



Lier kommune v/kommunalteknikk
Postboks 205
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Lier kommune

Lier kommune har avvik fra vilkår i avløpsstillatelsen for rapporteringsåret 2020.

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

Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

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

Avløpsnettet til Linnes

21 380 innbyggere er tilknyttet dette avløpsnettet, det er 2 % økning fra sist rapporteringsår. Det er store påslippsmengder fra industri til avløpsnettet som fører til Linnes renseanlegg. Lier kommune jobber med å få ned påslipp av organisk stoffmengde (BOF₅ og KOF) og er i dialog med bedrifter som har store påslippsmengder til det kommunale avløpssystemet.

Antall installerte nødoverløp på ledningsnettet tilknyttet Linnes renseanlegg er 45 stk, antall installerte regnvannsoverløp er 54 stk. Dere har kun koordinatfestet 14 overløpspunkter. Vi ber om at dere rapporterer utfyllende ved neste års rapportering.

Lier kommune har rapportert at avløpsnettet til Linnes renseanlegg hadde 1 760 m³ urensset avløpsvann i overløp i 2020, det vil si at 0,06 % av kommunens avløpsvann forsvinner urensset ut på avløpsnettet før det når Linnes renseanlegg.

Avløpsnettet til Solumstrand

182 innbyggere er 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

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

Linnes renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Linnes renseanlegg har mottatt og behandlet 2 438 284 m³ avløpsvann og at det ikke har vært noe avløpsvann i overløp på renseanlegget.

Dere har i 2020 beregnet tilført mengde BOF₅ til å være 50 942 pe (med f_{\max} 2). Dimensjonerende kapasiteten for Linnes renseanlegg har dere oppgitt til 26 500 pe BOF₅. Den høyeste målte døgntilførselen i pe BOF₅ var 82 999 beregnet ut fra enkeltprøven datert 29.01.2020. Dette betyr at gjennomsnittlig tilførsel av organisk stoff er dobbelt så stor som det anlegget er dimensjonert til å rense. I maksuke er belastningen inn på anlegget over 3 ganger så stor som dimensjonerende kapasitet. Dere oppgir i rapporteringen at det er en del store påslipp fra industri til Linnes renseanlegg som er beregnet til å utgjøre 12-18 000 pe målt i BOF₅.

Anlegget klarer rensekravet på total fosfor på 95 %, og klarer også maksutslippskravet på 518 kg fosfor per år da renseanlegget renses 98 % for fosfor og slapp ut 291 kg fosfor i 2020. Linnes renseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR} i 2020. Dette er et avvik. Linnes renseanlegg er et kjemisk renseanlegg og er ikke bygget for å rense organisk stoff.

Konklusjon

Avløpsdirektivet setter krav til sekundærrensing med rensekrav for organisk stoff (BOF₅ og KOF). Kravene er implementert i Norge i forurensningsforskriften § 14-6, og gjelder for utslipp til følsomt område. Hele Oslo og Viken er innenfor følsomt område, og alle utslipp i Oslo og Viken er derfor omfattet av sekundærrensekravet. Frist for å etterkomme kravet om sekundærrensing er innen 2026. Vi viser til Fylkesmannen sitt informasjonsbrev til kommunene i Oslo og Viken om føringer og krav på avløpsområdet datert 18.12.2019.

Linnes avløpsanlegg har en snittbelastning som store deler av året mottar langt større mengder avløpsvann enn det dere har rapportert at anlegget er dimensjonert til å ta imot. Så lenge avløpsanlegget ikke overholder krav gitt i eller i medhold av lov, anser vi alle nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsanlegget, private eller bedrifter, som forsettlig brudd på tillatelsen.

Lier kommune har vedtatt at det skal bygges nytt renseanlegg innen 2026. Dette anlegget blir enten lokalt eller regionalt. Det vil innen våren 2021 bli bestemt om det blir regional avløpsløsning. Vi vil følge opp kommunen i forbindelse med søknad om ny tillatelse.

Vi forutsetter at kommunen rapporterer fullstendig ved neste års rapportering og tar med dette egenkontroll og årsrapporter 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/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>



Rapporteringskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. 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 2020. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Lier kommune v/ kommunedirektør Bente Gravdal

Lier kommune v/ Chawan Ahmed