrenseanlegg.

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 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 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:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/ostfold-buskerud-oslo-og-akershus/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 på 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For Lier kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på tre egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 15 600 kroner.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef

Torbjørn Raugstad  
rådgiver



Klima- og miljøvernavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Lier kommune v/kommunedirektør Sikke Næsheim