



Lier kommune
Postboks 205
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Oda Felix Sønslie, 32266803

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Lier kommune

Lier kommune er i brudd med sekundærrensekravet og har alvorlig avvik fra vilkår i avløpsstillatelsen for rapporteringsåret 2021.

Så lenge Lignes renseanlegg ikke overholder krav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp av nye abonnenter, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning av ulovlig utslipp.

Statsforvalteren i Oslo og Viken vil kalle inn kommunen til et møte angående avløps situasjonen.

Rapporteringsskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Lier kommune sitt avløpsnett til Solumstrand renseanlegg, avløpsnett til Lahell renseanlegg og Lignes renseanlegg med avløpsnett.

Avløpsnettet til Lignes

Det er 21 380 innbyggere som er tilknyttet dette avløpsnettet, men kommunen rapporterer om at dette ikke er oppdaterte tall. Det er kommunen sitt ansvar å ha oversikt over hvor mange innbyggere som er koblet på avløpsnettet til enhver tid.

Det er installert 45 nødoverløp og 1 regnsvannsoverløp. Lier kommune rapporterer om at det har totalt vært 831 m³ urensset avløpsvann og ca. 4 kg fosfor som har gått ut i resipientene. Det ble påpekt ved forrige egenkontrollrapportering at dere skulle rapportere på koordinater for overløpspunktene ved neste års rapportering. Ved årets egenkontrollrapportering har dere ikke koordinatfestet overløpene, og heller ikke skrevet hvilke resipienter som har mottatt overløpsvannet. Dette er mangelfull rapportering.

Avløpsnettet til Solumstrand



Det er 182 innbyggere tilknyttet denne delen av kommunens avløpsnett. Avløpsnettet er på totalt 170 meter før det ledes til Drammen kommunes avløpsnett. Lier kommune har rapportert at det ikke er installert noen overløp på denne delen av avløpsnettet i kommunen.

Avløpsnett til Lahell renseanlegg

Det er 127 innbyggere tilknyttet denne delen av kommunens avløpsnett. Lier kommune har rapportert at det ikke er installert noen overløp på denne delen av avløpsnettet i kommunen. Avløpsnettet er separert og ledes til Lahell i Asker kommune gjennom gravitasjonsledninger.

Linnes renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Linnes renseanlegg har mottatt og behandlet 1 772 347 m³ avløpsvann og at det ikke har vært noe avløpsvann i overløp på renseanlegget. Dette er en nedgang på 27% avløpsvann fra forrige rapporteringsår.

Dere har i 2021 beregnet tilført mengde BOF₅ til å være 39 086 pe (med f_{\max} 2). Den høyeste målte døgntilførselen i pe BOF₅ var 34 833 beregnet ut fra enkeltprøven datert 08.03.2021.

I Altinn har dere oppgitt at den dimensjonerende kapasiteten for Linnes renseanlegg er 40 000 pe BOF₅. Dere har i årsrapport skjema fra Statsforvalteren skrevet at anlegget er dimensjonert for 26 500 pe BOF₅ – vi forventer at det tydeliggjøres hvilke tall som er gjeldene for anlegget.

Vi registrerer at konsentrasjonen av arsen, kadmium, kobber, kvikksølv, nikkel, bly, sink og krom inn til renseanlegget er svært høy.

Anlegget klarer rensekravet på total fosfor på 98 %, og klarer også maksutslippskravet på 1100 kg fosfor per år da renseanlegget renses 97 % fosfor og slapp ut 236 kg fosfor i 2021. Linnes renseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet, verken rensegrad eller konsentrasjonskrav for BOF₅ og KOF_{CR} i 2021. Dette er et avvik. Linnes renseanlegg er et kjemisk renseanlegg og er ikke bygget for å rense organisk stoff, men har krav om sekundærrensing. Vi viser til utslippstillatelse datert 18.02.2002 med vilkår om 70% rensing av BOF₅ og 75% KOF_{CR}.

Linnes renseanlegg har krav om å ta 24 prøver i løpet av året, hvor 3 prøver ikke behøver å oppfylle rensekravene. For rapporteringsåret så er 12 av 24 prøver for KOF_{CR} ikke godkjent for verken konsentrasjonskrav eller renseeffekt, og dette er et avvik og brudd med sekundærrensekravet. For rapporteringsåret så er 19 av 24 prøver for BOF₅ ikke godkjent for verken konsentrasjonskrav eller renseeffekt, og dette er et avvik og brudd med sekundærrensekravet.

Det er i tillegg 22 av 24 prøver som er i 100% overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF₅.

Vi påpeker plikten renseanlegget har til å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Konklusjon

Lier kommune er i brudd med tillatelsen og har alvorlig avvik fra utslippstillatelsen for rapporteringsåret 2021.

Linnes renseanlegg har flere enkeltprøver der konsentrasjonskravet for BOF₅ er overskredet med 100%. Vi påpeker plikten renseanlegget har til å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.



Lier kommune har vedtatt at det skal bygges nytt renseanlegg innen 2029. Dette anlegget blir enten lokalt eller regionalt. Lier kommune har søknad om midlertidig tillatelse for utslipp av avløpsvann til behandling hos Statsforvalteren i Oslo og viken.

Vi forutsetter at kommunen rapporterer fullstendig ved neste års rapportering og tar med dette egenkontroll og årsrapporter til etterretning.

Statsforvalteren i Oslo og Viken vil kalle inn kommunen til et møte angående avløpssituasjonen.

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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. 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 2022. Se

<https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
Seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Oda Felix Sønslie
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent