



Lier kommune  
Postboks 205  
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Lier kommune

---

**Lier kommune har gjentakende og alvorlig avvik fra sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> for Lilles avløpsrenseanlegg.**

**Så lenge Lilles avløpsrenseanlegg ikke overholder krav gitt i eller i medhold av lov, anser vi alle nye tillatelser til påslipp, eller avtaler om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.**

**Vi tar med egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2022 til etterretning.**

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

---

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

### Avløpsnettet til Solumstrand avløpsrenseanlegg

Lier kommune har rapportert at avløpsnettet til Solumstrand avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Det er 182 innbyggere tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antall tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er det samme som for 2021.

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

### Avløpsnett til Lahell avløpsrenseanlegg

Lier kommune har rapportert at avløpsnettet til Lahell avløpsrenseanlegg ikke har noen installerte nødoverløp eller regnvannsoverløp i fellessystem. Det er 127 innbyggere tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antall tilknyttede innbyggere er det samme som for 2021.



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

#### Avløpsnettets til Lignes avløpsrensaneanlegg

Lier kommune har rapportert at avløpsnettets til Lignes avløpsrensaneanlegg har 37 installerte nødoverløp og 1 installert regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at ble sluppet ut 592 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 2,7 kg fosfor via overløp på avløpsnettets i 2022. Til sammenlikning ble det sluppet ut 831 m<sup>3</sup> avløpsvann og 4 kg fosfor via overløp på avløpsnettets i 2021.

Det er rapportert at det er 21 380 innbyggere og ingen fritidsboliger som er tilknyttet avløpsnettets, men kommunen kommenterer at dette ikke er oppdaterte tall. Statsforvalteren presiserer at det er kommunen sitt ansvar å ha oversikt over hvor mange innbyggere som er koblet på avløpsnettets til enhver tid.

#### Lignes avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Lignes avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 1 826 476 m<sup>3</sup> avløpsvann og at det ikke var overløp på avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann inn til avløpsrensaneanlegget er noe lavere enn i 2021. Vi registrerer at tilførslene av kobber, bly og kvikksølv til avløpsrensaneanlegget er vesentlig høyere enn i 2021.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 30 000 pe BOF<sub>5</sub>. Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2022 er 38 462 pe BOF<sub>5</sub> (fmaks 2). Dette betyr at anlegget er overbelastet.

Lignes avløpsrensaneanlegg har en renseseffekt for fosfor på 97 % i 2022, og klarer dermed fosforrensesekravet på 95 %. Anlegget klarer også maksutslippskravet på 1 100 kg fosfor per år, med et utslipp på 236 kg.

Lignes avløpsrensaneanlegg har avvik fra sekundærrensesekravet for BOF<sub>5</sub>. Grunnen til dette er at anlegget har 19 av 24 prøver for BOF<sub>5</sub> som ikke klarer rensesekravene, samt at flere av prøvene overskrider konsentrasjonskravet på 25 mg O<sub>2</sub>/l med 100 % samtidig som de viser en lavere renseseffekt enn kravet på 70 %.

Avløpsrensaneanlegget har også avvik fra sekundærrensesekravet for KOF<sub>CR</sub>. Det er 12 av 24 prøver for KOF<sub>CR</sub> som ikke klarer rensesekravene, og flere av prøvene overskrider konsentrasjonskravet på 125 mg O<sub>2</sub>/l med 100 % samtidig som de viser en lavere renseseffekt enn kravet på 75 %.

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

Lier kommune har vedtatt tilknytning til og bygging av nytt regionalt avløpsrensaneanlegg i Drammen (Nordbykollen) i samarbeid med Asker og Drammen kommune. I påvente av at det nye avløpsrensaneanlegget skal bygges, skal avløpsvannet fra Lignes avløpsrensaneanlegg overføres til Solumstrand avløpsrensaneanlegg. Når dette er gjennomført skal Lignes avløpsrensaneanlegg legges ned.

Kommunen har søkt Statsforvalteren om utslippstillatelse for Lignes avløpsrensaneanlegg. Søknaden er under behandling.



## Konklusjon

Lier kommune har gjentakende og alvorlig avvik fra sekundærrensekravet for  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  for Linnes avløpsrenseanlegg i rapporteringsåret 2022.

Så lenge Linnes avløpsrenseanlegg ikke overholder krav gitt i eller i medhold av lov, anser vi alle nye tillatelser til påslipp, eller avtaler om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene 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/>

Rapporteringsskjema 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/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Lier kommune v/Sikke Næsheim